









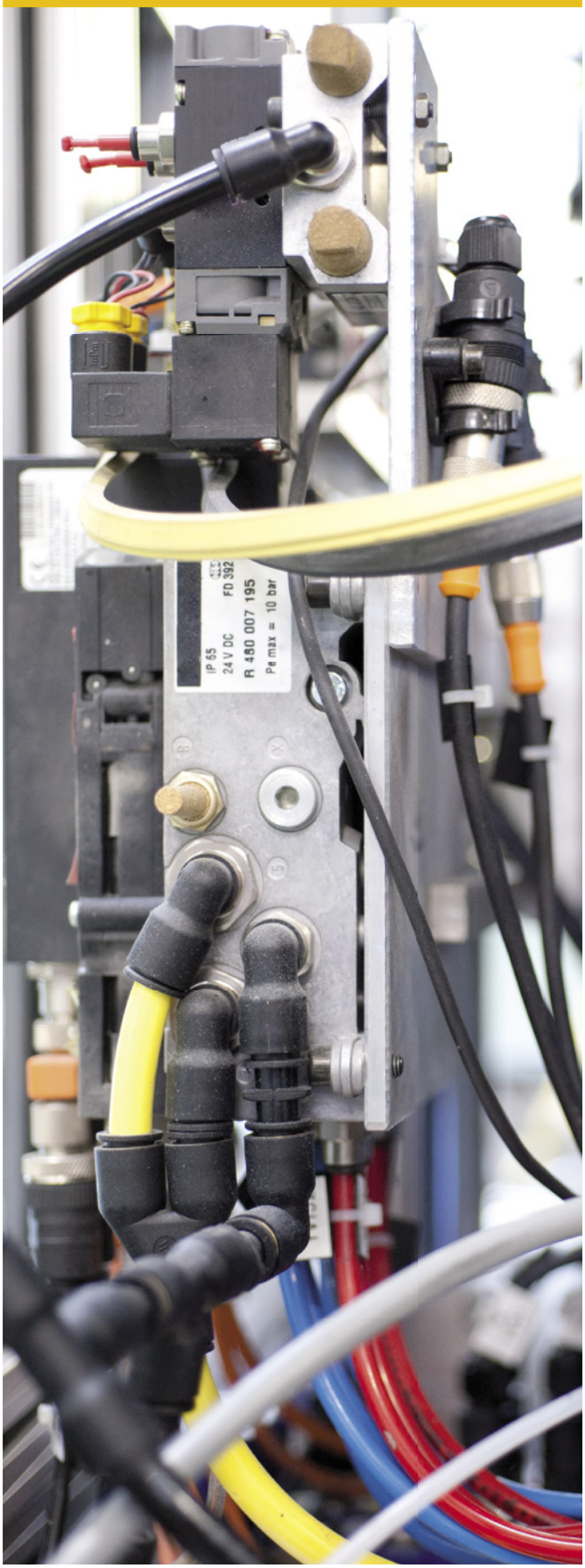
Catalogue Distribution Parker Legris Rectus

Solutions pour le transport de fluides basse pression

Parker

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Bienvenue dans le monde de Parker Legris & Rectus



Nous sommes très heureux de vous présenter notre nouveau catalogue. Dans cette édition, vous découvrirez l'ensemble de nos solutions de connectique basse pression : raccords, coupleurs, tubes, soufflettes et robinets.

En plus d'une offre de produits exceptionnels, ce catalogue vous apporte toutes les informations dont vous avez besoin pour aider et conseiller vos clients.

Dans le monde des produits Parker, ce sont deux de nos marques qui sont présentées ici - Legris et Rectus - toutes deux garantes de qualité.

Une version numérique interactive de ce catalogue est également disponible en ligne.

Retrouvez ce guide d'utilisation en version numérique sur tous vos écrans en scannant ce code QR ou sur
www.parkerlegris.com
www.parker.com/LPCE



Parker Low Pressure Connectors Europe

Fournisseur de solutions pour le transport des fluides, l'automatisation et les process industriels

Depuis plus de 60 ans, nous nous engageons à concevoir, produire et personnaliser des solutions innovantes, faciles à assembler et distribuées partout dans le monde.

THIS IS Parker

- **6 Groupes**
  - Aérospaciale
  - Matériaux de construction
  - Filtration
  - Systèmes de raccordements pour fluides
  - Instrumentation
  - Systèmes de mouvement
- **100 Divisions**
- Au service de nos clients dans **50** pays
- **$14 Milliards** de chiffre d'affaires
- **56 690** Employés
- **13 000** Distributeurs pour accéder à **1000** Marchés

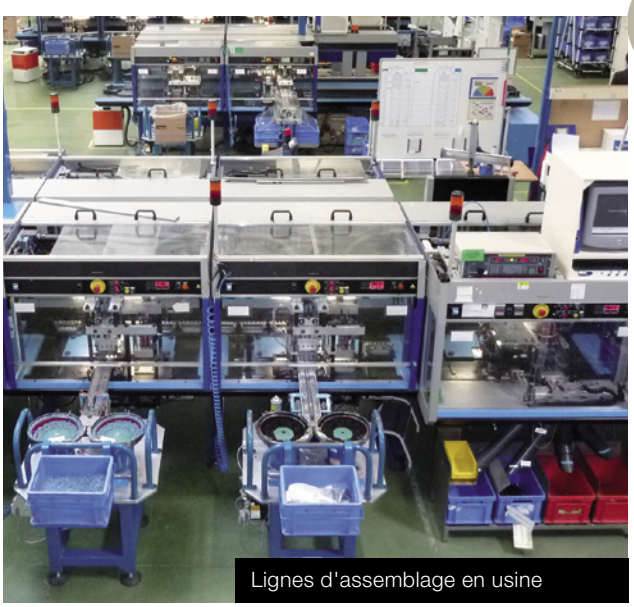
THIS IS legris & RECTUS

- **850** employés
- **7** sites en Europe
- certifications **ISO 9001** **IATF 16949**
- **4 500** livraisons par jour

NOS VALEURS

Inventeur de la technologie du raccordement instantané et leader sur le marché des coupleurs rapides, Parker Legris Rectus est très fier de son héritage de 60 ans d'innovation et reste fidèle à ses valeurs pour fournir des produits de haute qualité, grâce à son excellence industrielle, pour offrir la solution adaptée au besoin du client.

+ **EXPERTISE :**
  des gens passionnés et un leadership engagé
+ **EXCELLENCE :**
  une culture du succès
+ **EXPERIENCE CLIENTS :**
  la valeur du client



Lignes d'assemblage en usine

NOS DIFFERENCES

+ UNE PRESENCE MONDIALE
+ SUPPORT TECHNIQUE CLIENT
+ CONCEPTION ET FABRICATION EN INTERNE

NOTRE GESTION DE LA QUALITÉ

+ CERTIFICATIONS IATF 16949, ISO 9001 et ISO 14001

NOS MARQUES

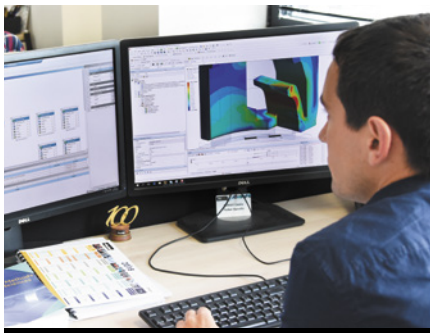
legris transair RECTUS

L'ADN de Legris et Rectus

Support au client	Partenaire de vos projets, nous vous offrons un support et un accompagnement pour relever les défis techniques afin de développer des solutions clients totalement adaptées
Service client de premier ordre	Acteur mondial reconnu, nous vous offrons un service client de premier ordre où que vous soyez dans le monde
Expertise technique	Nous mettons à votre disposition plus de 60 années d'expertise dans des solutions innovantes de transport de fluides
Excellence en fabrication	Notre processus de fabrication exceptionnel dans l'injection, le matriçage laiton et l'assemblage automatique garantit la performance de nos produits
Gestion de la qualité & traçabilité	La gestion de la qualité et la traçabilité de nos produits, contrôlés à 100 %, sont au cœur de nos processus de fabrication



Banc d'essai pour les mesures de débit



Simulation industrielle



Essais d'étanchéité pour vieillissement thermique



Siège de Parker LPCE

Domaines d'applications

Lignes d'assemblage

PERFORMANCES REQUISES :

- Connexions / déconnexions répétées
- Sécurité d'utilisation
- Compacité
- Plein passage
- Légèreté

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Raccords instantanés LF 3000®, régleurs de débit
- Coupleurs : séries KP, 1600 KE, 1700 KE, C 9000
- Tubes PA spiralé, tube PU tressé spiralé
- Soufflettes







MRO (Maintenance, Repair & Operations)

PERFORMANCES REQUISES :

- Produits disponibles partout dans le monde
- Identification des produits
- Fiabilité

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Toutes gammes de raccords instantanés
- Raccords à fonctions
- Toutes séries de coupleurs sécurité et pneumatiques
- Tubes et tuyaux
- Soufflettes



Automatisation industrielle

PERFORMANCES REQUISES :

- Tenue au vide
- Résistance mécanique
- Résistance aux étincelles

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Raccords instantanés LF 3000®, LF 3600
- Raccords à fonctions
- Coupleurs métalliques séries 21, 25, 26
- Tubes PA, PU
- Vannes axiales, robinets à boisseau sphérique





Domaines d'applications

Boissons

PERFORMANCES REQUISES :

- Résistance aux hautes températures
- Conformité FDA, NSF, KTW...
- Compacité
- Nettoyage aisé
- Excellente résistance chimique et mécanique

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- LIQUIfit®, LF 3600
- Coupleurs : double obturation, Face plane
- Tube PE Advanced
- Robinets LIQUIfit®









Processus de refroidissement

PERFORMANCES REQUISES :

- Optimisation des circuits
- Durabilité des équipements
- Productivité accrue
- Maintenance des machines simplifiée
- Débit optimal

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- LIQUIfit® avec embase métallique, raccords instantanés LF 3800, cartouches Carstick®
- Raccords à fonctions en acier inoxydable
- Coupleurs : séries 200KL, 200KLEK, séries 21, 70, 48
- Tubes PE, FEP, PU anti-étincelles
- Vannes à commande manuelle, vannes pilotées, accessoires

Life Sciences

PERFORMANCES REQUISES :

- Compatible avec le transport d'oxygène
- Pas de contamination du fluide
- Connexions rapides, sécurisées et conformes aux réglementations sanitaires

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Raccords instantanés LF 6800, LF 3800, LIQUIfit®
- Coupleurs thermoplastiques séries 21, 48
- Tubes PFA, PU, FEP, PE
- Robinets compatibles avec l'oxygène





Domaines d'applications

Sécurité



PERFORMANCES REQUISES :

- Sécurité des opérateurs et des équipements
- Qualité des produits sur le long terme
- Compatible avec directive 2006/42/CE et ISO 13849-1

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Raccords stop-vérins et clapets anti-retour pilotés
- Raccords de mise en pression progressive
- Coupleurs de sécurité
- Soufflettes
- Robinets série universelle cadenassable et à purge







Process alimentaire

PERFORMANCES REQUISES :

- Compatible FDA
- Facilité de nettoyage
- Compatibilité chimique
- Haute résistance à la température

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Raccords instantanés LIQUIfit®, LF 3600, LF 3800
- Raccords à fonctions en acier inoxydable
- Coupleurs en acier inoxydable, simple ou double obturation Séries 20KA, 21KA, 25KA
- Tubes FEP,PE et PFA

Ferroviaire



PERFORMANCES REQUISES :

- Résistance aux vibrations
- Compatible avec les normes : DIN EN61373, ICE 61373
- Large gamme de températures allant de -60°C à +170°C

GAMMES ADAPTEES PARKER LEGRIS ET RECTUS :

- Raccords instantanés LF 3000®, LF 3600
- Raccords régleurs de débit, clapets anti-retour, raccords régulateurs, raccords de mise en pression progressive, silencieux
- Raccords à compression en laiton et en laiton nickelé
- Robinets, série universelle
- Tube PA, PE et ignifugé
- Robinets en acier inoxydable et LIQUIfit®



Normes répondant aux exigences de qualité du marché

Pour toutes les applications industrielles

RoHS

REACh ✓

CE

UL94

ISO 14743
sauf chapitre 9.8

DVGW
Joints toriques dans le traitement des gaz

BAM
Federal Institute for Materials Research and Testing

IP68

Pour le process alimentaire



FDA

NSF/ANSI 51

NSF/ANSI 61*

Pour le process des boissons



NSF/ANSI 51

NSF/ANSI 61*

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

KTW

W270

QUALITÀ IGIENICA DELLE TECNOLOGIE ALIMENTARI TIFQ
Prodotto Conforme D.M. 174/2004

Pour les salles blanches et les applications médicales



USP
Class VI (A)

ASTM G93

ISO 15001

Pour le matériel ferroviaire



EN 45545-2

DIN 5510-2

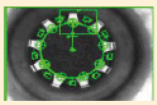
NF F16-101

*** Pour obtenir les informations les plus récentes et les plus complètes, veuillez consulter le site www.nsf.org.**

L'information sur les Normes et Réglementations n'est pas contractuelle, seuls les certificats remis sur demande ou sur Parker.com/LPCE font foi.

Gestion de la qualité et traçabilité

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION
afaq IATF 16949 Automobile AFNOR CERTIFICATION
afaq ISO 14001 Environnement AFNOR CERTIFICATION



Certifié ISO, la gestion de la qualité est au cœur de nos processus tout au long de la production

- Nous garantissons la qualité et la traçabilité de chaque connecteur que nous vendons.
- Nos produits sont testés à 100% en étanchéité.
- L'inspection par caméra permet de vérifier la conformité de la bague d'accrochage des produits Legris.
- Les certificats sont disponibles en ligne.

Notre priorité : la sécurité des opérateurs et des équipements

Objectif : 0 accident

Composants au sein du système de contrôle de sécurité


Clapets anti-retour


Raccords stop-vérin


Clapets anti-retour pilotés


Clapets anti-retour réglables

Composants externes au système de contrôle de sécurité


Coupleurs


Robinets cadenassables


Raccords d'intervention


Silencieux


Soufflettes

Machine sécurisée


Clips de sécurité


Vannes à purge métalliques


Raccords capteurs à détection pneumatique


Raccords de mise en pression progressive

Toutes les données de sécurité sont disponibles sur Parkerlegris.com/safety et parker.com/LPCE

GESTION DES DECHETS

Les équipes Parker mettent en œuvre leurs connaissances techniques et leur créativité pour :

- Simplifier les processus de fabrication complexes,
- Réduire les déchets de production
- Concevoir des produits et des systèmes qui équilibrent la performance et l'efficacité

CO_2

Cette stratégie fait partie de notre responsabilité partagée pour répondre aux défis de nos clients tout en minimisant l'impact environnemental.

ECO DESIGN

Coupleur ou Raccord ? Nous apportons toutes les solutions

Fréquence de connexion / déconnexion

Connexion/déconnexion fréquentes : jusqu'à 10 000 fois

Quelques déconnexions seulement : jusqu'à 5 fois (avant de raccourcir le tube)

Indicateur de bonne connexion

"Clic" audible indique la connexion

Butée de fin de course du tube pour indiquer la bonne connexion

Connexion d'un tube ou tuyau

S'utilise avec une connexion instantanée

S'utilise avec une connexion à un tube

Résistance à l'arrachement

Système de verrouillage à billes pour une grande résistance à la force de traction

Technologie d'accrochage par pince pour une résistance à la force de traction sur les tubes rigides rainurés

Déconnexion sous pression

Autorisé pour les options de purge automatique ou avec double obturation

Non recommandé pour la déconnexion sous pression

Absence de fuite

La technologie de face plane, une solution pour garantir l'absence de fuite du liquide

Préférer une solution de coupleur, double obturation et face plane

Occupation de l'espace

Voir série 02 : Ø.int 1,5 mm

Voir LF 3000® : Ø.ext 3 mm

Légèreté

Coupleurs composites techniques

Solution légère

Robustesse

Se référer aux séries en laiton ou en acier inoxydable

Se référer aux gammes de raccords en métal ou en polymère renforcé

Pression

250 bar (série 70 inox)

550 bar (raccords à compression)

Débit

Jusqu'à 17 000 Nl/min pour les coupleurs plein passage

Technologie plein passage

Température

Jusqu'à +240°C, joint FFKM

Jusqu'à +150°C, Joint FKM

Sommaire

Raccords

Raccords instantanés


p.18 — LF 3000®


p.41 — LF 3200


p.43 — LIQUIfit®


p.55 — LIQUIfit® à embase métallique


p.60 — LF 3600

Raccords à fonctions


p.90 — Raccords régleurs de débit polymères


p.99 — Raccords régleurs de débit métalliques


p.111 — Raccords stop-vérin


p.113 — Clapets anti-retour pilotés & vannes à purge rapide métalliques


p.117 — Clapets anti-retour

Raccords à compression


p.137 — Raccords à compression en laiton


p.151 — Raccords à compression en acier inoxydable


p.157 — Raccords à canule

Accessoires pour raccords


p.163 — Laiton et laiton nickelé


p.168 — Adaptateurs en laiton


p.173 — Acier inoxydable


p.176 — Nourrices


p.177 — Bouchons

Coupleurs

Laiton & laiton nickelé


p.200 — Laiton et laiton nickelé

Acier inoxydable


p.281 — Acier inoxydable 303/316L

Thermoplastique


p.297 — POM/PVDF

Accessoires


p.308

Sécurité


p.313 — Sécurité standard


p.318 — Coupleurs à air respirable


p.322 — Coupleurs à purge automatique

Systèmes codés


p.349 — Séries 21/25

Moules


p.358 — Laiton, Laiton nickelé

Tubes & Soufflettes

Polyamide


p.394 — PA, ignifugé, Anti-étincelles

Polyuréthane


p.398 — PU anti-étincelles, antistatique

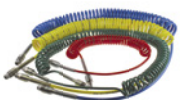
Polyéthylène


p.403 — PE Advanced

Fluoropolymère


p.405 — FEP, PFA

Spiralés


p.408 — PA, PU, tressé

Robinets industriels

Robinets


p.444 — Série universelle


p.449 — Série universelle légère


p.451 — DVGW


p.452 — Série standard


p.454 — Acier inoxydable

Raccords

Raccords instantanés


p.68
LF 3600 faible teneur en plomb


p.71
LF 3800


p.77
LF 6800


p.80
LF 6100


p.82
Accessoires

Raccords à fonctions


p.123
Raccords de mise en pression progressive & raccords régulateurs


p.127
Raccords capteurs à détection pneumatique & raccords d'intervention


p.131
Vannes à commande manuelle


p.133
Silencieux

Accessoires pour raccords


p.182
Joints

Coupleurs

Face plane


p.309
Laiton et acier inoxydable

Tuyau pour moules


p.379
EPDM, PKR, PVC

Eau


p.381
Laiton nickelé

Tubes & Soufflettes

Tressés


p.415
PVC

Accessoires


p.421
Clips, Colliers de serrage, Coupe-tubes

Soufflettes & embouts


p.427
Polymère


p.430
Embouts


p.432
Métalliques

Robinets industriels

A pointeau et lenticulaire


p.456
Haute pression


p.457
Mini robinets


p.459
LIQUIfit®


p.460
Robinets à pointeau & lenticulaires

Vannes axiales


p.463

#01

RACCORDS

Raccords instantanés

Raccords à fonctions

Raccords à compression

Accessoires de raccordement



Comment choisir votre raccord ?

Points clés à considérer avant de choisir votre raccord industriel

De quelle fonction avez-vous besoin ?

- Protéger votre système
- Détecter la fin de course de la tige du vérin
- Contrôler et améliorez la performance de votre système
- Travailler sur votre système

Quel est le type de fluide transporté ?

- Compatibilité des matériaux des joints et du raccord avec le fluide

Quelles sont les conditions d'utilisation ?

- Vide
- Pression
- Température du fluide
- Avec ou sans joint
- Exigences de débit

De quel type de filetage avez-vous besoin ?

- Filetage mâle / filetage femelle
- BSPP, BSPT, NPT, Métrique



De quel connecteur avez-vous besoin ?

- Raccord instantané
- Raccord à compression
- Raccord à canule
- Douille annelée

Avez-vous des exigences de conformité ?

- Normes et réglementations
- ISO 9001/ISO TS 16949, RoHS, FDA, NSF
- Sans silicone, sans phtalates, etc...
- Matériaux compatibles avec l'application
- Compatibilité chimique

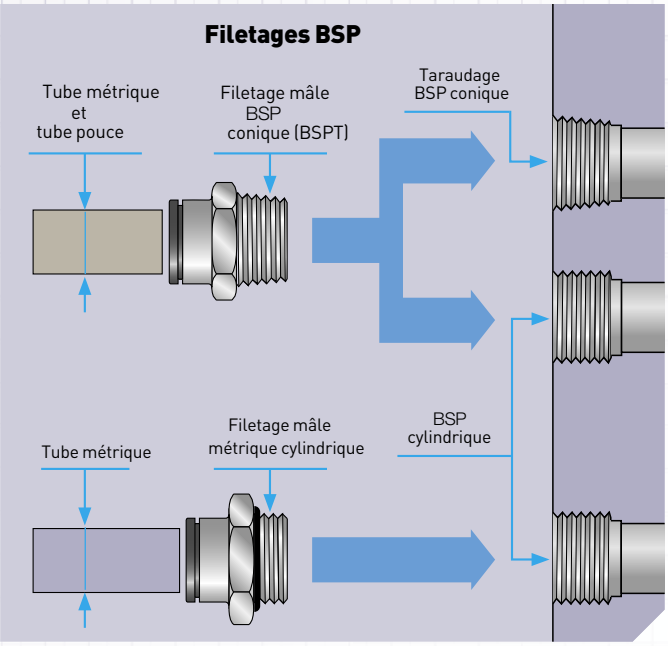
Quel est l'environnement de votre application ?

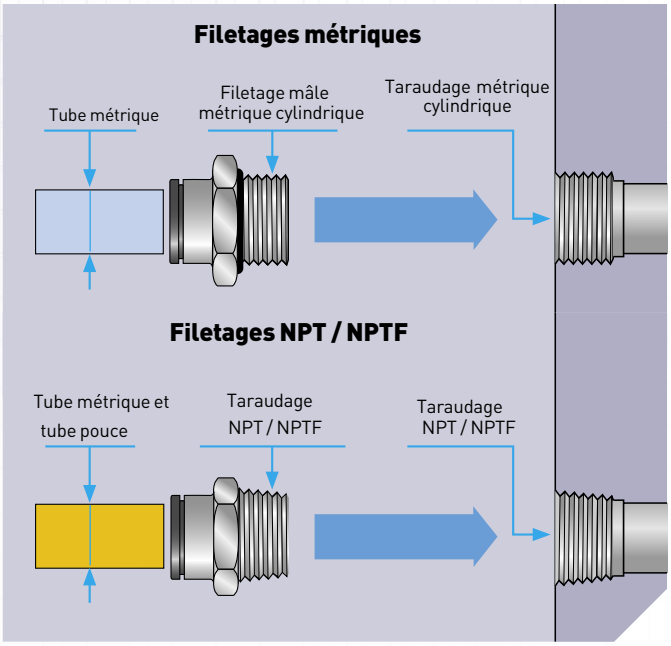
- Qualité de l'air ambiant (pollution)
- Risques de chocs
- Zones confinées / difficultés d'accès
- Utilisations externes (UV, milieux salins)
- Utilisation des produits sur les équipements mobiles

Avez-vous besoin de produits complémentaires ?

- Tubes
- Robinets
- Coupleurs
- Soufflettes

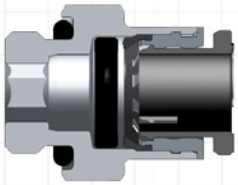
Informations générales sur les raccords





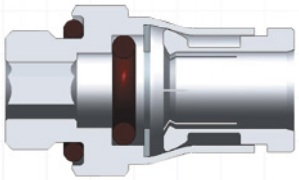
Raccords instantanés

L'accrochage par rondelle



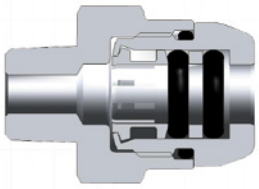
- Pas de pistonnage du tube
- Idéal pour les tubes polymères
- Particulièrement compact

L'accrochage par pince



- Solution très robuste pour les ambiances agressives
- Résiste aux fortes pressions, très bonne endurance
- Idéal pour les tubes métalliques rainurés

L'accrochage par pince inversée



- Déconnexion sécurisée
- Résiste aux très fortes pressions
- Double étanchéité

Avantages

Permet de réaliser rapidement des systèmes flexibles et modulaires

Garantit une solution de raccordement compacte et légère

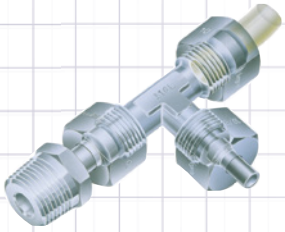
Facilité de mise en œuvre grâce à une connexion orientable

Fiabilise la connexion par sa conception monobloc

Rend possible l'utilisation d'une large gamme de tubes

Prolonge l'étanchéité de vos systèmes

Raccords à compression



Raccordement et étanchéité réalisés par le sertissage d'une bague métallique sur un tube. Les étanchéités sont métal / métal

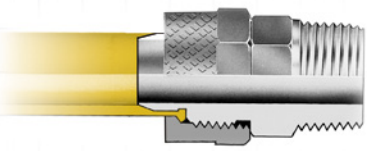
Avantages

Résiste à des pressions et des températures très importantes

Autorise les raccordements de tous types de tubes, polymères ou métalliques

Augmente la durée de vie du raccordement

Raccords à compression à canule



Raccordement et étanchéité réalisés par la déformation et le pincement d'un tube plastique

Avantages

Dédié au raccordement des tubes très souples ou non calibrés

Identification des références

Les numéros de référence sont choisis selon un code mnémotechnique.

Chaque raccord est identifié par :

- la série du modèle (4 chiffres)
- diamètre nominal (2 chiffres)

Raccords

3101 **06** **10**

Type de l'article — Diamètre nominal — Code du filetage

Code du Ø nominal **:** il correspond au Ø de passage du tube

Code du filetage **:** voir tableaux ci-dessous

Lorsque le produit ne comporte pas de filetage, le code utilisé est : 00

3101 Raccord d'implantation, **Mâle BSPP** et filetage métrique

Laiton nickelé, **NBR**



Vous trouverez le type de l'article en haut de chaque tableau

Identification du filetage

Filetages BSP	Code	Filetages NPT / NPTF	Code
1/8"	**10**	1/16"	**08**
1/4"	**13**	1/8"	**11**
3/8"	**17**	1/4"	**14**
1/2"	**21**	3/8"	**18**
3/4"	**27**	1/2"	**22**
1"	**34**	3/4"	**28**
1¼"	**42**	1"	**35**
1½"	**49**	1¼"	**43**
2"	**48**	1½"	**50**
		2"	**44**

Filetages Métriques	Code	Filetages Métriques	Code	Filetages Métriques	Code
M3x0,5	**09**	M12x1,25	**66**	M22x1,5	**82**
M5x0,8	**19**	M12x1,5	**67**	M24x1,5	**83**
M6x1	**52**	M13x1,25	**68**	M27x1,5	**85**
M7x1	**55**	M14x1,25	**70**	M30x2	**88**
M8x1	**56**	M14x1,5	**71**	M33x1,5	**90**
M8x1,25	**57**	M16x1,25	**74**	M39x1,5	**36**
M10x1	**60**	M16x1,5	**75**	M42x1,5	**37**
M10x1,5	**62**	M18x1,5	**78**	M42x2	**96**
M12x1	**65**	M20x1,5	**80**	M48x2	**98**

Aperçu des Spécifications Produits

	Matériaux	Fluides	Pression Maximale (bar)	Température		Résistance dans des environnements agressifs		Page
				Min.	Max.	Mécaniques	Chimiques	
Raccords instantanés								
LF 3000® 	Polymère technique Laiton nickelé NBR	Air comprimé	20	-20°C	+80°C	Bonne	Modérée	**18**
LF 3200 	Laiton nickelé/ NBR	Air comprimé	20	-15°C	+80°C	Excellente	Modérée	**41**
LIQUIfit® 	Polymère bio-sourcé / EPDM	Liquides	16	-10°C	+95°C +130°C sous conditions	Modérée	Excellente	**43**
LIQUIfit® **avec embase métallique** 	Polymère bio-sourcé/laiton nickelé FDA/acier inoxydable 316L/ EPDM	Liquides	16	-10°C	+130°C pour Ø4,6 et 8 mm	Modérée	Excellente	**55**
LF 3600 	Laiton nickelé FDA / FKM	Tous les fluides compatibles avec le laiton	30	-25°C	+150°C	Excellente	Bonne	**60**
LF 3600 à faible teneur en plomb 	Faible teneur en plomb FDA / FKM	Tous les fluides compatibles avec le laiton, eau	30	-25°C	+150°C	Excellente	Bonne	**68**
LF 3800 	Acier inoxydable 316L / FKM	Tous fluides	30	-25°C	+150°C	Excellente	Excellente	**71**
LF 6800 	Laiton nickelé / EPDM	O_2, gaz analytiques	15	-10°C	+95°C	Modérée	Excellente	**77**
LF 6100 	Laiton/NBR	Tous les fluides compatibles avec le laiton	60	-40°C	+120°C	Excellente	Excellente	**80**

Raccords instantanés LF 3000® / Raccords d'implantation



Une gamme de raccords en polymère technique pour couvrir la plupart des besoins des applications pneumatiques basse pression.

Ø métrique : 3 à 16 mm
Ø inch : 1/8" à 1/2"

Caractéristiques techniques

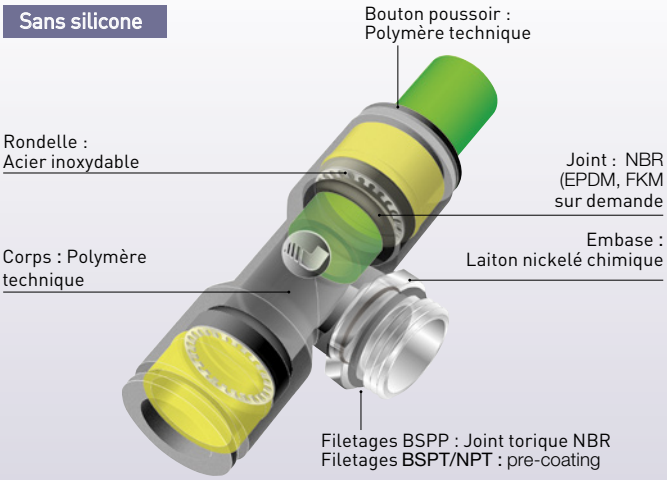
- **Fluides compatibles :** Air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 20 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C

Couples de serrage (daN.m)	Filetages								
	M3 x0,5	M5 x0,8	M7 x1	M10 x1	M12 x1,5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,06	0,16	0,8	0,8	1,1	0,8	1,2	3	3,5

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Robustes, légers, compacts pour construire vos circuits pneumatiques
- Raccords à plein passage pour optimiser le débit
- Utilisation aussi bien au vide qu'à l'air comprimé
- Produits personnalisés sur demande. Veuillez nous contacter.

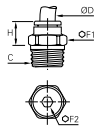
Réglementations

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

3175 Piquage droit, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR





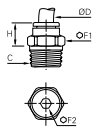
ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	**3175 04 10**	10	3	9,5	0,005
	R1/4	**3175 04 13**	14	3	6,5	0,011
	R3/8	**3175 04 17**	17	3	8	0,024
6	R1/8	**3175 06 10**	11	4	11,5	0,005
	R1/4	**3175 06 13**	14	4	8,5	0,011
	R3/8	**3175 06 17**	17	4	8,5	0,021
	R1/2	**3175 06 21**	21	4	9	0,043
8	R1/8	**3175 08 10**	13	5	20	0,011
	R1/4	**3175 08 13**	14	6	17	0,014
	R3/8	**3175 08 17**	17	6	13	0,021
	R1/2	**3175 08 21**	21	6	12	0,039
10	R1/8	**3175 10 10**	16	5	22,5	0,017
	R1/4	**3175 10 13**	16	7	20	0,017
	R3/8	**3175 10 17**	17	8	16,5	0,019
	R1/2	**3175 10 21**	21	8	14	0,036
12	R1/4	**3175 12 13**	19	7	26,5	0,029
	R3/8	**3175 12 17**	19	9	24	0,028
	R1/2	**3175 12 21**	21	10	19,5	0,036
14	R3/8	**3175 14 17**	22	9	28,5	0,044
	R1/2	**3175 14 21**	24	10	23,5	0,046
16	R3/8	**3175 16 17**	27	9	32,5	0,068
	R1/2	**3175 16 21**	27	12	32,5	0,079

Filetage avec pré-coating

3175 Piquage droit, mâle NPT

Laiton nickelé, NBR





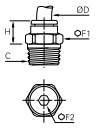
ØD	C		F1	F2	H	Kg
6	NPT1/8	**3175 06 11**	11	4	11,5	0,006
	NPT1/4	**3175 06 14**	14	4	8,5	0,012
10	NPT1/4	**3175 10 14**	16	7	20	0,018
	NPT3/8	**3175 10 18**	18	8	16,5	0,023
	NPT1/2	**3175 10 22**	22	8	14	0,038
12	NPT3/8	**3175 12 18**	19	9	24	0,030
	NPT1/2	**3175 12 22**	22	10	19,5	0,037

Filetage avec pré-coating
5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3175 Piquage droit, mâle NPT — Inch

Laiton nickelé, NBR





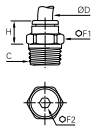
ØD	C		F1	F2	H	Kg
1/8	NPT1/8	3175 53 11	11	2	7,2	0,006
	NPT1/4	3175 53 14	14	2	8	0,015
1/4	NPT1/8	3175 56 11	11	4	11,9	0,007
	NPT1/4	3175 56 14	14	4	9,4	0,013
	NPT3/8	3175 56 18	18	5	7,6	0,024
3/8	NPT1/8	3175 60 11	16	4	22,7	0,019
	NPT1/4	3175 60 14	16	7	20,5	0,019
	NPT3/8	3175 60 18	18	7	17,5	0,026
1/2	NPT3/8	3175 62 18	22	9,5	25,9	0,048
	NPT1/2	3175 62 22	24	9,5	22,1	0,064

Filetage avec pré-coating

3175 Piquage droit, mâle BSPT — Inch

Laiton nickelé, NBR





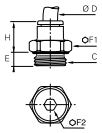
ØD	C		F1	F2	H	Kg
1/8	R1/8	3175 53 10	11	3	8,5	0,005
3/16	R1/8	3175 55 10	11,1	3,2	15,5	0,009
	R1/4	3175 55 13	14,3	4	15	0,020
1/4	R1/8	3175 56 10	11	4	12	0,006
	R1/4	3175 56 13	14	4	9,5	0,021
3/8	R1/4	3175 60 13	16	7	20,5	0,018
	R3/8	3175 60 17	17	7	16,5	0,019
	R1/2	3175 60 21	21	7	14	0,037
1/2	R1/4	3175 62 13	22	6	26,9	0,044
	R3/8	3175 62 17	22	7	25,9	0,048
	R1/2	3175 62 21	24	7	20,5	0,049

Filetage avec pré-coating

3101 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





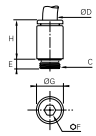
ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
3	M3x0,5	3101 03 09*	2,5	8		12,5	0,003
	M5x0,8	3101 03 19	3,5	8	2,5	12,5	0,004
4	M3x0,5	3101 04 09*	2,5	8		14,5	0,003
	M5x0,8	3101 04 19	3	9	2,5	14	0,004
	M7x1	3101 04 55	5	10	2,5	14	0,004
	G1/8	3101 04 10	5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	3101 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	3101 06 19	3,5	11	2,5	16	0,005
	M7x1	3101 06 55	5	10	3	16	0,006
	M10x1	3101 06 60	5	13	4	13	0,007
	M12x1.5	3101 06 67	5,5	15	4	13	0,009
	G1/8	3101 06 10	5	13	4	13	0,007
	G1/4	3101 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
	G3/8	3101 06 17	5,5	20	4	13	0,020
	G1/2	3101 06 21	7	24	4	20	0,039
8	M10x1	3101 08 60	5	13	5	21	0,011
	M12x1.5	3101 08 67	5,5	15	5	21	0,015
	G1/8	3101 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	3101 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	3101 08 17	5,5	20	6	18	0,022
	G1/2	3101 08 21	7	24	6	16,5	0,038
10	G1/4	3101 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	3101 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	3101 10 21	7	24	8	18,5	0,033
12	G1/4	3101 12 13	5,5	19	7	27,5	0,027
	G3/8	3101 12 17	5,5	20	9	27	0,028
	G1/2	3101 12 21	7	24	11	22,5	0,035
14	G3/8	3101 14 17	5,5	22	9	29,5	0,041
	G1/2	3101 14 21	7	24	11	28	0,046
16	G3/8	3101 16 17	7,5	27	9	32,5	0,061
	G1/2	3101 16 21	9	27	12	32,5	0,068

* Rondelle bi-matière

3181 Piquage droit à 6 pans intérieur, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR

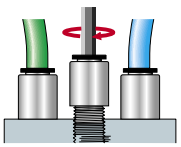




ØD	C		E	F	G	H	Kg
4	M5x0,8	3181 04 19	3,5	2,5	8,5	14,5	0,003
	M7x1	3181 04 55	5	3	10	14	0,004
6	M5x0,8	3181 06 19	3,5	2,5	11	16,5	0,005
	M7x1	3181 06 55	5	3	10	16	0,005

Grâce à son 6 pans intérieur et à sa forme extérieure ronde, le modèle 3181 assure des implantations très compactes.

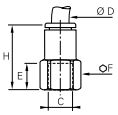
L'utilisation d'une clé Allen pour le montage permet de l'installer dans des endroits difficiles.



3114 Piquage droit, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



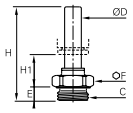


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0,8	3114 04 19	6,5	8	19,5	0,005
	G1/8	3114 04 10	9,5	13	22,5	0,010
	G1/4	3114 04 13	13,5	16	26,5	0,015
6	G1/8	3114 06 10	9,5	13	24,5	0,011
	G1/4	3114 06 13	13,5	16	28,5	0,016
8	G1/8	3114 08 10	9,5	13	29	0,015
	G1/4	3114 08 13	13,5	16	33	0,021
	G3/8	3114 08 17	14	19	34	0,025
10	G1/4	3114 10 13	13,5	16	36	0,028
	G3/8	3114 10 17	14	19	36	0,027
	G1/2	3114 10 21	19,5	24	41,5	0,047
12	G3/8	3114 12 17	14	19	40	0,033
	G1/2	3114 12 21	19,5	24	45,5	0,052
14	G3/8	3114 14 17	14	22	42,5	0,057
16	G1/2	3114 16 21	15	27	49	0,096

3131 Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



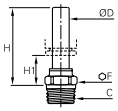


ØD	C		E	F	H	H1	Kg
4	M5x0,8	3131 04 19	3,5	8	31	16	0,002
	G1/8	3131 04 10	5	13	30	13,5	0,005
	G1/4	3131 04 13	5,5	16	31	13,5	0,010
6	G1/8	3131 06 10	5	13	32	13,5	0,005
	G1/4	3131 06 13	5,5	16	33	13,5	0,010
8	G1/8	3131 08 10	5	13	35,5	12,5	0,008
	G1/4	3131 08 13	5,5	16	34,5	10,5	0,010
	G3/8	3131 08 17	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	G1/4	3131 10 13	5,5	16	43,5	17,5	0,012
	G3/8	3131 10 17	5,5	20	41,5	15,5	0,015
	G1/2	3131 10 21	7	24	41,5	15,5	0,024
12	G3/8	3131 12 17	5,5	20	42	12	0,015
	G1/2	3131 12 21	7	24	43,5	12	0,024
14	G3/8	3131 14 17	5,5	20	46,5	14	0,016
	G1/2	3131 14 21	7	24	48	13,5	0,025

3121 Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé





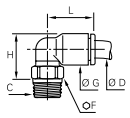
ØD	C		F	H	H1	Kg
4	R1/8	3121 04 10	10	26	14	0,005
	R1/4	3121 04 13	14	26,5	14,5	0,014
6	R1/8	3121 06 10	10	28	14	0,005
	R1/4	3121 06 13	14	28,5	14,5	0,014
8	R1/8	3121 08 10	10	29,5	11	0,005
	R1/4	3121 08 13	14	28,5	10	0,012
10	R1/4	3121 10 13	15	36	15,5	0,012
	R3/8	3121 10 17	17	36	15,5	0,017
	R1/2	3121 10 21	21	36	15,5	0,032
12	R3/8	3121 12 17	17	36,5	12	0,018
	R1/2	3121 12 21	21	36,5	12	0,030

Filetage avec pré-coating

3109 Équerre, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





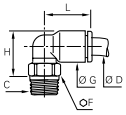
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3109 04 10	10	8,5	13,5	14	0,006
	R1/4	3109 04 13	14	8,5	14	14	0,015
	R3/8	3109 04 17	17	8,5	13,5	14	0,019
6	R1/8	3109 06 10	10	10,5	15,5	16	0,006
	R1/4	3109 06 13	14	10,5	16	16	0,015
	R3/8	3109 06 17	17	10,5	16	16	0,020
	R1/2	3109 06 21	21	10,5	16,5	16	0,035
8	R1/8	3109 08 10	10	13,5	19	23	0,007
	R1/4	3109 08 13	14	13,5	18	23	0,014
	R3/8	3109 08 17	17	13,5	18	23	0,018
	R1/2	3109 08 21	21	13,5	19,5	23	0,032
10	R1/8	3109 10 10	15	16	23	26,5	0,012
	R1/4	3109 10 13	15	16	22	26,5	0,014
	R3/8	3109 10 17	17	16	22	26,5	0,020
	R1/2	3109 10 21	21	16	22	26,5	0,034
12	R1/4	3109 12 13	15	19	25	31	0,016
	R3/8	3109 12 17	17	19	25	31	0,022
	R1/2	3109 12 21	21	19	25	31	0,037
14	R3/8	3109 14 17	20	22	30,5	35,5	0,031
	R1/2	3109 14 21	24	22	28,5	35,5	0,042
16	R3/8	3109 16 17	27	27	53	39	0,106
	R1/2	3109 16 21	27	27	53	39	0,104

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3109 Équerre, mâle NPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





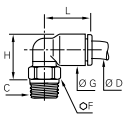
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	NPT1/8	**3109 04 11**	11	8,4	13,5	14	0,007
	NPT1/4	**3109 04 14**	14	8,4	14	14	0,016
6	NPT1/8	**3109 06 11**	11	10,5	15,5	16	0,007
	NPT1/4	**3109 06 14**	14	10,5	16	16	0,016
8	NPT1/8	**3109 08 11**	11	13,5	19	23,1	0,009
	NPT1/4	**3109 08 14**	14	13,5	18	23,1	0,015
10	NPT1/4	**3109 10 14**	15	16	23	26,5	0,017
	NPT3/8	**3109 10 18**	18	16	22	26,5	0,023
	NPT1/2	**3109 10 22**	22	16	23	26,5	0,046
12	NPT1/2	**3109 12 22**	22	19	26	31	0,048

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3109 Équerre, mâle NPT Inch

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





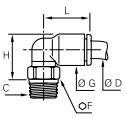
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/8	NPT1/8	**3109 53 11**	11	8,6	13,5	14,5	0,007
	NPT1/4	**3109 53 14**	14	8,6	14	14,5	0,015
1/4	NPT1/8	**3109 56 11**	11	11	17	18	0,008
	NPT1/4	**3109 56 14**	14	11	16	18	0,014
	NPT3/8	**3109 56 18**	18	11	16,5	18	0,021
3/8	NPT1/8	**3109 60 11**	15	16	23,1	27,4	0,014
	NPT1/4	**3109 60 14**	15	16	23,1	27,4	0,017
	NPT3/8	**3109 60 18**	18	16	22,1	27,4	0,024
1/2	NPT3/8	**3109 62 18**	20	22,1	31	35,1	0,033
	NPT1/2	**3109 62 22**	24	22,1	28,4	35,1	0,045

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable
5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3109 Équerre, mâle BSPT Inch

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





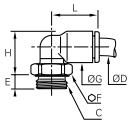
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/8	R1/8	**3109 53 10**	10	8,6	13,5	14,5	0,011
1/4	R1/8	**3109 56 10**	10	11	17	18	0,006
	R1/4	**3109 56 13**	14	11	17	18	0,013
3/8	R1/4	**3109 60 13**	15	16	22,1	26,4	0,016
	R3/8	**3109 60 17**	17	16	22,1	26,4	0,054
1/2	R1/4	**3109 62 13**	20	22,1	31	35,1	0,064
	R3/8	**3109 62 17**	20	22,1	31	35,1	0,067
	R1/2	**3109 62 21**	24	22,1	28,4	35,1	0,046

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable
5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3199 Équerre, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





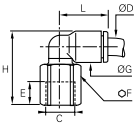
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
3	M3x0,5	**3199 03 09***	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	**3199 03 19**	3,5	8	8,5	13,5	14,5	0,003
4	M3x0,5	**3199 04 09***	2,5	8	8,5	15	14,5	0,003
	M5x0,8	**3199 04 19**	3,5	8	8,5	13,5	14	0,002
	M7x1	**3199 04 55**	4,5	10	8,5	15	14	0,005
	G1/8	**3199 04 10**	5	13	8,5	13	14	0,006
	G1/4	**3199 04 13**	5,5	16	8,5	13	14	0,011
6	M5x0,8	**3199 06 19**	3,5	8	10,5	15,5	16	0,003
	M7x1	**3199 06 55**	4,5	10	10,5	17,5	16	0,006
	M10x1	**3199 06 60**	5	13	10,5	15	14	0,006
	M12x1.5	**3199 06 67**	5,5	15	10,5	15	16	0,009
	G1/8	**3199 06 10**	5	13	10,5	15	16	0,006
	G1/4	**3199 06 13**	5,5	16	10,5	15	16	0,011
	G3/8	**3199 06 17**	5,5	20	10,5	15,5	16	0,022
	G1/2	**3199 06 21**	7	24	10,5	16	16	0,027
8	M10x1	**3199 08 60**	5	13	13,5	20,5	23	0,009
	M12x1.5	**3199 08 67**	5,5	15	13,5	18	23	0,009
	G1/8	**3199 08 10**	4,5	13	13,5	20,5	23	0,009
	G1/4	**3199 08 13**	5,5	16	13,5	18,5	23	0,012
	G3/8	**3199 08 17**	5,5	20	13,5	18,5	23	0,017
	G1/2	**3199 08 21**	7	24	13,5	19	23	0,027
10	G1/4	**3199 10 13**	5,5	16	16	23,5	26,5	0,014
	G3/8	**3199 10 17**	5,5	20	16	22	26,5	0,017
	G1/2	**3199 10 21**	7	24	16	22	26,5	0,026
12	G1/4	**3199 12 13**	5,5	16	19	26,5	31	0,016
	G3/8	**3199 12 17**	5,5	20	19	25	31	0,019
	G1/2	**3199 12 21**	7	24	19	25	31	0,029
14	G3/8	**3199 14 17**	5,5	20	22	32,5	35,5	0,029
	G1/2	**3199 14 21**	7	24	22	27	35,5	0,028
16	G3/8	**3199 16 17**	7,5	27	27	54,5	39	0,101
	G1/2	**3199 16 21**	9	27	27	54,5	39	0,097

Raccord orientable
* Rondelle bi-matière

3192 Équerre, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





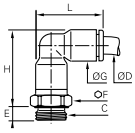
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	G1/8	**3192 04 10**	8,5	13	8,5	23	14	0,010
	G1/4	**3192 04 13**	11,5	16	8,5	27	14	0,016
6	G1/8	**3192 06 10**	8,5	13	10,5	25	16	0,010
	G1/4	**3192 06 13**	11,5	16	10,5	29	16	0,017
8	G1/8	**3192 08 10**	8,5	13	13,5	28	23	0,012
	G1/4	**3192 08 13**	11,5	16	13,5	32	23	0,020
	G3/8	**3192 08 17**	12	19	13,5	33	23	0,026
10	G1/4	**3192 10 13**	11	16	16	34,5	26,5	0,020
	G3/8	**3192 10 17**	12	19	16	35	26,5	0,025
	G1/2	**3192 10 21**	16	24	16	41	26,5	0,048
12	G1/4	**3192 12 13**	11	16	19	38	30,5	0,022
	G3/8	**3192 12 17**	12	19	19	38,5	30,5	0,027
	G1/2	**3192 12 21**	16	24	19	43,5	30,5	0,050

Raccord orientable

3169 Équerre prolongée, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





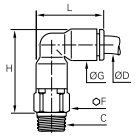
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	**3169 04 19**	3,5	8	8,5	23	19	0,006
	G1/8	**3169 04 10**	5	13	8,5	22,5	19	0,008
	G1/4	**3169 04 13**	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	**3169 06 19**	3,5	10	10,5	27,5	23	0,008
	M7x1	**3169 06 55**	4,5	10	10,5	26	23	0,012
	G1/8	**3169 06 10**	5	13	10,5	27	23	0,011
	G1/4	**3169 06 13**	5,5	16	10,5	27	23	0,016
8	G1/8	**3169 08 10**	5	13	13,5	36	29,5	0,018
	G1/4	**3169 08 13**	5,5	16	13,5	33	29,5	0,021
	G3/8	**3169 08 17**	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	**3169 10 13**	5,5	16	16	40,5	34,5	0,028
	G3/8	**3169 10 17**	5,5	20	16	40,5	34,5	0,036
	G1/2	**3169 10 21**	7	24	16	40,5	34,5	0,049
12	G1/4	**3169 12 13**	5,5	19	19	44,5	40,5	0,044
	G3/8	**3169 12 17**	5,5	20	19	42	40,5	0,038
	G1/2	**3169 12 21**	7	24	19	42	40,5	0,043
14	G3/8	**3169 14 17**	5,5	22	22	51	46,5	0,059
	G1/2	**3169 14 21**	7	24	22	48,5	46,5	0,063
16	G3/8	**3169 16 17**	7,5	27	27	82,5	52	0,220
	G1/2	**3169 16 21**	9	27	27	82,5	52	0,206

Raccord orientable

3129 Équerre prolongée, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





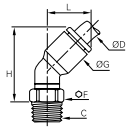
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	**3129 04 10**	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	**3129 04 13**	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	**3129 06 10**	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	**3129 06 13**	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	**3129 08 10**	13	13,5	34,5	29,5	0,018
	R1/4	**3129 08 13**	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	**3129 08 17**	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	**3129 10 13**	15	16	39,5	34,5	0,031
	R3/8	**3129 10 17**	17	16	39,5	34,5	0,042
	R1/2	**3129 10 21**	21	16	39,5	34,5	0,058
12	R1/4	**3129 12 13**	19	19	45,5	40,5	0,051
	R3/8	**3129 12 17**	19	19	45,5	40,5	0,047
	R1/2	**3129 12 21**	21	19	45,5	40,5	0,053
14	R3/8	**3129 14 17**	21	22	51,5	46,5	0,065
	R1/2	**3129 14 21**	21	22	51,5	46,5	0,071

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3113 Équerre à 45°, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	**3113 04 10**	10	9	21	13	0,006
6	R1/8	**3113 06 10**	10	11	24,5	14,5	0,006
	R1/4	**3113 06 13**	14	11	25	14,5	0,015
8	R1/8	**3113 08 10**	10	13,5	30	19,5	0,007
	R1/4	**3113 08 13**	14	13,5	28,5	19,5	0,014
	R3/8	**3113 08 17**	17	13,5	28,5	19,5	0,018
10	R1/4	**3113 10 13**	15	16	33,5	23	0,014
	R3/8	**3113 10 17**	17	16	33,5	23	0,020
	R1/2	**3113 10 21**	21	16	34	23	0,032
12	R1/4	**3113 12 13**	15	19	39	26	0,016
	R3/8	**3113 12 17**	17	19	39	26	0,022
	R1/2	**3113 12 21**	21	19	39	26	0,034

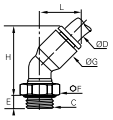
Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

Ce modèle permet d'éviter tout vrillage des tubes.

3133 Équerre à 45°, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





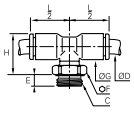
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	3133 04 19	3,5	8	9	23	13	0,003
	G1/8	3133 04 10	4,5	13	9	20,5	13	0,006
6	M5x0,8	3133 06 19	3,5	8	11	28	14,5	0,003
	G1/8	3133 06 10	4,5	13	11	24	14,5	0,006
	G1/4	3133 06 13	5,5	16	11	24	14,5	0,011
8	G1/8	3133 08 10	4,5	13	13,5	31	19,5	0,009
	G1/4	3133 08 13	5,5	16	13,5	29	19,5	0,012
	G3/8	3133 08 17	5,5	20	13,5	29	19,5	0,017
10	G1/4	3133 10 13	5,5	16	16	35	23	0,014
	G3/8	3133 10 17	5,5	20	16	33,5	23	0,017
	G1/2	3133 10 21	7	24	16	33,5	23	0,026
12	G1/4	3133 12 13	5,5	16	19	40,5	26	0,016
	G3/8	3133 12 17	5,5	20	19	39	26	0,019
	G1/2	3133 12 21	7	24	19	39	26	0,029

Raccord orientable
Ce modèle permet d'éviter tout vrillage des tubes.

3198 Té au centre, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





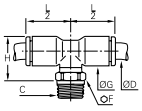
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	3198 04 19	3,5	8	8,5	17,5	14	0,003
	G1/8	3198 04 10	5	13	8,5	15	14	0,006
	G1/4	3198 04 13	5,5	16	8,5	15	14	0,011
6	M5x0,8	3198 06 19	3,5	8	10,5	19,5	16	0,004
	G1/8	3198 06 10	5	13	10,5	17	16	0,007
	G1/4	3198 06 13	5,5	16	10,5	17	16	0,012
8	G1/8	3198 08 10	4,5	13	13,5	23,5	23	0,011
	G1/4	3198 08 13	5,5	16	13,5	21,5	23	0,014
	G3/8	3198 08 17	5,5	20	13,5	21,5	23	0,019
10	G1/4	3198 10 13	5,5	16	16	26	26,5	0,017
	G3/8	3198 10 17	5,5	20	16	24	26,5	0,020
	G1/2	3198 10 21	7	24	16	24	26,5	0,029
12	G1/4	3198 12 13	5,5	16	19	29	31	0,021
	G3/8	3198 12 17	5,5	20	19	27	31	0,024
	G1/2	3198 12 21	7	24	19	27	31	0,033
14	G3/8	3198 14 17	5,5	20	22	32,5	35,5	0,036
	G1/2	3198 14 21	7	24	22	27	35,5	0,036
16	G3/8	3198 16 17	7,5	27	27	54,5	38,5	0,121
	G1/2	3198 16 21	9	27	27	54,5	38,5	0,117

Raccord orientable

3108 Té au centre, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





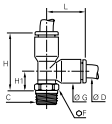
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	3108 04 10	10	8,5	15,5	14	0,006
	R1/4	3108 04 13	14	8,5	16	14	0,015
6	R1/8	3108 06 10	10	10,5	17,5	16	0,007
	R1/4	3108 06 13	14	10,5	18	16	0,016
8	R1/8	3108 08 10	10	13,5	22	23	0,009
	R1/4	3108 08 13	14	13,5	21	23	0,016
	R3/8	3108 08 17	17	13,5	21	23	0,020
10	R1/4	3108 10 13	15	16	24	26,5	0,017
	R3/8	3108 10 17	17	16	24	26,5	0,022
	R1/2	3108 10 21	21	16	24	26,5	0,034
12	R1/4	3108 12 13	15	19	27	31	0,021
	R3/8	3108 12 17	17	19	27	31	0,027
	R1/2	3108 12 21	21	19	27	31	0,041
14	R3/8	3108 14 17	20	22	30,5	35	0,038
	R1/2	3108 14 21	24	22	28,5	35	0,049
16	R3/8	3108 16 17	27	27	53	38,5	0,128
	R1/2	3108 16 21	27	27	53	38,5	0,124

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3103 Té en bout, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





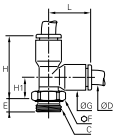
ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	3103 04 10	10	8,5	23,5	9	14,5	0,006
	R1/4	3103 04 13	14	8,5	24	9,5	14,5	0,015
6	R1/8	3103 06 10	10	10,5	27,5	10	17,5	0,007
	R1/4	3103 06 13	14	10,5	28	10,5	17,5	0,016
8	R1/8	3103 08 10	10	13,5	35	12	23	0,009
	R1/4	3103 08 13	14	13,5	34	11	23	0,015
	R3/8	3103 08 17	17	13,5	34	11	23	0,020
10	R1/4	3103 10 13	15	16	40,5	14	26,5	0,017
	R3/8	3103 10 17	17	16	40,5	14	26,5	0,022
	R1/2	3103 10 21	21	16	40,5	14	26,5	0,035
12	R1/4	3103 12 13	15	19	46,5	15,5	31	0,021
	R3/8	3103 12 17	17	19	46,5	15,5	31	0,026
	R1/2	3103 12 21	21	19	46,5	15,5	31	0,041
14	R1/2	3103 14 21	24	22	52,5	17,5	35,5	0,049
16	R3/8	3103 16 17	27	27	78	27	38,5	0,126
	R1/2	3103 16 21	27	27	78	27	38,5	0,124

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3193 Té en bout, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





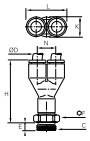
ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	M5x0,8	**3193 04 19**	3,5	8	8,5	26	11,5	14,5	0,003
	G1/8	**3193 04 10**	5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,006
	G1/4	**3193 04 13**	5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,011
6	M5x0,8	**3193 06 19**	3,5	8	10,5	29,5	12,5	17,5	0,004
	G1/8	**3193 06 10**	5	13	10,5	27	10	17,5	0,007
	G1/4	**3193 06 13**	5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,012
8	G1/8	**3193 08 10**	4,5	13	13,5	36,5	14	23	0,011
	G1/4	**3193 08 13**	5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,014
	G3/8	**3193 08 17**	5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,019
10	G1/4	**3193 10 13**	5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,017
	G3/8	**3193 10 17**	5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,020
	G1/2	**3193 10 21**	7	24	16	40,5	14	26,5	0,029
12	G1/4	**3193 12 13**	5,5	16	19	48	17	31	0,021
	G3/8	**3193 12 17**	5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,024
	G1/2	**3193 12 21**	7	24	19	46,5	15,5	31	0,033
14	G3/8	**3193 14 17**	5,5	20	22	56,5	21,5	35,5	0,036
	G1/2	**3193 14 21**	7	24	22	51	16	35,5	0,036
16	G3/8	**3193 16 17**	7,5	27	27	79,5	41	38,5	0,121
	G1/2	**3193 16 21**	9	27	27	79,5	41	38,5	0,117

Raccord orientable

3158 Y simple, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





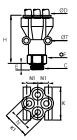
ØD	C		E	F	H	K	L	N	Kg
4	M5x0,8	**3158 04 19**	3,5	8	32,5	8,5	17,5	9	0,006
6	M5x0,8	**3158 06 19**	3,5	10	39,5	10,5	21,5	11	0,009
	G1/8	**3158 06 10**	5	13	39	10,5	21,5	11	0,012
	G1/4	**3158 06 13**	5,5	16	39,5	10,5	21,5	11	0,017
8	G1/8	**3158 08 10**	5	13	49	13,5	28	14,5	0,020
	G1/4	**3158 08 13**	5,5	16	49,5	13,5	28	14,5	0,023
	G3/8	**3158 08 17**	6	19	48	13,5	28	14,5	0,031
10	G1/4	**3158 10 13**	5,5	16	58	16	33	17	0,032
	G3/8	**3158 10 17**	6	20	57,5	16	33	17	0,040
	G1/2	**3158 10 21**	7	24	58	16	33	17	0,054
12	G3/8	**3158 12 17**	6	20	62	19	39	20	0,044
	G1/2	**3158 12 21**	7	24	63	19	39	20	0,050

Raccord orientable

3132 Y double, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





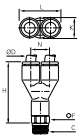
ØD	C		E	F	H	K	K1	N	N1	ØT	Kg
4	G1/8	**3132 04 10**	5	13	41	25,5	21	10	8,5	3,7	0,022
	G1/4	**3132 04 13**	5,5	16	40	25,5	21	10	8,5	3,7	0,026
6	G1/8	**3132 06 10**	5	19	53,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,041
	G1/4	**3132 06 13**	5,5	19	52,5	31,5	26,5	12	10	3,7	0,042

Raccord orientable

3148 Y simple, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





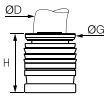
ØD	C		F	H	K	L	N	Kg
4	R1/8	**3148 04 10**	10	32,5	8,5	17,5	9	0,009
	R1/4	**3148 04 13**	14	33	8,5	17,5	9	0,018
6	R1/8	**3148 06 10**	10	39,5	10,5	21,5	11	0,012
	R1/4	**3148 06 13**	14	40	10,5	21,5	11	0,021
8	R1/8	**3148 08 10**	13	56,5	13,5	28	14,5	0,020
	R1/4	**3148 08 13**	14	55,5	13,5	28	14,5	0,025
	R3/8	**3148 08 17**	16	48,5	13,5	28	14,5	0,034
10	R1/4	**3148 10 13**	14	60	19	39	20	0,033
	R3/8	**3148 10 17**	16	60,5	19	39	20	0,043
	R1/2	**3148 10 21**	24	61	19	39	20	0,062
12	R3/8	**3148 12 17**	19	66	19	39	20	0,054
	R1/2	**3148 12 21**	21	66	19	39	20	0,059

Filetage avec pré-coating
Raccord orientable

3100 Cartouche monobloc Carstick®

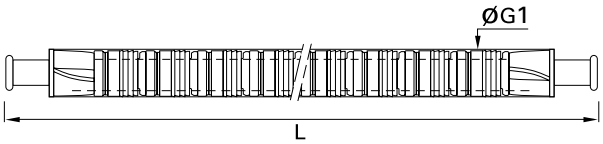
Laiton, NBR





ØD		G	G1	H	L	Kg
4	3100 04 00	8	11	10	554	0,007
6	3100 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	3100 08 00	13	15	15	794	0,002
10	3100 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	3100 12 00	19,5	21	19,5	1 038	0,010
14	3100 14 00	21	24,5	22,5	1 110	0,013

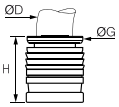
50 cartouches par étui Carstick®
Dimensions des logements disponibles sur demande.



3100 Cartouche monobloc Carstick® Inch

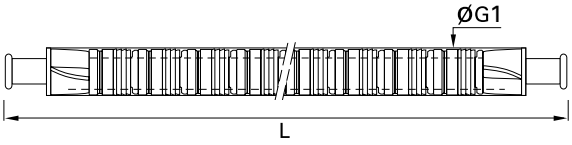
Laiton nickelé, NBR



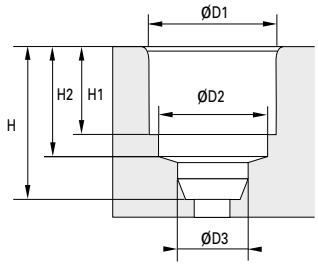


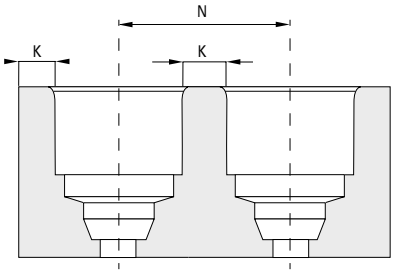
ØD		G	G1	H	L	Kg
1/8	3100 53 00 99	7	10	9	508	0,002
5/32	3100 04 00 99	8	11	10	554	0,007
1/4	3100 56 00 99	10,5	14,5	12	600	0,003
5/16	3100 08 00 99	13	15	15	794	0,002
3/8	3100 60 00 99	15,5	19	16,5	930	0,006

50 cartouches par étui Carstick®
(4 mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles
Dimensions des logements disponibles sur demande



Encombrement des logements





Merci de nous consulter pour obtenir le plan détaillé nécessaire à la réalisation des logements, ainsi que leurs matériaux.
Toutes nos dimensions sont en millimètres.

Carstick® Métrique

Cavité	ØD3	H	H1	H2
4	4.1	10	6	8.15
6	6.1	12	7.5	9.65
8	8.15	15.5	9.9	12.45
10	10.25	19	11.7	14.35
12	12.17	22	13.9	16.75

Carstick® Inch

Cavité	ØD3	H	H1	H2
1/8	3.25	9.5	5.3	7.45
5/32*	4.1	10	6	8.15
1/4	6.45	12.5	8	10.15
5/16*	8.15	15.5	9.9	12.45
3/8	9.65	19	11.7	14.35

Logement polyamide

Cavité	ØD1	ØD2	N	K
4	8.25	7.05	9.8	1.5
6	10.2	9.15	12.2	2
8	12.15	10.85	14.2	2
10	14.8	13.2	16.8	2
12	17.5	15.5	20	2.5

Cavité	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7.05	6.02	8.6	1.5
5/32*	8.25	7.05	9.75	1.5
1/4	10.55	9.35	12.6	2
5/16*	12.15	10.85	14.2	2
3/8	14.8	13.1	16.8	2

Logement aluminium

Cavité	ØD1	ØD2	N	K
4	8.25	7.5	11.5	3
6	10.3	9.15	13.5	3
8	12.2	10.85	15.2	3
10	15.05	13.2	17.1	2
12	17.5	15.5	20	2.5

Cavité	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7.1	6.2	8.6	1.5
5/32*	8.25	7.05	11.25	3
1/4	10.6	9.35	12.65	2
5/16*	12.2	10.85	15.2	3
3/8	15.05	13.1	17.1	2

Logement laiton

Cavité	ØD1	ØD2	N	K
4	8.25	7.05	10.25	2
6	10.25	9.1	12.25	2
8	12.2	10.85	14.25	2
10	15.05	13.2	17.1	2
12	17.65	15.5	20	2.5

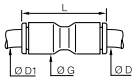
Cavité	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7.1	6.2	8.6	1.5
5/32*	8.25	7.05	10.25	2
1/4	10.6	9.35	12.65	2
5/16*	12.2	10.85	14.25	2
3/8	15.05	13.1	17.1	2

* 5/32" = 4 mm et 5/16" = 8 mm

3106 Union égale et inégale

Polymère technique, NBR



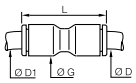


ØD	ØD1		G	L	Kg
3	3	3106 03 00	8,5	25	0,002
	4	3106 03 04	8,5	25	0,002
4	14	3106 04 56	11	29,5	0,005
	4	3106 04 00	8,5	25	0,001
	6	3106 04 06	11	28	0,002
	8	3106 04 08	13,5	38	0,005
6	14	3106 06 56	13,5	36	0,009
	6	3106 06 00	10,5	28,5	0,002
	8	3106 06 08	13,5	38	0,005
	10	3106 06 10	16	42	0,008
8	8	3106 08 00	13,5	38	0,004
	10	3106 08 10	16	42	0,007
	12	3106 08 12	19	50,5	0,026
10	10	3106 10 00	16	42	0,005
	12	3106 10 12	19	50,5	0,018
12	12	3106 12 62	22	56,5	0,041
	12	3106 12 00	19	50,5	0,009
	14	3106 12 14	22	56	0,025
	16	3106 12 16	27	61	0,066
14	14	3106 14 00	22	56	0,014
16	16	3106 16 00	27	60,5	0,041

3106 Union égale et inégale Inch

Polymère technique, NBR





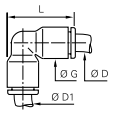
ØD	ØD1		G	L	Kg
1/4	14	3106 56 00	11	29,5	0,002
3/8	38	3106 60 00	16	42	0,006
	10	3106 60 10	12	50,5	0,028
	14	3106 60 56	16	41	0,016
1/2	12	3106 62 00	22	55	0,016

5/32"(4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3102 Équerre égale et inégale

Polymère technique, NBR



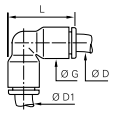


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	3102 04 00	8,5	19	0,001
	6	3102 04 06	10,5	22,5	0,003
6	6	3102 06 00	10,5	22,5	0,002
	8	3102 06 08	13,5	29,5	0,008
8	8	3102 08 00	13,5	29,5	0,004
	10	3102 08 10	16	34,5	0,011
10	10	3102 10 00	16	34,5	0,006
	12	3102 10 12	19	40,5	0,019
12	12	3102 12 00	19	40,5	0,010
14	14	3102 14 00	22	46,5	0,015
16	16	3102 16 00	27	52	0,043

3102 Équerre égale Inch

Polymère technique, NBR





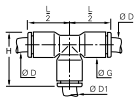
ØD	ØD1		G	L	Kg
1/4	14	3102 56 00	11	2,5	0,002
3/8	38	3102 60 00	16	34	0,006
1/2	12	3102 62 00	22	35	0,017

5/32"(4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3104 Té égal et inégal

Polymère technique, NBR



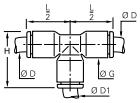


ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
3	3	3104 03 00	8,5	19	14,5	0,004
4	4	3104 04 00	8,5	19	14,5	0,002
	6	3104 04 06	10,5	22,5	17,5	0,007
6	4	3104 06 04	10,5	22,5	17,5	0,005
	6	3104 06 00	10,5	22,5	17,5	0,003
	8	3104 06 08	13,5	29,5	23	0,015
8	4	3104 08 04	13,5	29	17,5	0,013
	6	3104 08 06	13,5	29,5	23	0,010
	8	3104 08 00	13,5	29,5	23	0,006
	10	3104 08 10	16	34,5	26,5	0,020
10	4	3104 10 04	16	33	26	0,023
	8	3104 10 08	16	34,5	26,5	0,014
	10	3104 10 00	16	34,5	26,5	0,009
	12	3104 10 12	19	40,5	31	0,033
12	4	3104 12 04	19	39	31	0,040
	10	3104 12 10	19	40,5	31	0,023
	12	3104 12 00	19	40,5	31	0,014
14	8	3104 14 08	22	46	35,5	0,054
	14	3104 14 00	22	46	35,5	0,022
16	12	3104 16 12	27	52,5	39	0,088
	16	3104 16 00	27	52	39	0,063

3104 Té égal et inégal Inch

Polymère technique, NBR





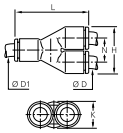
ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
5/32	1/4	3104 04 56	11	23,5	18	0,008
1/8	1/8	3104 53 00	8,4	19	14,5	0,003
	1/4	3104 53 56	11	23,5	18	0,011
3/16	3/16	3104 55 00	11	27,2	21,6	0,016
1/4	5/32	3104 56 04	11	23,5	18,5	0,014
	1/4	3104 56 00	11	23	24	0,003
	1/8	3104 56 53	11	23,5	18,5	0,007
	3/8	3104 56 60	16	33,5	24,5	0,017
3/8	1/4	3104 60 56	16	32,5	25,5	0,019
	3/8	3104 60 00	16	34	26	0,009
1/2	1/2	3104 62 00	22	46	35	0,026
	1/4	3104 62 56	22,1	45,2	35,3	0,059
	3/8	3104 62 60	22	46	35	0,047

5/32"(4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3140 Y simple égal et inégal

Polymère technique, NBR



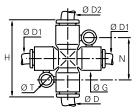


ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
4	4	3140 04 00	17,5	8,5	28,5	9	0,002
	6	3140 04 06	17,5	10,5	33	9	0,002
6	6	3140 06 00	21,5	10,5	35	11	0,004
	8	3140 06 08	22,5	13,5	41	11,5	0,005
8	8	3140 08 00	28	13,5	45	14,5	0,006
	10	3140 08 10	28	16	47	14,5	0,008
10	10	3140 10 00	33	16	53	17	0,010
	12	3140 10 12	33	19	57	17	0,012
12	12	3140 12 00	39	19	57	20	0,017

3107 Croix égale et inégale

Polymère technique, NBR



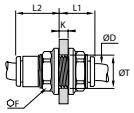


ØD	ØD1	ØD2		G	H	N	ØT	Kg
4	4	4	3107 04 00	11	36	20	4,2	0,014
6	4	6	3107 04 06	11	36	20	4,2	0,009
4	4	6	3107 06 04	11	36	20	4,2	0,011
6	6	6	3107 06 00	11	36	20	4,2	0,005
8	6	8	3107 06 08	11	46	22,5	4,2	0,018
6	6	8	3107 08 06	13,5	46	22,5	4,2	0,022
8	8	8	3107 08 00	13,5	46	22,5	4,2	0,009

3116 Union traversée de cloison égale

Polymère technique, NBR



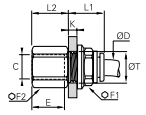


ØD		F	K max	L1	L2	ØT min	Kg
4	3116 04 00	13	5,5	15	10	10,5	0,003
6	3116 06 00	15	8	19	11,5	12,5	0,004
8	3116 08 00	18	14,5	25	13,5	15,5	0,007
10	3116 10 00	22	14,5	27,5	15,5	18,5	0,011
12	3116 12 00	26	18,5	33	18	22,5	0,019
14	3116 14 00	29	20,5	37,5	20,5	25,5	0,028

3136 Union traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



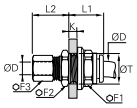


ØD	C		E	F1	F2	K max	L1	L2	ØT min	Kg
4	G1/8	3136 04 10	9,5	13	13	7	17	11,5	10,5	0,015
	G1/4	3136 04 13	13,5	13	16	7	17	15,5	10,5	0,021
6	G1/8	3136 06 10	9,5	15	15	8	19	10,5	12,5	0,021
	G1/4	3136 06 13	13,5	15	17	7	19	15,5	12,5	0,027
	G3/8	3136 06 17	12	15	22	8	19	16	12,5	0,041
8	G1/8	3136 08 10	9,5	18	17	8	20,5	10,5	15,5	0,029
	G1/4	3136 08 13	13,5	18	17	8	20,5	14,5	15,5	0,029
10	G3/8	3136 10 17	14	22	22	8,5	23	16	18,5	0,050
12	G3/8	3136 12 17	14	26	24	8,5	27	16	22,5	0,079
	G1/2	3136 12 21	19,5	26	27	8,5	27	21,5	22,5	0,098
16	G3/8	3136 16 17	12	29	29	10,5	30	15	27,5	0,125
	G1/2	3136 16 21	15	29	29	10,5	30	19,5	27,5	0,126

3146 Union traversée de cloison mixte égale

Laiton nickelé, NBR





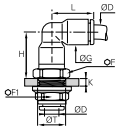
ØD		F1	F2	F3	K max	L1	L2	ØT min	Kg
4	3146 04 00	13	13	10	7	17,5	17,5	10,5	0,018
6	3146 06 00	15	17	13	8	19	18	12,5	0,028
8	3146 08 00	18	19	14	8	20,5	20,5	15,5	0,036
10	3146 10 00	22	22	19	8,5	23	24,5	18,5	0,062
12	3146 12 00	26	25	22	8,5	27	25	22,5	0,095
14	3146 14 00	29	29	24	10,5	27	27	25,5	0,124

Combinaison d'un raccordement instantané et d'un raccordement à compression

3139 Équerre traversée de cloison égale

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





ØD		F	F1	G	H	K max	L	ØT min	Kg
4	3139 04 00	13	13	8,5	17	6,5	14,5	10,5	0,014
6	3139 06 00	17	15	10,5	19,5	7	17,5	12,5	0,021
8	3139 08 00	19	18	13,5	24	8	23	15,5	0,032
10	3139 10 00	22	22	16	28	8,5	26	18,5	0,048
12	3139 12 00	24	26	19	33	8,5	31	22,5	0,084
14	3139 14 00	27	29	25,5	37,5	10,5	36	25,5	0,117

Raccord orientable

Les boîtes de conditionnement Parker Legris assurent une parfaite protection des produits. Elles sont conçues pour répondre aux attentes de nos clients, en offrant :

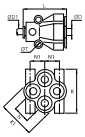
- une identification immédiate du modèle : référence et dessin technique correspondant,
- un code-barre,
- un stockage aisé,
- un système d'ouverture et de fermeture fiable,
- un matériau recyclable.



3144 Y double égal et inégal

Polymère technique, NBR



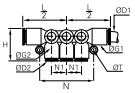


ØD	ØD1		K	K1	L	N	N1	ØT	Kg
4	4	3144 04 04	25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,015
	6	3144 04 06	25,5	21	30,5	10	8,5	3,7	0,013
6	6	3144 06 06	31,5	26,5	37,5	12	10	3,7	0,032
	8	3144 06 08	31,5	26,5	38	12	10	3,7	0,026

3306 Multi-té d'alimentation à 90°

Polymère technique, NBR



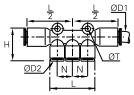


ØD1	ØD2		G	G1	H	L/2	N	N1	ØT	Kg
6	4	3306 06 04	13,5	11	18,5	36	43	11,5	4,2	0,034
8	4	3306 08 04	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,025
	6	3306 08 06	13,5	11	18,5	36,5	43	11,5	4,2	0,022
10	6	3306 10 06	16	13,5	23	42	52	14,5	4,2	0,048
	8	3306 10 08	16	13,5	23,5	42	52	14,5	4,2	0,021

3304 Multi-té d'alimentation

Polymère technique, NBR



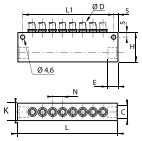


ØD1	ØD2		H	L	L/2	N	ØT	Kg
6	4	3304 06 04	24,5	34	37	11,5	4,2	0,015
8	4	3304 08 04	24,5	34	37	11,5	4,2	0,012
	6	3304 08 06	24,5	34	37	11,5	4,2	0,010
10	6	3304 10 06	36	44	40,5	14,5	4,2	0,019
	8	3304 10 08	36	44	40,5	15,5	4,2	0,015

3310 Nourrice de distribution en ligne

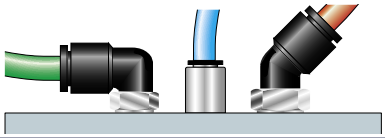
Aluminium traité, NBR





ØD	C		Nombre de sorties	E	H	K	L	L1	N	Kg
4	G1/4	3310 04 13	8	10	33	20	114	104	11,5	0,164
6	G1/4	3310 06 13	8	10	33	20	114	104	12,5	0,160
8	G3/8	3310 08 17	6	12	33	20	114	104	15	0,149
10	G1/2	3310 10 21	6	16	48	25	145,5	135,5	17	0,329
12	G1/2	3310 12 21	4	16	45	25	158	148	20,5	0,354

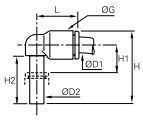
Parker Legris propose le modèle adapté à chaque configuration d'installation.



3182 Équerre égale et inégale encliquetable

Polymère technique, NBR





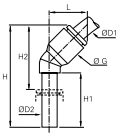
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3182 04 00	8,5	23	6	15,5	14	0,005
4	6	3182 04 06	10,5	26,5	7	17	16	0,004
6	4	3182 06 04	10,5	24,5	7	15,5	16	0,001
	6	3182 06 00	10,5	26,5	7	17	16	0,001
	8	3182 06 08	13,5	33,5	8	21,5	23	0,007
8	8	3182 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,003
	10	3182 08 10	16	39	10	24,5	26,5	0,010
10	10	3182 10 00	16	39	10	24,5	26,5	0,004
	12	3182 10 12	19	44,5	10,5	27,5	31	0,016
12	12	3182 12 00	19	45,5	10,5	27,5	31	0,007

Les références en diamètre 4mm et 12 mm ne sont pas rainurées en version standard

3180 Équerre à 45° égale encliquetable

Polymère technique, NBR



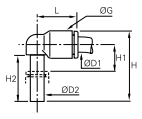


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3180 04 00	9	33,5	19	21	13	0,001
6	6	3180 06 00	11	39	21	25	14,5	0,002
8	8	3180 08 00	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,003
10	10	3180 10 00	16	53	27	32,5	23	0,004
12	12	3180 12 00	19	58,5	27,5	34	26,5	0,007

3182 Équerre égale encliquetable Inch

Polymère technique, NBR





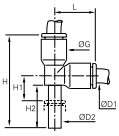
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
14	1/4	3182 56 00	11	27,5	7,5	18	18,5	0,002
38	3/8	3182 60 00	16	38,5	9	24	26	0,010

5/32"(4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3183 Té en bout égal et inégal encliquetable

Polymère technique, NBR



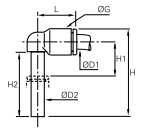


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3183 04 00	8,5	33	6	15,5	14,5	0,002
	6	3183 04 06	10,5	38,5	7	17	17,5	0,006
6	6	3183 06 00	10,5	38,5	7	17	17	0,002
	8	3183 06 08	13,5	48,5	8	21,5	23	0,014
8	8	3183 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,004
	10	3183 08 10	16	56,5	10,5	24,5	26,5	0,018
10	10	3183 10 00	16	57	10,5	24,5	26,5	0,007
	12	3183 10 12	19	65,5	10,5	27,5	31	0,034
12	12	3183 12 00	19	65,5	10,5	27,5	31	0,011

3184 Équerre prolongée égale et inégale encliquetable

Polymère technique, NBR





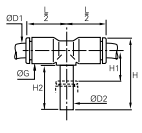
ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	3184 04 00	8,5	32,5	15,5	25	14	0,004
	6	3184 04 06	10,5	38,5	19	29	16	0,004
6	6	3184 06 00	10,5	38,5	19	29	16	0,002
	8	3184 06 08	13,5	49	23,5	37	23	0,007
8	8	3184 08 00	13,5	49	23,5	37	23	0,003
	10	3184 08 10	16	56	26,5	41,5	26,5	0,011
10	10	3184 10 00	16	56	26,5	41,5	26,5	0,005
	12	3184 10 12	19	62,5	28	45,5	31	0,017
12	12	3184 12 00	19	62,5	28	45,5	31	0,008

Les références en diamètre 4mm et 12 mm ne sont pas rainurées en version standard

3188 Té au centre égal et inégal encliquetable

Polymère technique, NBR



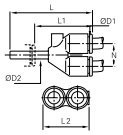


ØD1	ØD2		G	H	H1	H2	L/2	Kg
4	4	3188 04 00	8,5	25	8	15,5	14,5	0,001
	6	3188 04 06	10,5	28,5	9	17	16	0,007
6	6	3188 06 00	10,5	28,5	9	17	16	0,002
	8	3188 06 08	13,5	36,5	11	21,5	22	0,014
8	8	3188 08 00	13,5	36,5	11	21,5	23	0,004
	10	3188 08 10	16	41	12,5	24,5	26,5	0,018
10	10	3188 10 00	16	41	12,5	24,5	26,5	0,007
	12	3188 10 12	19	46,5	12,5	27,5	31	0,030
12	12	3188 12 00	19	46,5	12,5	27,5	31	0,012

3142 Y simple égal et inégal encliquetable

Polymère technique, NBR



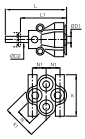


ØD1	ØD2		L	L1	L2	N	Kg
4	4	3142 04 00	34	21,5	17,5	9	0,002
	6	3142 04 06	35,5	21,5	17,5	9	0,002
6	6	3142 06 00	39,5	25,5	21,5	11	0,004
	8	3142 06 08	44,5	26	22	11	0,006
8	8	3142 08 00	50,5	32	28	14,5	0,007
	10	3142 08 10	53,5	32	28	14,5	0,022
10	10	3142 10 00	57,5	36	33	17	0,010
	12	3142 10 12	60	35	33	17	0,035
12	12	3142 12 00	66	41	39	20	0,017

3143 Y double inégal encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



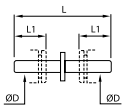


ØD1	ØD2		K	K1	L	L1	N	N1	Kg
4	6	3143 04 06	26	21.5	49,5	35,5	11	8,5	0,018
	8	3143 04 08	26	21.5	51	32	11	8,5	0,021
6	8	3143 06 08	31,5	26.5	57,5	39	12	10	0,035

3120 Jonction encliquetable

Polymère technique





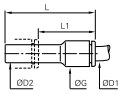
ØD		L	L1	Kg
4	3120 04 00	34,5	12	0,001
6	3120 06 00	38,5	14	0,001
8	3120 08 00	41	18,5	0,001
10	3120 10 00	51,5	20,5	0,002
12	3120 12 00	60	24,5	0,004
14	3120 14 00	69,5	25,5	0,007

Ce modèle existe en laiton nickelé; utiliser le suffixe 85 dans la référence.
Exemple : 3120 06 00 85.
Compatible avec les raccords Parker Legris uniquement.
Plan disponible sur demande.

3166 Réduction encliquetable

Polymère technique, NBR



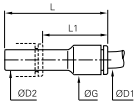


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
3	4	3166 03 04	8,5	37,5	23,5	0,002
4	6	3166 04 06	8,5	37,5	23,5	0,001
	8	3166 04 08	8,5	37,5	19	0,001
	10	3166 04 10	10,5	38	18	0,003
6	8	3166 06 08	10,5	37,5	20	0,001
	10	3166 06 10	10,5	38	17,5	0,002
	12	3166 06 12	14,5	46	23	0,005
	14	3166 06 14	14,5	48	23	0,007
8	10	3166 08 10	13,5	49	28,5	0,003
	12	3166 08 12	13,5	49	24,5	0,004
	14	3166 08 14	17	48	23	0,007
10	12	3166 10 12	21,5	56,5	33,5	0,005
	14	3166 10 14	21,5	58,5	33,5	0,005
12	14	3166 12 14	23,5	58,5	33,5	0,007

3166 Réduction encliquetable Inch

Polymère technique, NBR



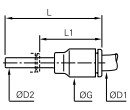


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
14	5/16	3166 56 08	11	41	23	0,002
	3/8	3166 56 60	11	41	21	0,002

3168 Grossisseur encliquetable

Polymère technique, NBR



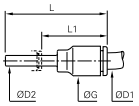


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
6	4	3168 06 04	10,5	35	23	0,002
8	6	3168 08 06	13,5	45	31,5	0,003
	1/4	3168 08 56	16	40	25,5	0,009
10	8	3168 10 08	16	42,5	21	0,004
12	10	3168 12 10	19	49	24,5	0,006

3168 Grossisseur encliquetable — Inch

Polymère technique, NBR



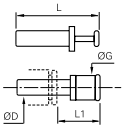


ØD1	ØD2		G	L	L1	Kg
14	3/16	3168 56 55	20,5	41	25	0,002
	5/32	3168 56 04	11	41	29	0,002

3126 Bouchon encliquetable

Polymère technique





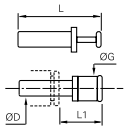
ØD		G	L	L1	Kg
3	3126 03 00	6	25	13,5	0,001
4	3126 04 00	4	30	15,5	0,001
6	3126 06 00	8	33	16,5	0,001
8	3126 08 00	10	35	17,5	0,001
10	3126 10 00	12	42	21	0,002
12	3126 12 00	14	45	22	0,003
14	3126 14 00	16	49	23,5	0,005
16	3126 16 00*	19	57	30	0,064

* Laiton nickelé

3126 Bouchon encliquetable — Inch

Polymère technique





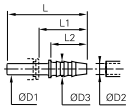
ØD		G	L	L1	Kg
1/4	3126 56 00	8	36,5	22	0,001
3/8	3126 60 00	12	42	22	0,002
1/2	3126 62 00	15	48,5	21,5	0,003

5/32"(4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3122 Douille annelée encliquetable

Polymère technique



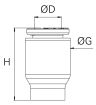


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	Kg
4	3.2	5	3122 04 53	37	25	17	0,004
	5	7	3122 04 05	37	25	17	0,001
6	5	7	3122 06 05	39	25	17	0,001
8	6.3	8.5	3122 08 56	39,5	21	17	0,001
	8	10	3122 08 08	44,5	26	22	0,001
10	6.3	8	3122 10 56	45	24,5	17	0,002
	8	10	3122 10 08	50	29,5	22	0,002
12	8	10	3122 12 08	50	26	22	0,002
	10	12	3122 12 10	48,5	25,5	22,5	0,002
	12.5	14.5	3122 12 62	57	34	22,5	0,004
14	12.5	14.5	3122 14 62	59,5	34,5	22,5	0,006

3151 Bouchon fin de ligne

Polymère technique, NBR





ØD		G	H	Kg
4	3151 04 00	8,5	15	0,001
6	3151 06 00	10,5	17	0,001
8	3151 08 00	13,5	22	0,002
10	3151 10 00	16	22	0,003
12	3151 12 00	19	28	0,005
14	3151 14 00	22	31	0,009



Une solution modulaire conçue pour orienter le tube en fonction de l'application.

Ø métrique : 4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** Air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 20 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C

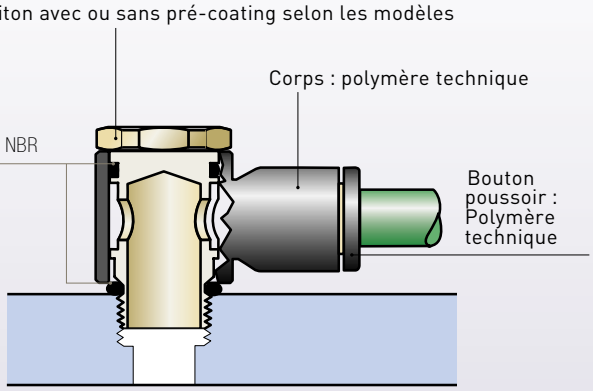
Couples de serrage (daN.m)	Filetages					
	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,05	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone

Vis : Laiton avec ou sans pré-coating selon les modèles



Avantages

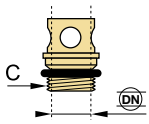
- Vissé par le haut, pour un espace minimum entre les connexions
- Orientable à 360°
- Empilage des corps de banjo pour permettre la construction de 2 à 6 sorties

Réglementations

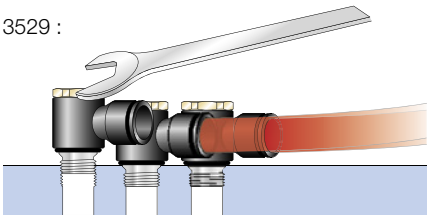
- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Configurations d'utilisation

Passage de la vis en fonction de son filetage pour les références 3524 - 3527 - 3528 - 3529 :



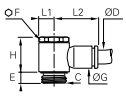
Filetages (C)	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
DN	2,5	5,5	8,5	11	13



3118 Banjo simple, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





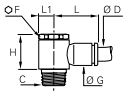
ØD	C		E	F	G	H	L1	L2	Kg
3	M3x0,5	**3118 03 09***	3	-	8,5	13	5	16	0,005
4	M5x0,8	**3118 04 19***	4	-	8,5	13	5	16,5	0,004
	G1/8	**3118 04 10**	4	13	8,5	17	7	18,5	0,012
6	M5x0,8	**3118 06 19***	4	-	10,5	13	7	18,5	0,004
	G1/8	**3118 06 10**	4	13	10,5	17	7	20	0,013
	G1/4	**3118 06 13**	5,5	17	10,5	21	9,5	22	0,023
8	G1/8	**3118 08 10**	4	13	13,5	16,5	7	25	0,014
	G1/4	**3118 08 13**	5,5	17	13,5	21	9	27	0,024
	G3/8	**3118 08 17**	5,5	20	13,5	24,5	11	29	0,038
10	G1/4	**3118 10 13**	5,5	17	16	21	9,5	29	0,025
	G3/8	**3118 10 17**	5,5	20	16	24,5	11	31	0,039
	G1/2	**3118 10 21**	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,083
12	G3/8	**3118 12 17**	5,5	20	19	24,5	11	34,5	0,040
	G1/2	**3118 12 21**	8	25	19	27,5	13,5	36,5	0,075

* Vis à fente tournevis

3018 Banjo simple, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





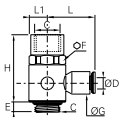
ØD	C		F	G	H	L	L1	Kg
6	R1/8	**3018 06 10**	13	10,5	18,5	20	7	0,015
	R1/4	**3018 06 13**	17	10,5	22,5	22	9,5	0,029
8	R1/8	**3018 08 10**	13	13,5	18,5	25	7	0,016
	R1/4	**3018 08 13**	17	13,5	22,5	27	9,5	0,030
10	R1/4	**3018 10 13**	17	16	22,5	29	9,5	0,031
	R3/8	**3018 10 17**	21	16	26,5	31	11	0,048
12	R1/4	**3018 12 13**	21	19	26,5	34,5	11	0,052
	R3/8	**3018 12 17**	21	19	26,5	34,5	11	0,050

Filetage avec pré-coating

3124 Banjo simple, mâle et femelle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





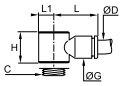
ØD	C		E	F	G	H	L	L1	Kg
4	G1/8	**3124 04 10**	4	13	8,5	25,5	18,5	7	0,015
6	G1/4	**3124 06 13**	5,5	17	10,5	33	22	9	0,029
8	G3/8	**3124 08 17**	5,5	20	13,5	37,5	29	11	0,043

Cette famille a été créée pour permettre le montage d'un raccord à fonctions à la sortie d'un vérin.

3538 Corps simple pour banjos

Polymère technique, NBR



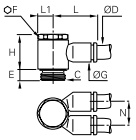


ØD	C		G	H	L	L1	Kg
4	M5x0,8	**3538 04 19**	8,5	13	16	5	0,001
	G1/8	**3538 04 10**	10,5	14,5	18,5	7	0,002
6	M5x0,8	**3538 06 19**	11	13	18,5	5	0,002
	G1/8	**3538 06 10**	10,5	14,5	20	7	0,002
	G1/4	**3538 06 13**	13,5	18	22	9,5	0,003
8	G1/8	**3538 08 10**	13,5	14,5	25	7	0,003
	G1/4	**3538 08 13**	13,5	18	27	9,5	0,004
	G3/8	**3538 08 17**	13,5	21,5	29	11,5	0,005
10	G1/4	**3538 10 13**	16	18	29	9,5	0,005
	G3/8	**3538 10 17**	16	21,5	31	11,5	0,006
12	G3/8	**3538 12 17**	19	21,5	34,5	11,5	0,008

3149 Banjo double en Y, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





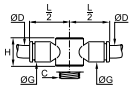
ØD	C		E	F	G	H	L	L1	N	Kg
4	M5x0,8	**3149 04 19***	4		8,5	13	16	4,5	9	0,005
	G1/8	**3149 04 10**	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,018
6	G1/8	**3149 06 10**	4	13	10,5	16,5	18,5	7	11,5	0,014
	G1/4	**3149 06 13**	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,035
8	G1/4	**3149 08 13**	5,5	17	13,5	21	27	9,5	14,5	0,026
	G3/8	**3149 08 17**	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,053
10	G3/8	**3149 10 17**	5,5	20	16	24,5	31	11	17	0,042

* Vis à fente tournevis

3539 Corps double opposé pour banjos

Polymère technique, NBR



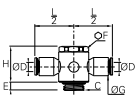


ØD	C		G	H	L/2	Kg
6	G1/8	**3539 06 10**	10,5	14,3	20	0,011
	G1/4	**3539 06 13**	13,5	18	26	0,015
8	G1/4	**3539 08 13**	13,5	18	27	0,005
	G3/8	**3539 08 17**	16	21,5	30,5	0,020
10	G3/8	**3539 10 17**	16	21,5	31	0,008

3119 Banjo double opposé, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





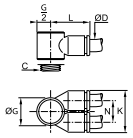
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	**3119 04 19***	4		8,5	13	8	0,005
6	G1/8	**3119 06 10**	4	13	11	17	20	0,014
	G1/4	**3119 06 13**	5,5	17	13,5	21	26,5	0,035
8	G1/4	**3119 08 13**	5,5	17	13,5	21	27	0,026
	G3/8	**3119 08 17**	5,5	20	16	24,5	30,5	0,053

* Vis à fente tournevis

3549 Corps double en Y pour banjos

Polymère technique, NBR



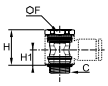


ØD	C		G	K	L	N	Kg
4	M5x0,8	**3549 04 19**	10	17,5	15,5	9	0,003
	G1/4	**3549 04 13**	18,5	28	25	14,5	0,020
6	G1/8	**3549 06 10**	14	22,5	20,5	12	0,003
	G1/4	**3549 06 13**	18,5	28	25	14,5	0,015
	G3/8	**3549 06 17**	22,5	33	28,5	17	0,031
8	G1/4	**3549 08 13**	18,5	28	26	14,5	0,006
	G3/8	**3549 08 17**	22,5	33	29,5	17	0,020
10	G3/8	**3549 10 17**	22,5	33	29,5	17	0,009

3527 Vis pour corps banjos 1 étage, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





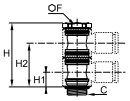
C		F	H	H1	Kg
M5x0,8	**3527 00 19***		17	7,5	0,003
G1/8	**3527 00 10**	13	17	7,5	0,011
G1/4	**3527 00 13**	17	21	9,5	0,020
G3/8	**3527 00 17**	20	24,5	11	0,033

* Vis à fente tournevis
Vis plein passage

3528 Vis pour corps banjos 2 étages, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





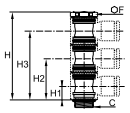
C		F	H	H1	H2	Kg
M5x0,8	**3528 00 19***		24,5	7,5	18,5	0,005
G1/8	**3528 00 10**	13	31	7,5	22	0,017
G1/4	**3528 00 13**	17	39	9,5	27,5	0,031
G3/8	**3528 00 17**	20	46	11	32,5	0,053

* Vis à fente tournevis
Vis plein passage
Produit prévu pour l'empilage de 2 corps de banjo

3529 Vis pour corps banjos 3 étages, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





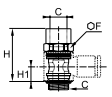
C		F	H	H1	H2	H3	Kg
G1/8	**3529 00 10**	13	45,5	7,5	22	36	0,023
G1/4	**3529 00 13**	17	54	9,5	27,5	45,5	0,042
G3/8	**3529 00 17**	20	67,5	11	32,5	54	0,069

Vis plein passage
Produit prévu pour l'empilage de 3 corps de banjo

3524 Vis pour corps banjos, mâle et femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



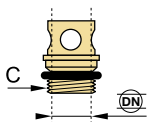


C		F	H	H1	Kg
G1/8	**3524 00 10**	13	24,5	7,5	0,013
G1/4	**3524 00 13**	17	33	9,5	0,027
G3/8	**3524 00 17**	20	37,5	11	0,039
G1/2	**3524 00 21**	26	42	11,5	0,067

Vis plein passage

L'ensemble des vis creuses 3527, 3528, 3529 et 3524 n'est utilisable qu'en association avec les corps pour raccords multiples modulaires 3538, 3539 et 3549. Passage de la vis en fonction de son filetage, pour les références 3527, 3528, 3529 et 3524.

Filetage	M5x0.8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
DN	2.5	5.5	8.5	11	13






Ces connecteurs sécurisent et facilitent la connexion de plusieurs circuits par codage mécanique.

Ø métrique :
4 à 8 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** Air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 10 bar
- **Température d'utilisation** : -20°C à +80°C

La fiabilité des performances dépend du type de fluide transporté, des matériaux des composants et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie avec un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Avantages

- 3 types de solutions : en ligne, en faisceau ou en bornier
- Espace de connexion réduit
- Évite les risques d'erreur de connexion
- Multi-connecteurs personnalisés sur demande

Matériaux constituants

Sans silicone

Multi-connecteurs :
- en ligne : acier zingué
- en faisceau : aluminium et polymère technique
- en bornier : polymère technique

Connecteurs : matériaux LF 3000®

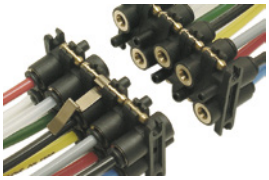
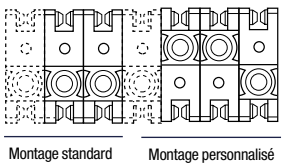


Réglementations

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Configurations d'installation

En ligne

Montage standard | Montage personnalisé

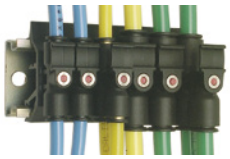
Contenu d'une boîte

10 modules hermaphrodites
20 picots d'assemblage et 4 d'extrémités
4 pattes de fixation
4 agrafes d'accouplement
1 fourchette d'éjection des picots

En faisceau



En bornier

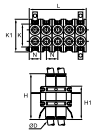


Le multi-connecteur est obtenu par clipsage de modules hermaphrodites regroupés par des picots. Une agrafe le maintient fermé. Une fourchette permet le démontage.

5 modules maximum recommandés pour la partie mobile ; la partie fixe n'est pas limitée

3300 Multi-connecteur modulaire

Polymère technique, NBR

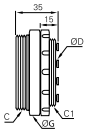



ØD		B	H	H1	K	K1	L	L1	L2	N	Kg
4	3300 04 00	21	40,5	29,5	32	20	55	22	6	11	0,079
6	3300 06 00	28	48	38,5	39	27,5	70	28	7,5	14	0,213
8	3300 08 00	28	50	39	39	27,5	70	28	7,5	14	0,125

Fixation par vis ou boulon Ø 3 mm

3320 Multi-connecteur cylindrique à embout mâle

Polymère technique, NBR

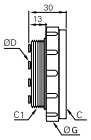
ØD	C	C1		Nombre de sorties	G	Kg
4	M46x1.5	M40x1.5	3320 04 00 04	4	50	0,069
	M46x1.5	M40x1.5	3320 04 00 07	7	50	0,071
	M65x1.5	M58x1.5	3320 04 00 12	12	70	0,137
6	M46x1.5	M40x1.5	3320 06 00 04	4	50	0,070
	M46x1.5	M40x1.5	3320 06 00 07	7	50	0,073

Le nombre de sorties de tubes du corps mâle doit correspondre à celui du corps femelle.

3321 Multi-connecteur cylindrique corps femelle

Polymère technique, NBR





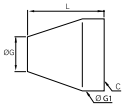
ØD	C	C1		Nombre de sorties	G	Kg
4	M46x1.5	M40x1.5	**3321 04 00 04**	4	55	0,065
	M46x1.5	M40x1.5	**3321 04 00 07**	7	55	0,063
	M65x1.5	M58x1.5	**3321 04 00 12**	12	75	0,125
6	M46x1.5	M40x1.5	**3321 06 00 04**	4	55	0,065
	M46x1.5	M40x1.5	**3321 06 00 07**	7	55	0,064

Le nombre de sorties de tubes du corps femelle doit correspondre à celui du corps mâle.

3329 Multi-connecteur cylindrique coiffe de protection

Polymère technique



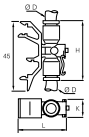


C		Nombre de sorties	G	G1	L	Kg
M40x1.5	**3329 00 02**	4-7	35	50	55	0,062
M58x1.5	**3329 00 03**	12	34	70	70	0,139

3379 Bornier pour 2 tubes

Polymère technique, NBR





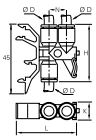
ØD		H	K	L	Kg
4	**3379 04 00**	34,5	11	39,5	0,010
6	**3379 06 00**	34,5	11	39,5	0,006
8	**3379 08 00**	46	13	44,5	0,008

Témoin de mise en pression de l'installation

3381 Bornier pour 3 tubes

Polymère technique, NBR

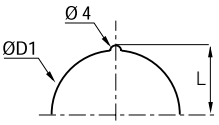


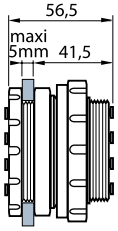


ØD		H	K	L	N	Kg
4	**3381 04 00**	36,5	11	39,5	11,5	0,013
6	**3381 06 00**	36,5	11	39,5	11,5	0,007
8	**3381 08 00**	46	13	44,5	14,5	0,033

Témoin de mise en pression de l'installation

Encombrement du multi-connecteur en traversée de cloison





Nombre de sorties de tube	L	ØD1
2	17	32,5
4-7	21	40,5
12	30,3	58,5

Raccords instantanés LF 3000® / Raccords auto-obturants et tournants



2 fonctions disponibles pour une intervention rapide sur la machine et pour faciliter l'exploitation des installations.

Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

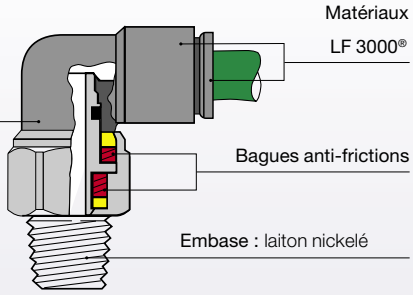
- **Fluides compatibles :** Air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 20 bar
  (10 bar : raccord auto-obturant)
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Raccord tournant

Corps :
- Raccord obturant: laiton nickelé
- Raccord tournant: polymère technique



Sans silicone

Avantages

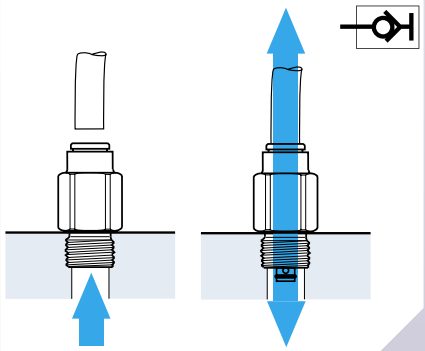
- **Raccord auto-obturant**
- Empêche l'écoulement du fluide lorsqu'il n'y a pas de tube raccordé
- Rétablissement instantané du flux à la reconnexion du tube
- **Raccord tournant**
- Le raccord tourne lorsque le vérin est en mouvement : aucun risque de pliage du tube
- Haute durabilité de l'ensemble raccord/tube

Réglementations

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

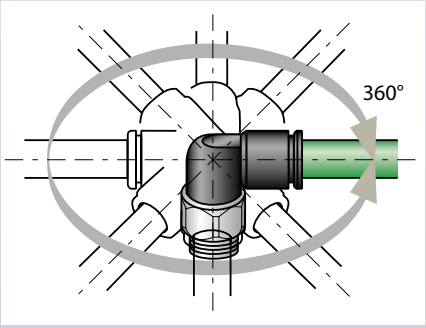
Configurations d'installation

Raccord auto-obturant



Raccord tournant

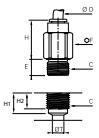
Ø ext tube (mm)	Couple de manœuvre (daN.m)	Vitesse max. (turn/min.)
4	$<2,5.10^{-3}$	190
6	$<4.10^{-3}$	160
8	$<7.10^{-3}$	120
10	$<11.10^{-3}$	90
12	$<16.10^{-3}$	80



3391 Piquage droit auto-obturant, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





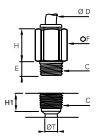
ØD	C		E	F	H	H1	H2	ØT	Kg
4	G1/8	**3391 04 10**	5	13	18	7,5	6	5	0,017
6	G1/8	**3391 06 10**	5	14	19,5	9	6	7,5	0,018
8	G1/8	**3391 08 10**	5	14	29,5	10	6	7,5	0,025
	G1/4	**3391 08 13**	5,5	16	25,5	11	8	9	0,032
10	G3/8	**3391 10 17**	5,5	20	27,5	13	11	10	0,055

Pression de service maximum : 10 bar

3091 Piquage droit auto-obturant, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR





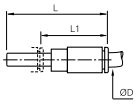
ØD	C		E	F	H	H1	ØT	Kg
4	R1/8	**3091 04 10**	7,5	12	18	9,5	5	0,014
6	R1/8	**3091 06 10**	7,5	13	19,5	9,5	7,5	0,015
8	R1/8	**3091 08 10**	6,5	14	25	10,5	7,5	0,024
	R1/4	**3091 08 13**	11	14	25,5	13,5	9	0,021

Pression de service maximum : 10 bar
Filetage avec pré-coating

3160 Auto-obturant encliquetable

Polymère technique, NBR



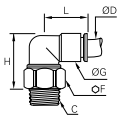


ØD		L	L1	Kg
4	3160 04 00	46	33,5	0,006
6	3160 06 00	53,5	31	0,009
8	3160 08 00	58	31	0,014

3159 Équerre oscillante, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





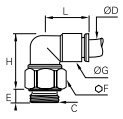
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3159 04 10	12	11	22	17,5	0,013
6	R1/8	3159 06 10	14	14	26,5	20,5	0,020
	R1/4	3159 06 13	14	14	23,5	20,5	0,022
8	R1/8	3159 08 10	17	16	32	23,5	0,034
	R1/4	3159 08 13	17	16	29	23,5	0,034
	R3/8	3159 08 17	17	16	25	23,5	0,031
10	R1/4	3159 10 13	19	19,5	37,5	29	0,051
	R3/8	3159 10 17	19	19,5	33,5	29	0,046
12	R1/4	3159 12 13	21	22	44,5	33,5	0,074
	R3/8	3159 12 17	21	22	41	33,5	0,068

Filetage avec pré-coating

3189 Équerre oscillante, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	3189 04 19	3	12	11	24,5	17,5	0,012
	G1/8	3189 04 10	5	13	11	23	17,5	0,014
6	M5x0,8	3189 06 19	3	12	14	27,5	20,5	0,017
	G1/8	3189 06 10	5	14	14	27	20,5	0,019
	G1/4	3189 06 13	5,5	16	14	25,5	20,5	0,023
8	G1/8	3189 08 10	5	17	16	33,5	23,5	0,034
	G1/4	3189 08 13	5,5	17	16	31	23,5	0,032
	G3/8	3189 08 17	5,5	20	16	29,5	23,5	0,039
10	G1/4	3189 10 13	5,5	19	19,5	39	29	0,053
	G3/8	3189 10 17	5,5	20	19,5	37	29	0,051
12	G1/4	3189 12 13	5,5	21	22	46,5	33,5	0,073
	G3/8	3189 12 17	5,5	21	22	45,5	33,5	0,071

Raccords instantanés LF 3000® / Kits de maintenance



L'outil indispensable pour réaliser rapidement les principales opérations de maintenance et réduire les interruptions de production.

Avantages

- 2 kits disponibles : Pour les produits BSPP et BSPT
- Une sélection de 24 références couvrant les produits les plus utilisés
- Produits disponibles dans les diamètres les plus courants : 4 mm, 6 mm et 8 mm
- Un kit contient plus de 300 produits et peut être facilement complété avec nos produits standards

Références communes aux 2 kits



ØD	Références	Qté
4	3104 04 00	10
6	3104 06 00	10
8	3104 08 00	10



ØD	Références	Qté
4	3106 04 00	10
6	3106 06 00	10
8	3106 08 00	10



ØD1	ØD2	Références	Qté
4	6	3166 04 06	10
6	8	3166 06 08	10



ØD	Références	Qté
6	3102 06 00	10
8	3102 08 00	10



ØD	Références	Qté
4	3126 04 00	20
6	3126 06 00	20
8	3126 08 00	20



3000 71 00	1	



0605 12 12	1	

+

REFERENCES ADDITIONNELLES DANS LE KIT BSPP





ØD	C	Références	Qté
4	G1/8	3101 04 10	20
6	M5x0,8	3101 06 19	20
6	G1/8	3101 06 10	20
6	G1/4	3101 06 13	20
8	G1/4	3101 08 13	20
4	M5x0,8	3199 04 19	10
4	G1/8	3199 04 10	10
6	M5x0,8	3199 06 19	10
6	G1/8	3199 06 10	10
6	G1/4	3199 06 13	10
8	G1/4	3199 08 13	10

REFERENCES ADDITIONNELLES DANS LE KIT BSPT





ØD	C	Références	Qté
4	R1/8	3175 04 10	20
4	R1/4	3175 04 13	20
6	R1/8	3175 06 10	20
6	R1/4	3175 06 13	20
8	R1/4	3175 08 13	20
4	R1/8	3109 04 10	10
6	R1/8	3109 06 10	10
6	R1/4	3109 06 13	10
8	R1/8	3109 08 10	10
8	R1/4	3109 08 13	10

3150..57 Kit de maintenance, BSPP



	H	L	L1	Kg
3150 00 01 57UN	81	413	330	3,221

3150..58 Kit de maintenance, BSPT



	H	L	L1	Kg
3150 00 01 58UN	81	413	330	3,750

Raccords instantanés LF 3200 (3 mm)



Une gamme miniaturisée et ergonomique qui permet des caractéristiques mécaniques élevées.

Ø métrique : 3 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** Air comprimé
- **Pression d'utilisation :** Vide à 20 bar
- **Température d'utilisation :** -15°C à +80°C
- **Couple de serrage (daN.m) :** 0,01 à 0,1

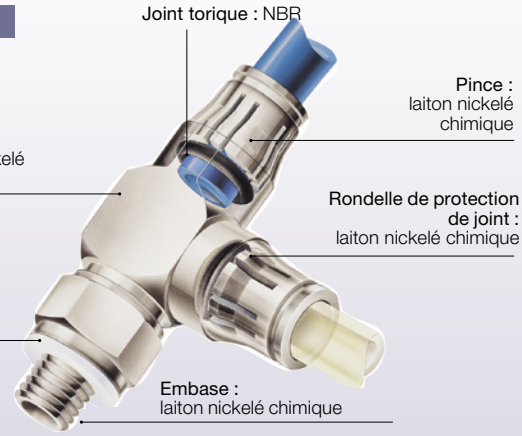
Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Avantages

- Optimisation de l'équipement : poids, petites dimensions
- Composants en laiton nickelé pour une meilleure résistance aux chocs et à la corrosion
- Pressions d'utilisation : vide à 20 bar

Matériaux constituants

Sans silicone



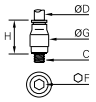
Réglementations

- **ISO 14743**
- **PED**
- **RoHS**
- **ATEX** (nous consulter)
- **REACH**

3281 Piquage droit, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



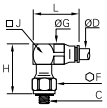


ØD	C		F	G	H	Kg
3	M3x0,5	**3281 03 09**	1,5	6	9,5	0,001
	M5x0,8	**3281 03 19**	1,5	8	9,5	0,002

3229 Équerre prolongée, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



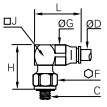


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	**3229 03 09**	6	6	16	6	13,5	0,004
	M5x0,8	**3229 03 19**	8	6	17	6	13,5	0,005

3299 Équerre compacte, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



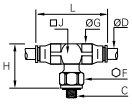


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	**3299 03 09**	6	6	13,5	6	13,5	0,004
	M5x0,8	**3299 03 19**	8	6	13	6	13,5	0,005

3298 Té au centre, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



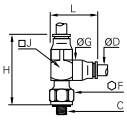


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	**3298 03 09**	6	6	13,5	6	20,5	0,004
	M5x0,8	**3298 03 19**	8	6	13	6	20,5	0,005

3293 Té en bout, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



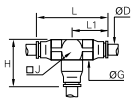


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3293 03 09	6	6	20	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3293 03 19	8	6	20	6	13,5	0,005

3204 Té égal

Laiton nickelé, NBR



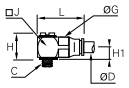


ØD		G	H	J	L	L1	Kg
3	3204 03 00	6	13,5	6	20,5	10,5	0,004

3218 Banjo simple, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR



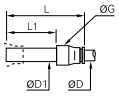


ØD	C		G	H	H1	J	L	Kg
3	M3x0,5	3218 03 09	6	9,5	4	6	12,5	0,002
	M5x0,8	3218 03 19	6	10,5	4,5	8	15	0,005

3266 Réduction encliquetable

Laiton nickelé, NBR, polymère technique





ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
3	4	3266 03 04	6	28	19	0,001

3206 Union double égale

Laiton nickelé, NBR



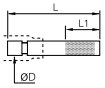


ØD		G	L	Kg
3	3206 03 00	6	17	0,002

3226 Bouchon encliquetable

Laiton nickelé



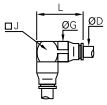


ØD		L	L1	Kg
3	3226 03 00	20	10	0,004

3202 Équerre égale

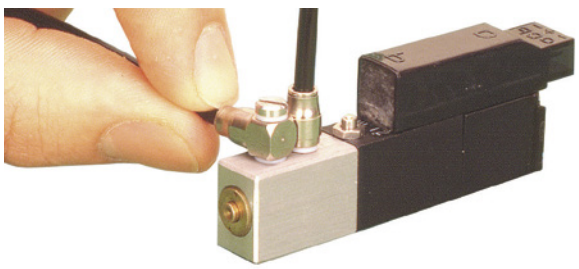
Laiton nickelé, NBR





ØD		G	J	L	Kg
3	3202 03 00	6	6	13,5	0,003

Configurations d'installation



Le raccord LF 3200, associé à un tube polyuréthane ou polyuréthane antistatique en 3 mm est la meilleure réponse pour :

- sécuriser les microsystèmes fortement sollicités
- augmenter la fiabilité des microsystèmes



Raccords instantanés LIQUIfit® / Raccords d'implantation



Raccords innovants et compacts pour le transfert de fluides et de liquides.

Ø métrique : 4 à 16 mm
Ø inch : 1/4" à 1/2"

Caractéristiques techniques

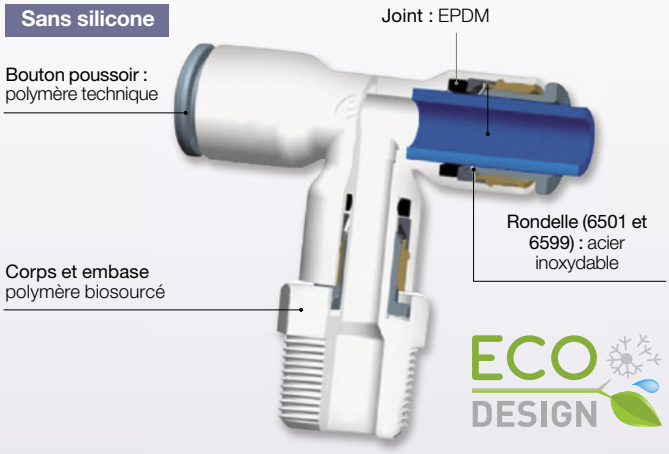
- **Fluides compatibles :** Eau, boissons, CO_2 (usage inerte)
  Fluides chimiques : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 16 bar
- **Température d'utilisation :**
  -10°C à +130°C (jusqu'à 10 bar) pour 4, 6, 8 mm Ø ext. raccords de liaison
  -10°C à +95°C pour tous les autres produits

Couples de serrage max. (BSPT / NPTF)	Filetages	1/8" et 1/4"	3/8" et 1/2"
	daN.m	0,15	0,30

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



ECO DESIGN

Avantages

- Polymère biosourcé conforme à la réglementation sur les procédés alimentaires
- Conforme aux normes FDA, NSF, DM174, WRAS, KTW, ACS
- Surfaces extérieures faciles à nettoyer
- Sans bisphénol ni phtalates

Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA :** 21 CFR
- **NSF :** 51
- **NSF 61 - C HOT**
- **1935/2004**
- **DM 174**
- **ACS**
- **WRAS**
- **KTW**
- **W270**

Pression et température des différents diamètres et produits associés de la gamme LIQUIfit®

-10°C		Pression (bar)	
mm Ø	inch Ø	Raccords	Tube PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+1°C		Pression (bar)	
mm Ø	inch Ø	Raccords	Tube PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+20°C		Pression (bar)	
mm Ø	inch Ø	Raccords	Tube PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+40°C		Pression (bar)	
mm Ø	inch Ø	Raccords	Tube PE
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

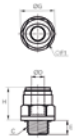
+65°C		Pression (bar)	
mm Ø	inch Ø	Raccords	Tube PE
4	5/32	12	10
6	1/4	12	10
8	5/16	12	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+95°C		Pression (bar)	
mm Ø	inch Ø	Raccords	Tube PE
4	5/32	12	4
6	1/4	12	4
8	5/16	12	4
10	3/8	4	4
12	1/2	4	4

6501 Piquage droit, mâle BSPP

POM, EPDM





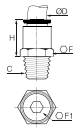
ØD	C		E	F	G	H	Kg
6	G1/8	6501 06 10WP2	6	15	18	18	0,003
	G1/4	6501 06 13WP2	8,5	18	18	15,5	0,004
8	G1/8	6501 08 10WP2	6	17	18	18,5	0,005
	G1/4	6501 08 13WP2	8,5	18	18	20	0,006
	G3/8	6501 08 17WP2	6	21	20	17,5	0,007
10	G1/4	6501 10 13WP2	8,5	19	20	22	0,007
	G3/8	6501 10 17WP2	9	21	20	17	0,007
	G1/2	6501 10 21WP2	12,5	26	21,5	17	0,011
12	G3/8	6501 12 17WP2	9	24	21,5	25	0,011
	G1/2	6501 12 21WP2	12,5	26	21,5	20	0,012

Technologie à pince.
Raccord certifié NSF seulement

6505 Piquage droit, mâle BSPT

Bio-polymère, EPDM



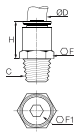


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6505 04 10WP2	11	3	18	0,003
	R1/4	6505 04 13WP2	14	3	18	0,004
6	R1/8	6505 06 10WP2	11	4	18	0,002
	R1/4	6505 06 13WP2	14	4	18	0,004
8	R1/8	6505 08 10WP2	17	6	20	0,004
	R1/4	6505 08 13WP2	14	6	20	0,004
	R3/8	6505 08 17WP2	17	6	20	0,005
10	R1/4	6505 10 13WP2	17	7	21,5	0,005
	R3/8	6505 10 17WP2	19	7	21,5	0,007
	R1/2	6505 10 21WP2	22	7	21,5	0,010
12	R3/8	6505 12 17WP2	19	9	24,5	0,008
	R1/2	6505 12 21WP2	22	9	24,5	0,012

6505 Piquage droit, mâle NPTF Inch

Bio-polymère, EPDM





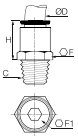
ØD	C		F	F1	H	Kg
1/4	NPT1/8	6505 56 11WP2	1/2	5/32	17	0,002
	NPT1/4	6505 56 14WP2	9/16	5/32	17	0,003
3/8	NPT1/4	6505 60 14WP2	3/4	1/4	22	0,006
	NPT3/8	6505 60 18WP2	3/4	1/4	22	0,007
1/2	NPT3/8	6505 62 18WP2	15/16	3/8	28	0,012
	NPT1/2	6505 62 22WP2	15/16	3/8	28	0,013

Filetage sans pré-coating.

6505 Piquage droit, mâle BSPT Inch

Bio-polymère, EPDM





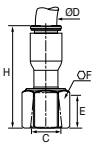
ØD	C		F	F1	H	Kg
1/4	R1/8	6505 56 10WP2	11	5	17	0,002
	R1/4	6505 56 13WP2	14	5	17	0,003
3/8	R3/8	6505 60 17WP2	19	7	22	0,006
	R1/2	6505 60 21WP2	22	7	28	0,012
1/2	R1/2	6505 62 21WP2	24	9	28	0,017

Filetage sans pré-coating.
5/32" (4 mm) et 5/16" (8 mm) également disponibles.

6315 Piquage droit, femelle BSPT

Bio-polymère, EPDM





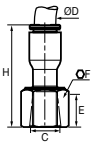
ØD	C		E	F	H	Kg
6	R1/8	6315 06 10WP2	11	13	32	0,003
	R1/4	6315 06 13WP2	14	16	33	0,004
8	R1/4	6315 08 13WP2	14	16	33,5	0,004
	R3/8	6315 08 17WP2	14	20	36	0,009

WP3 = grande quantité (nombre de pièces par sachet : 40, 50 ou 100 selon les diamètres).

6315 Piquage droit, femelle NPTF Inch

Bio-polymère, EPDM



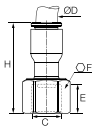


ØD	C		F	H	Kg
1/4	NPT1/4	6315 56 14WP2	1 116	30	0,003
3/8	NPT3/8	6315 60 18WP2	1 316	36	0,007

6352 Piquage droit, femelle BSPP Inch

Bio-polymère, EPDM



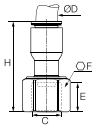


ØD	C		E	F	H	Kg
3/8	G3/8	6352 60 17WP2	12	22	36	0,008
	G1/2	6352 60 21WP2	12	27	36	0,011

6325 Piquage droit pour robinet, femelle UNS Inch

Bio-polymère, EPDM



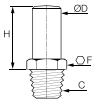


ØD	C		E	F	H	Kg
1/4	UNS7/16-24	6325 56 133WP2	7	916	31	0,002

6521 Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Bio-polymère





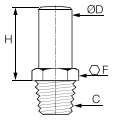
ØD	C		F	H	Kg
6	R1/8	6521 06 10WP2	13	19	0,002
	R1/4	6521 06 13WP2	14	19	0,003
	R3/8	6521 06 17WP2	17	19	0,004
8	R1/8	6521 08 10WP2	19	23	0,003
	R1/4	6521 08 13WP2	19	23	0,004
	R3/8	6521 08 17WP2	19	23	0,004
10	R1/4	6521 10 13WP2	19	25	0,004
	R3/8	6521 10 17WP2	19	25	0,005
	R1/2	6521 10 21WP2	22	25	0,008
12	R3/8	6521 12 17WP2	22	28	0,005
	R1/2	6521 12 21WP2	22	28	0,007

Filetage sans pré-coating.

6521 Adaptateur encliquetable, mâle NPTF Inch

Bio-polymère





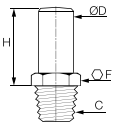
ØD	C		F	H	Kg
3/8	NPT1/4	6521 60 14WP2	34	25	0,004
	NPT3/8	6521 60 18WP2	34	25	0,004

Filetage sans pré-coating.

6521 Adaptateur encliquetable, mâle BSPT Inch

Bio-polymère





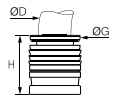
ØD	C		F	H	Kg
1/4	R1/8	6521 56 10WP2	14	19	0,002
	R1/4	6521 56 13WP2	14	19	0,002
	R3/8	6521 56 17WP2	17	19	0,004
3/8	R3/8	6521 60 17WP2	19	25	0,004

Filetage sans pré-coating. 5/16" (8mm) également disponible.

6300 Cartouche monobloc LIQUIfit®

Laiton, EPDM

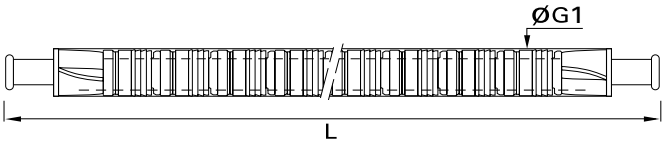




ØD		G	G1	H	L	Kg
4	6300 04 00	8	11	10	554	0,002
6	6300 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	6300 08 00	13	15	15	794	0,003
10	6300 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	6300 12 00	18,5	21	19,5	1 038	0,010

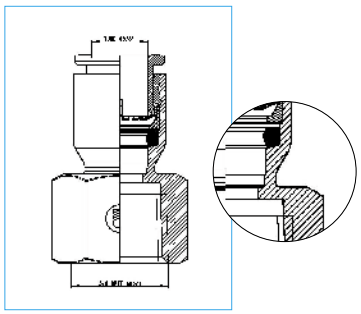
50 cartouches par étui Carstick®

Merci de nous consulter pour obtenir le plan détaillé nécessaire à la réalisation des logements, ainsi que leurs matériaux

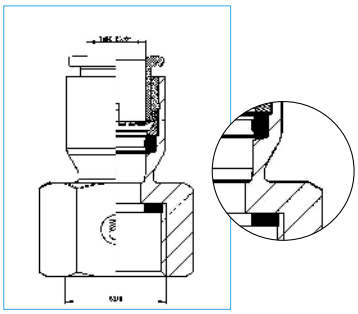


Principe d'étanchéité pour raccords droits taraudés

Piquage droit, femelle NPTF, 6315



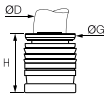
Piquage droit, femelle BSPP, 6352



6300 Cartouche monobloc LIQUIfit® Inch

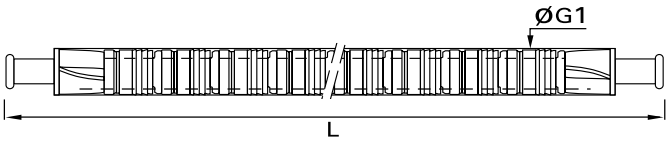
Laiton, EPDM





ØD		G	G1	H	L	Kg
1/4	6300 56 00	10,5	14,5	12,5	600	0,002
3/8	6300 60 00	15,5	19	17	930	0,005
1/2	6300 62 00	22	25	23	1 038	0,011

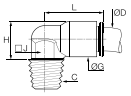
50 cartouches par étui Carstick®
5/32" (4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles.
Merci de nous consulter pour obtenir le plan détaillé nécessaire à la réalisation des logements, ainsi que leurs matériaux



6579 Équerre fixe, male BSPT

Bio-polymère, EPDM





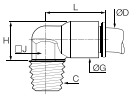
ØD	C		G	H	J	L	Kg
6	R1/8	6579 06 10WP2	11	14	10	19	0,002
	R1/4	6579 06 13WP2	11	14	10	19	0,003
	R3/8	6579 06 17WP2	11	14	10	19	0,004

Filetage sans pré-coating.

6579 Équerre fixe, mâle NPTF Inch

Bio-polymère, EPDM





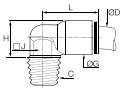
ØD	C		G	H	J	L	Kg
1/4	NPT1/8	6579 56 11WP2	11	22	38	18	0,009
	NPT1/4	6579 56 14WP2	11	26	38	18	0,003
3/8	NPT1/4	6579 60 14WP2	16	32	12	26	0,006

Filetage sans pré-coating.

6579 Équerre fixe, mâle BSPT Inch

Bio-polymère, EPDM





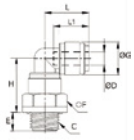
ØD	C		G	H	J	L	Kg
1/4	R1/4	6579 56 13WP2	11	26	10	18	0,003
3/8	R3/8	6579 60 17WP2	16	32	13	26	0,006

Filetage sans pré-coating.

6599 Piquage droit, mâle BSPP

POM, EPDM





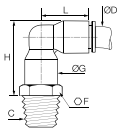
ØD	C		E	F	G	H	Kg
6	G1/8	6599 06 10WP2	6	17	15	24,5	0,007
	G1/4	6599 06 13WP2	8,5	18	15	33	0,008
8	G1/8	6599 08 10WP2	6	18	17,5	26	0,010
	G1/4	6599 08 13WP2	8,5	18	17,5	26	0,011
	G3/8	6599 08 17WP2	9	22	17,5	26	0,012
10	G1/4	6599 10 13WP2	8,5	22	20	29,5	0,015
	G3/8	6599 10 17WP2	9	22	20	29,5	0,015
	G1/2	6599 10 21WP2	12,5	26	20	29,5	0,019
12	G3/8	6599 12 17WP2	9	26	23	34,5	0,023
	G1/2	6599 12 21WP2	12,5	26	23	34,5	0,025

Technologie à pince.
Filetage sans pré-coating ; corps orientable.
Raccord certifié NSF seulement

6509 Équerre, mâle BSPT

Bio-polymère, EPDM





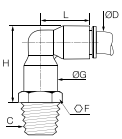
ØD	C		F	G	H	L	Kg
6	R1/8	6509 06 10WP2	13	10,5	28	24	0,037
	R1/4	6509 06 13WP2	14	10,5	28	24	0,007
	R3/8	6509 06 17WP2	17	10,5	28	24	0,008
8	R1/8	6509 08 10WP2	19	13,5	34	29,5	0,010
	R1/4	6509 08 13WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
	R3/8	6509 08 17WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
10	R1/4	6509 10 13WP2	19	16	38	34,5	0,019
	R3/8	6509 10 17WP2	19	16	38	34,5	0,020
	R1/2	6509 10 21WP2	22	16	38	34,5	0,023
12	R3/8	6509 12 17WP2	22	19	44	40	0,022
	R1/2	6509 12 21WP2	22	19	44	40	0,024

Filetage sans pré-coating ; raccord orientable.

6509 Équerre, mâle NPTF Inch

Bio-polymère, EPDM





ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/4	NPT1/8	6509 56 11WP2	12	11	28	23,5	0,003
	NPT1/4	6509 56 14WP2	916	11	28	23,5	0,004
	NPT3/8	6509 56 18WP2	34	11	28,5	23,5	0,006

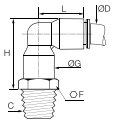
Filetage sans pré-coating ; raccord orientable.

6509 Équerre, mâle BSPT

Inch

Bio-polymère, EPDM





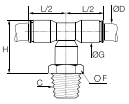
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/2	R1/2	**6509 62 21WP2**	24	22	50,5	46,5	0,027

5/16" (8 mm) également disponible.
Filetage sans pré-coating ; raccord orientable.

6508 Té au centre, mâle BSPT

Bio-polymère, EPDM





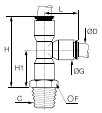
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
6	R1/8	**6508 06 10WP2**	13	10,5	28	18	0,008
	R1/4	**6508 06 13WP2**	14	10,5	28	18	0,009
	R3/8	**6508 06 17WP2**	17	10,5	28	18	0,010
8	R1/8	**6508 08 10WP2**	19	13,5	34	23	0,012
	R1/4	**6508 08 13WP2**	19	13,5	34	23	0,013
	R3/8	**6508 08 17WP2**	19	13,5	34	23	0,013
10	R1/4	**6508 10 13WP2**	19	16	38	26,5	0,018
	R3/8	**6508 10 17WP2**	19	16	38	26,5	0,019
	R1/2	**6508 10 21WP2**	22	16	38	26,5	0,022
12	R1/2	**6508 12 21WP2**	22	19	44	31	0,026

Filetage sans pré-coating ; raccord orientable.

6503 Té en bout, mâle BSPT

Bio-polymère, EPDM





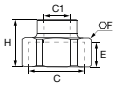
ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
6	R1/4	**6503 06 13WP2**	14	10,5	40	22	18,5	0,009
8	R1/8	**6503 08 10WP2**	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	**6503 08 13WP2**	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	**6503 08 17WP2**	19	13,5	50	27	23	0,013
12	R3/8	**6503 12 17WP2**	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	**6503 12 21WP2**	22	19	65,5	34,5	31	0,026

Filetage sans pré-coating ; raccord orientable.

6355 Manchon inégal, femelle BSPP

Bio-polymère, EPDM



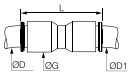


C	C1		E	F	H	Kg
G3/4	G1/4	**6355 13 27WP2**	10	32	23,5	0,050

6306 Union égale et inégale

Bio-polymère, EPDM



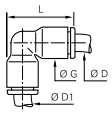


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6306 04 00WP2	8,5	26,5	0,002
	6	6306 04 06WP2	10,5	29	0,002
	8	6306 04 08WP2	13,5	37	0,005
6	6	6306 06 00WP2	10,5	30	0,004
	8	6306 06 08WP2	13,5	37	0,005
	10	6306 06 10WP2	16	42	0,007
8	8	6306 08 00WP2	13,5	37	0,004
	10	6306 08 10WP2	16	42	0,007
	12	6306 08 12WP2	19	50	0,012
10	10	6306 10 00WP2	16	42	0,009
	12	6306 10 12WP2	19	50	0,013
12	12	6306 12 00WP2	19	50,5	0,009
16	16	6306 16 00	27	60,5	0,023

6302 Équerre égale et inégale Inch

Bio-polymère, EPDM



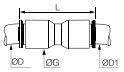


ØD	ØD1		G	L	Kg
5/16	3/8	6302 08 60WP2	16	34	0,009
1/4	1/4	6302 56 00WP2	11	24	0,005
	5/16	6302 56 08WP2	13,5	29,5	0,006
	3/8	6302 56 60WP2	16	34	0,008
3/8	3/8	6302 60 00WP2	16	34	0,006
	1/2	6302 60 62WP2	22	46,5	0,011
1/2	1/2	6302 62 00WP2	22	46,5	0,017

6306 Union égale et inégale Inch

Bio-polymère, EPDM



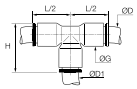


ØD	ØD1		G	L	Kg
5/16	3/8	6306 08 60WP2	16	42	0,008
	1/2	6306 08 62WP2	22	55	0,018
1/4	1/4	6306 56 00WP2	11	30	0,004
	3/8	6306 56 60WP2	16	41	0,007
3/8	3/8	6306 60 00WP2	16	42	0,006
	1/2	6306 60 62WP2	22	56	0,020
1/2	1/2	6306 62 00WP2	22	57	0,016

6304 Té égal

Bio-polymère, EPDM



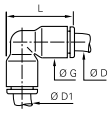


ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
4	4	6304 04 00WP2	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6304 06 00WP2	10,5	23	18	0,006
8	8	6304 08 00WP2	13,5	29	22,5	0,006
10	10	6304 10 00WP2	16	34,5	26,5	0,009
12	12	6304 12 00WP2	19	40	31	0,014
16	16	6304 16 00	27	53	39	0,037
	12	6304 16 12	27	53	39	0,063

6302 Équerre égale et inégale

Bio-polymère, EPDM



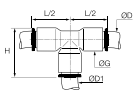


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6302 04 00WP2	8,5	19	0,002
	6	6302 04 06WP2	10,5	24	0,004
6	6	6302 06 00WP2	10,5	24	0,004
	8	6302 06 08WP2	13,5	29,5	0,006
8	8	6302 08 00WP2	13,5	29	0,004
	10	6302 08 10WP2	16	34,5	0,008
10	10	6302 10 00WP2	16	34,5	0,005
	12	6302 10 12WP2	19	40,5	0,013
12	12	6302 12 00WP2	19	40,5	0,010
16	16	6302 16 00	27	53	0,024

6304 Té égal et inégal Inch

Bio-polymère, EPDM





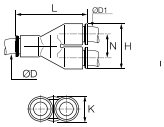
ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
1/4	1/4	6304 56 00WP2	11	24	18	0,002
3/8	3/8	6304 60 00WP2	16	34	26	0,009
	1/4	6304 60 56WP2	16	34	26	0,011
1/2	1/2	6304 62 00WP2	22	47	36	0,027
	3/8	6304 62 60WP2	22	47	36	0,009

5/32" (4mm) et 5/16" (8mm) sont aussi disponibles

6340 Y simple égal

Bio-polymère, EPDM



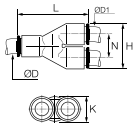


ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
4	4	6340 04 00WP2	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	6340 06 00WP2	21,5	10,5	36,5	11	0,008
8	8	6340 08 00WP2	28	13,5	44,5	14,5	0,007
10	10	6340 10 00WP2	33	16	53	17	0,010
12	12	6340 12 00WP2	39	19	60,5	20	0,025

6340 Y simple égal Inch

Bio-polymère, EPDM





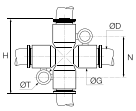
ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
1/4	1/4	6340 56 00WP2	22	11	36	11,5	0,010
3/8	3/8	6340 60 00WP2	33	16	53	17	0,011
1/2	1/2	6340 62 00WP2	45	22	67	23	0,028

5/32" (4mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles.

6307 Croix égale

Bio-polymère, EPDM



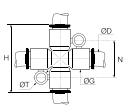


ØD		G	H	N	ØT	Kg
6	6307 06 00WP2	11	36	20	4,2	0,005
8	6307 08 00WP2	13,5	45	22,5	4,2	0,020

6307 Croix égale Inch

Bio-polymère, EPDM





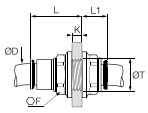
ØD		G	H	L	ØT	Kg
1/4	6307 56 00WP2	11	36	20	4,2	0,010

5/16" (8 mm) également disponible.

6316 Union traversée de cloison égale

Bio-polymère, EPDM



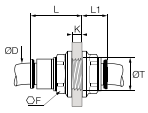


ØD		F	K max	L	L1	ØT min	Kg
4	6316 04 00WP2	13	5.5	15,5	10,5	10,5	0,018
6	6316 06 00WP2	15	8.5	20	10	12,5	0,004
8	6316 08 00WP2	18	14.5	27	10,5	15,5	0,007
10	6316 10 00WP2	22	14.5	30	13	18,5	0,012
12	6316 12 00WP2	26	18.5	35	15,5	22,5	0,020

6316 Union traversée de cloison égale Inch

Bio-polymère, EPDM





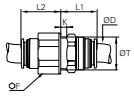
ØD		F	K max	L	L1	ØT min	Kg
1/4	6316 56 00WP2	15	8.5	20	10	12,5	0,004
3/8	6316 60 00WP2	22	14.5	29,5	12,5	18,5	0,012
1/2	6316 62 00WP2	29	20.5	40,5	17	25,5	0,030

5/32" (4mm) et 5/16" (8mm) sont aussi disponibles

6976 Union traversée de cloison

Acier inox 316L, EPDM





ØD		F	K max	L1	L2	ØT min	Kg
16	6976 16 00	32	10.5	33	30	27,5	0,166

Indice de protection électrique IP55

Gammes complémentaires LIQUIfit®

Les autres produits de la gamme LIQUIfit® sont présentés dans ce catalogue dans les chapitres correspondants :

Tubes et tuyaux techniques

PE Advanced



Raccords à fonctions

Clapet anti-retour



Robinets industriels

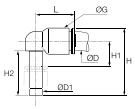
LIQUIfit®



6382 Équerre égale et inégale encliquetable

Bio-polymère, EPDM





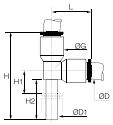
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6382 04 00WP2	8,5	23	6	15,5	15	0,003
	6	6382 04 06WP2	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
6	6	6382 06 00WP2	10,5	26,5	7	17	17	0,003
	4	6382 06 04WP2	10,5	25	7	15,5	17	0,001
	8	6382 06 08WP2	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
8	8	6382 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
	10	6382 08 10WP2	16	39	9,5	24,5	26	0,007
10	10	6382 10 00WP2	16	39	9,5	24,5	26,5	0,004
	12	6382 10 12WP2	19	44,5	10	27	30	0,011
12	12	6382 12 00WP2	19	44,5	10	27	31	0,012

Les références en diamètre 4mm et 12mm ne sont pas rainurées en version standard.

6383 Té égal en bout encliquetable

Bio-polymère, EPDM



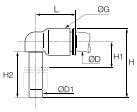


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6383 04 00WP2	8,5	33	6	15,5	15	0,002
6	6	6383 06 00WP2	10,5	38,5	7	17	18	0,002
8	8	6383 08 00WP2	13,5	49	8	21,5	23	0,005
10	10	6383 10 00WP2	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012

6382 Équerre égale et inégale encliquetable Inch

Bio-polymère, EPDM





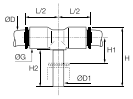
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
5/16	3/8	6382 08 60WP2	16	39	10	24,5	26	0,009
1/4	1/4	6382 56 00WP2	11	30,5	11	18	18	0,002
	3/8	6382 56 60WP2	16	39	9	24,5	25,5	0,006
3/8	3/8	6382 60 00WP2	16	39	9	24,5	26,5	0,005
1/2	1/2	6382 62 00WP2	22	49	13	28,5	36	0,004

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles en équerres égales.
Les références en diamètre 4mm et 12mm ne sont pas rainurées en version standard.

6388 Té égal au centre encliquetable

Bio-polymère, EPDM



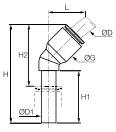


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	Kg
4	4	6388 04 00WP2	8,5	25	6	15,5	15	0,005
6	6	6388 06 00WP2	10,5	28,5	7	17	16	0,006
8	8	6388 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
10	10	6388 10 00WP2	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007

6380 Équerre à 45° égale encliquetable

Bio-polymère, EPDM



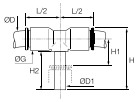


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6380 04 00WP2	8,5	33,5	19	21	13	0,001
6	6	6380 06 00WP2	11	39	21	25	14,5	0,002
8	8	6380 08 00WP2	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,006
10	10	6380 10 00WP2	16	53	27	32,5	23	0,004
12	12	6380 12 00WP2	19	58	27	34	26	0,012

6388 Té égal au centre encliquetable Inch

Bio-polymère, EPDM





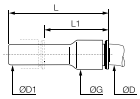
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	Kg
1/4	1/4	6388 56 00WP2	11	30,5	11	20	18	0,002
3/8	3/8	6388 60 00WP2	16	42	12	25	25	0,008

5/32" (4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles.
Pour les applications rotatives, nous recommandons une version spéciale avec rainure disponible sur demande.

6366 Réduction encliquetable

Bio-polymère, EPDM



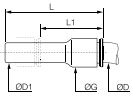


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
4	6	6366 04 06WP2	8,5	38	23,5	0,004
	8	6366 04 08WP2	8,5	38	19	0,004
6	8	6366 06 08WP2	10,5	38	20	0,004
	10	6366 06 10WP2	10,5	39	17,5	0,002
8	10	6366 08 10WP2	13,5	48,5	28,5	0,009
	12	6366 08 12WP2	13,5	48,5	24,5	0,004
10	12	6366 10 12WP2	16	52	33,5	0,005
	14	6366 10 14WP2	16	53	33,5	0,005

6366 Réduction encliquetable Inch

Bio-polymère, EPDM



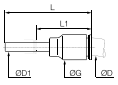


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
1/4	5/16	6366 56 08WP2	11	41	22,5	0,015
	3/8	6366 56 60WP2	11	41	20,5	0,002
5/16	3/8	6366 08 60WP2	13,5	48,5	29	0,003
	1/2	6366 08 62WP2	16	48,5	22	0,007
3/8	1/2	6366 60 62WP2	16	51	30	0,011

6368 Grossisseur encliquetable Inch

Bio-polymère, EPDM



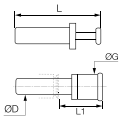


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
3/8	5/16	6368 60 08WP2	16	44	25,5	0,004

6326 Bouchon encliquetable

Bio-polymère



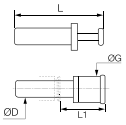


ØD		G	L	L1	Kg
4	6326 04 00WP2	6	30	15,5	0,002
6	6326 06 00WP2	8	33	16,5	0,002
8	6326 08 00WP2	10	35	17,5	0,002
10	6326 10 00WP2	12	42	21	0,003
12	6326 12 00WP2	14	45	22	0,004

6326 Bouchon encliquetable Inch

Bio-polymère





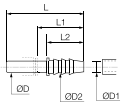
ØD		G	L	L1	Kg
1/4	6326 56 00WP2	8	36,5	22	0,002
3/8	6326 60 00WP2	11,6	42,5	22	0,002
1/2	6326 62 00WP2	14,7	48,5	21,5	0,004

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles.

6322 Douille annelée encliquetable

Bio-polymère



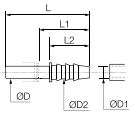


ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	Kg
6	4	6	6322 06 04WP2	39	25	17	0,004
8	6	8	6322 08 06WP2	43	25	17	0,005
10	7	9	6322 10 07WP2	50	29,5	22	0,006
12	12,5	15,5	6322 12 62WP2	56	32	27,5	0,004

6322 Douille annelée encliquetable Inch

Bio-polymère





ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	Kg
1/4	0,28	0,32	6322 56 56WP2	39	24,5	17	0,001
	0,33	0,38	6322 60 08WP2	50	29,5	22	0,002
3/8	0,28	0,32	6322 60 56WP2	45	24,5	17	0,008
	0,40	0,45	6322 60 60WP2	50	29	22	0,002
1/2	0,40	0,45	6322 62 60WP2	58	37,5	30	0,005

6351 Bouchon fin de ligne

Bio-polymère, EPDM





ØD		G	H	Kg
4	6351 04 00WP2	8,5	15	0,001
6	6351 06 00WP2	10,5	17	0,002
8	6351 08 00WP2	13,5	21,5	0,003
10	6351 10 00WP2	16	22	0,003
12	6351 12 00WP2	19	27,5	0,006

6351 Bouchon fin de ligne Inch

Bio-polymère, EPDM





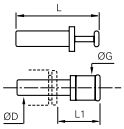
ØD		G	H	Kg
1/4	6351 56 00WP2	11	16	0,001
3/8	6351 60 00WP2	16	22,5	0,003

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles.

6986 Bouchon encliquetable

Acier inox 316L





6986 16 00

Convient jusqu'à +150°C

Raccords instantanés LIQUIfit® avec embase métallique



En laiton nickelé ou en acier inoxydable, l'embase métallique renforce l'installation du raccord.

Ø métrique :
4 à 16 mm

Caractéristiques techniques

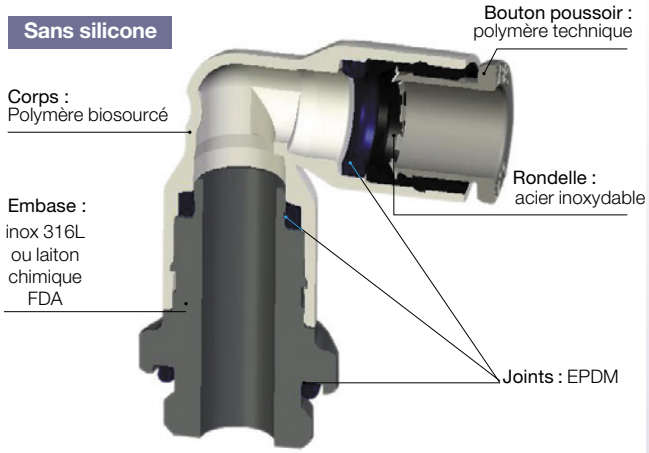
- **Fluides compatibles :** Eau , boissons et fluides industriels : embase en acier inoxydable 316L
  Fluides industriels : embase en laiton nickelé chimique
- **Pression d'utilisation :** Vide à 16 bar
- **Température d'utilisation :** -10°C à +130°C (Jusqu'à 10 bar) pour Ø ext. 4, 6, 8 mm
  -10°C à +95°C pour tout autre produit

Couples de serrage (métrique et BSPP)	Filetages	M5 X0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

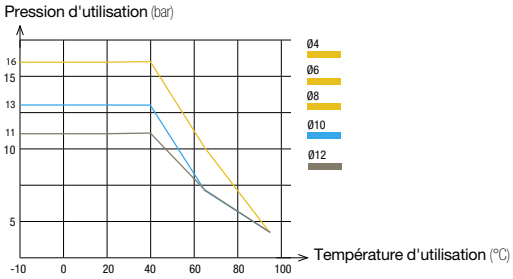
Sans silicone



Avantages

- Résistance mécanique accrue au serrage
- Conformité aux normes FDA et NSF en version acier inoxydable
- Résistance chimique et mécanique, à haute température (jusqu'à 130°C)
- Sans bisphénol ni phtalates

Performances



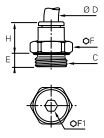
Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA :** 21 CFR
- **1935/2004**
- **DM 174**
- **ACS**
- **WRAS**
- **KTW** (acier inoxydable uniquement)
- **W270** (acier inoxydable uniquement)

6911 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, EPDM



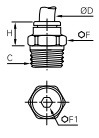


ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6911 04 19	3	10	2,5	14	0,006
	G1/8	6911 04 10	4,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6911 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6911 06 19	3	11	2,5	16	0,005
	G1/8	6911 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6911 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6911 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6911 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6911 08 17	5,5	21	6	18	0,022
10	G1/4	6911 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6911 10 17	5,5	21	8	19,5	0,021
	G1/2	6911 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6911 12 17	5,5	21	9	27	0,029
	G1/2	6911 12 21	7	24	10	22,5	0,035
16	G3/8	6911 16 17	7,5	27	9	32,5	0,060
	G1/2	6911 16 21	9	27	12	32,5	0,063
	G3/4	6911 16 27	7,5	32	12	32,5	0,096

6975 Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L, EPDM



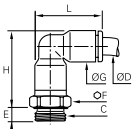


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6975 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	6975 04 13	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	6975 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	6975 06 13	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	6975 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	6975 08 13	14	6	17	0,014
	R3/8	6975 08 17	17	6	13	0,021
10	R1/4	6975 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	6975 10 17	17	8	16,5	0,019
	R1/2	6975 10 21	21	8	14	0,037
12	R3/8	6975 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	6975 12 21	21	10	19,5	0,036

6959 Équerre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM





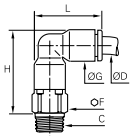
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6959 04 19	3,5	10	8,5	23	19	0,009
	G1/8	6959 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	6959 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	6959 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	6959 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	6959 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	6959 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	6959 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	6959 08 17	5,5	21	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	6959 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	6959 10 17	5,5	21	16	39	34	0,037
	G1/2	6959 10 21	7	24	16	39	34	0,042
12	G1/4	6959 12 13	5,5	19	19	44	40	0,042
	G3/8	6959 12 17	5,5	21	19	42	40	0,040
	G1/2	6959 12 21	7	24	19	42	40	0,049
16	G3/8	6959 16 17	7,5	27	27	54	52	0,088
	G1/2	6959 16 21	9	27	27	55	52	0,084
	G3/4	6959 16 27	10,5	32	27	55	52	0,120

Raccord orientable.

6979 Équerre, mâle BSPT

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM





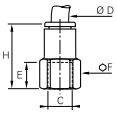
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	6979 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6979 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6979 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6979 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6979 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6979 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6979 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6979 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6979 10 17	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6979 10 21	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6979 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6979 12 21	21	19	45,5	40,5	0,065

Raccord orientable

6974 Piquage droit, femelle BSPP

Acier inox 316L, EPDM



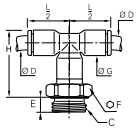


ØD	C		E	F	H	Kg
16	G3/8	6974 16 17	17	27	44	0,060
	G1/2	6974 16 21	21,5	27	17	0,065
	G3/4	6974 16 27	19	32	47	0,097

6958 Té au centre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM





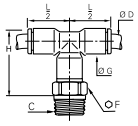
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	G1/8	6958 04 10	5	13	8,5	22	14	0,009
	G1/4	6958 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,014
6	G1/8	6958 06 10	5	13	10,5	28,5	16	0,011
	G1/4	6958 06 13	5,5	16	10,5	28,5	16	0,016
8	G1/8	6958 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,019
	G3/8	6958 08 17	5,5	21	13,5	36	23	0,030
10	G1/4	6958 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,032
	G3/8	6958 10 17	5,5	21	16	43	26,5	0,055
	G1/2	6958 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,051
12	G3/8	6958 12 17	5,5	21	19	45,5	31	0,042
	G1/2	6958 12 21	7	24	19	45,5	31	0,049

Raccord orientable

6978 Té au centre, mâle BSPT

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM



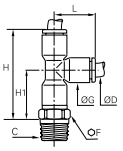


ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	6978 04 10	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	6978 04 13	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	6978 06 10	10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	6978 06 13	14	10,5	23	16	0,011
8	R1/8	6978 08 10	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	6978 08 13	14	13,5	30	23	0,025
	R3/8	6978 08 17	17	13,5	30	23	0,036
10	R1/4	6978 10 13	15	16	34,5	26,5	0,033
	R3/8	6978 10 17	17	16	34,5	26,5	0,043
	R1/2	6978 10 21	21	16	34,5	26,5	0,065
12	R3/8	6978 12 17	19	19	40,5	31	0,053
	R1/2	6978 12 21	21	19	40,5	31	0,061

6973 Té en bout, mâle BSPT

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM



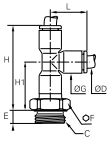


ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	6973 04 10	10	8,5	31	18	14,5	0,009
	R1/4	6973 04 13	14	8,5	31	19	14,5	0,020
6	R1/8	6973 06 10	10	10,5	38	22	17,5	0,011
	R1/4	6973 06 13	14	10,5	39	23	17,5	0,011
8	R1/8	6973 08 10	13	13,5	53	30	23	0,020
	R1/4	6973 08 13	14	13,5	52	29	23	0,025
	R3/8	6973 08 17	17	13,5	52	29	23	0,036
10	R1/4	6973 10 13	15	16	61	35	26,5	0,033
	R3/8	6973 10 17	17	16	61	35	26,5	0,043
	R1/2	6973 10 21	21	16	61	35	26,5	0,065
12	R3/8	6973 12 17	19	19	70	39	31	0,053
	R1/2	6973 12 21	21	19	70	39	31	0,061

6953 Té en bout, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, acier inox 316L, EPDM





ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	G1/8	6953 04 10	5	13	8,5	30	18	14,5	0,009
	G1/4	6953 04 13	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,014
6	G1/8	6953 06 10	5	13	10,5	38	22	17,5	0,011
	G1/4	6953 06 13	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,016
8	G1/4	6953 08 13	5,5	16	13,5	52	29	23	0,022
	G3/8	6953 08 17	5,5	21	13,5	52	29	23	0,030
10	G1/4	6953 10 13	5,5	16	16	61	35	26,5	0,032
	G3/8	6953 10 17	5,5	21	16	61	35	26,5	0,055
	G1/2	6953 10 21	7,5	24	16	61	35	26,5	0,051
12	G3/8	6953 12 17	5,5	21	19	67	36	31	0,042
	G1/2	6953 12 21	7	24	19	67	36	31	0,049

Produits complémentaires à la gamme LIQUIfit® avec embase métallique

Tubes techniques et tuyaux

PE Advanced FPE PFA



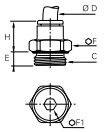




6901 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, EPDM



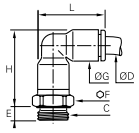


ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6901 04 19	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	6901 04 10	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6901 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6901 06 19	3	11	2,5	16	0,005
	G1/8	6901 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6901 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6901 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6901 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6901 08 17	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	6901 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6901 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	6901 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G1/2	6901 12 21	7	24	10	22,5	0,035

6999 Équerre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





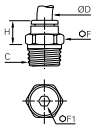
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6999 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,005
	G1/8	6999 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
6	M5x0,8	6999 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	6999 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	6999 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	6999 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	6999 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	6999 08 17	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	6999 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	6999 10 17	5,5	20	16	39	34	0,037
	G1/2	6999 10 21	7	24	16	39	34	0,042
12	G3/8	6999 12 17	5,5	20	19	42	40	0,040
	G1/2	6999 12 21	7	24	19	42	40	0,049

Raccord orientable

6905 Piquage droit, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA, EPDM



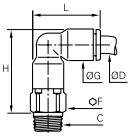


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	6905 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	6905 04 13	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	6905 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	6905 06 13	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	6905 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	6905 08 13	14	6	17	0,014
	R3/8	6905 08 17	17	6	13	0,021
10	R1/4	6905 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	6905 10 17	17	8	16,5	0,019
	R1/2	6905 10 21	21	8	14	0,037
12	R3/8	6905 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	6905 12 21	21	10	19,5	0,036

6909 Équerre, mâle BSPT

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





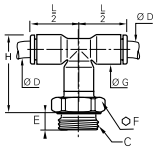
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	6909 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6909 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6909 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6909 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6909 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6909 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6909 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6909 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6909 10 17	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6909 10 21	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6909 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6909 12 21	21	19	45,5	40,5	0,065

Raccord orientable

6998 Té au centre, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





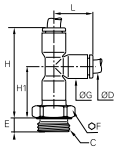
ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	6998 04 19	3,5	8	8,5	24	14	0,006
	G1/8	6998 04 10	5	13	8,5	22	14	0,009
	G1/4	6998 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,014
6	M5x0,8	6998 06 19	3,5	10	10,5	30	16	0,009
	G1/4	6998 06 13	5,5	16	10,5	29	16	0,016
8	G1/8	6998 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,019
10	G1/4	6998 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,032
	G3/8	6998 10 17	5,5	20	16	43	26,5	0,055
	G1/2	6998 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,051
12	G3/8	6998 12 17	5,5	20	19	45,5	31	0,042
	G1/2	6998 12 21	7	24	19	45,5	31	0,049

Raccord orientable.

6993 Té en bout, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





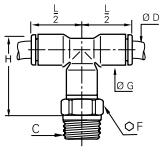
ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	M5x0,8	6993 04 19	3,5	8	8,5	32	19	14,5	0,006
	G1/8	6993 04 10	5	13	8,5	30	18	14,5	0,009
	G1/4	6993 04 13	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,014
6	M5x0,8	6993 06 19	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,009
	G1/4	6993 06 13	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,016
8	G1/8	6993 08 10	4,5	13	13,5	54	31	23	0,019
	G3/8	6993 08 17	5,5	20	13,5	52	29	23	0,030
10	G3/8	6993 10 17	5,5	20	16	61	35	26,5	0,055
	G1/2	6993 10 21	7,5	24	16	61	35	26,5	0,051
12	G3/8	6993 12 17	5,5	20	19	67	36	31	0,042
	G1/2	6993 12 21	7	24	19	67	36	31	0,049

Raccord orientable.

6908 Té au centre, mâle BSPT

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





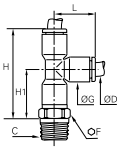
ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	6908 04 10	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	6908 04 13	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/4	6908 06 13	14	10,5	23	16	0,011
8	R1/8	6908 08 10	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	6908 08 13	14	13,5	30	23	0,025
	R3/8	6908 08 17	17	13,5	30	23	0,036
10	R1/4	6908 10 13	15	16	34,5	26,5	0,033
	R3/8	6908 10 17	17	16	34,5	26,5	0,043
	R1/2	6908 10 21	21	16	34,5	26,5	0,065
12	R3/8	6908 12 17	19	19	40,5	31	0,053
	R1/2	6908 12 21	21	19	40,5	31	0,061

Raccord orientable.

6903 Té en bout, mâle BSPT

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	6903 04 10	10	8,5	31	18	14,5	0,009
	R1/4	6903 04 13	14	8,5	31	19	14,5	0,020
6	R1/4	6903 06 13	14	10,5	39	23	17,5	0,011
8	R1/8	6903 08 10	13	13,5	53	30	23	0,020
	R1/4	6903 08 13	14	13,5	52	29	23	0,025
	R3/8	6903 08 17	17	13,5	52	29	23	0,036
10	R1/4	6903 10 13	15	16	61	35	26,5	0,033
	R3/8	6903 10 17	17	16	61	35	26,5	0,043
	R1/2	6903 10 21	21	16	61	35	26,5	0,065
12	R3/8	6903 12 17	19	19	70	39	31	0,053
	R1/2	6903 12 21	21	19	70	39	31	0,061

Raccord orientable.

Raccords instantanés LF 3600 / Raccords d'implantation



Réalisée en laiton nickelé chimique, cette gamme de raccords métalliques résiste aux fluides industriels et alimentaires.

Ø métrique :
4 à 14 mm

Caractéristiques techniques

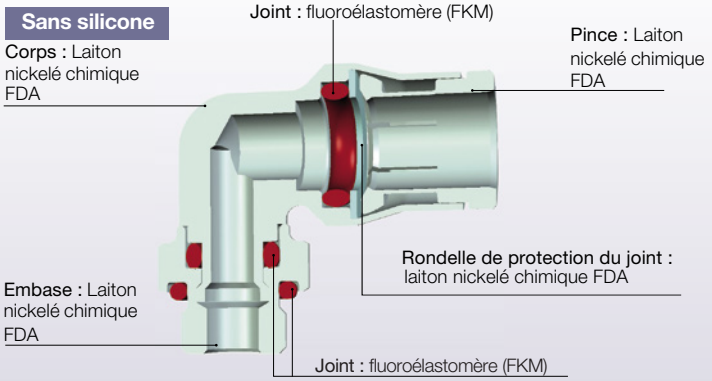
- **Fluides compatibles :** air comprimé, graisse, lubrifiant, eau…
- **Pression d'utilisation :** vide à 30 bar (20 bar : 3699, 3609, 3639)
- **Température d'utilisation :** -25°C à +150°C

Couple de serrage max (daN.m)	Filetages							
	M5 x0,8	M6 x1	M8 x1	M10 x1	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	0,16	0,18	0,6	0,8	0,8	1,2	3	3,5

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Large gamme de température d'utilisation : Jusqu'à +150°C
- Large gamme de pression d'utilisation : vide Jusqu'à 30 bar
- Les matériaux sont conformes aux normes FDA
- Compatibilité chimique accrue

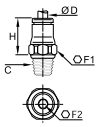
Réglementations

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **EN 45545-2**

3675 Piquage droit, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



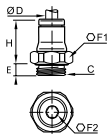


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	**3675 04 10**	10	3	15	0,009
	R1/4	**3675 04 13**	14	3	15	0,017
6	R1/8	**3675 06 10**	13	4	17	0,011
	R1/4	**3675 06 13**	14	4	17	0,018
8	R1/8	**3675 08 10**	15	5	19	0,015
	R1/4	**3675 08 13**	16	6	18	0,019
	R3/8	**3675 08 17**	17	6	18,5	0,027
10	R1/4	**3675 10 13**	18	7	23	0,026
	R3/8	**3675 10 17**	18	8	22,5	0,031
	R1/2	**3675 10 21**	22	8	22,5	0,056
12	R1/4	**3675 12 13**	20	7	25,5	0,033
	R3/8	**3675 12 17**	20	9	24	0,035
	R1/2	**3675 12 21**	22	10	23	0,051
14	R3/8	**3675 14 17**	22	9	27	0,042
	R1/2	**3675 14 21**	24	11	26	0,057

3601 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



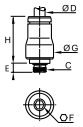


ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
4	M5x0,8	**3601 04 19**	3,5	10	2,5	15,5	0,006
	M6x1	**3601 04 52**	4,5	10	3	16	0,006
	M8x1	**3601 04 56**	5	11	3	14,5	0,007
	G1/8	**3601 04 10**	5,5	13	3	14,5	0,009
	G1/4	**3601 04 13**	6,5	16	3	14,5	0,015
6	M5x0,8	**3601 06 19**	3,5	13	2,5	19	0,010
	M10x1	**3601 06 60**	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/8	**3601 06 10**	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/4	**3601 06 13**	6,5	16	4	17	0,015
8	G1/8	**3601 08 10**	5,5	16	5	21	0,014
	G1/4	**3601 08 13**	6,5	16	6	18	0,016
	G3/8	**3601 08 17**	7,5	20	6	19	0,028
10	G1/4	**3601 10 13**	6,5	18	7	25	0,025
	G3/8	**3601 10 17**	7,5	20	8	22,5	0,028
	G1/2	**3601 10 21**	9	24	8	22,5	0,043
12	G1/4	**3601 12 13**	6,5	20	7	26,5	0,030
	G3/8	**3601 12 17**	7,5	20	9	26	0,034
	G1/2	**3601 12 21**	9	24	10	23,5	0,042
14	G3/8	**3601 14 17**	7,5	22	9	28	0,038
	G1/2	**3601 14 21**	9	24	11	26,5	0,045

3681 Piquage droit à 6 pans intérieur, mâle métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



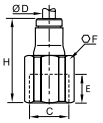


ØD	C		E	F	G	H	Kg
4	M5x0,8	**3681 04 19**	3,5	2,5	10	16	0,005

3614 Piquage droit, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



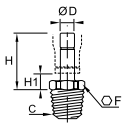


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0,8	**3614 04 19**	5	10	22	0,009
	G1/8	**3614 04 10**	7,5	14	25	0,016
	G1/4	**3614 04 13**	11	17	29	0,026
6	G1/8	**3614 06 10**	7,5	14	27,5	0,019
	G1/4	**3614 06 13**	11	17	31,5	0,028
8	G1/8	**3614 08 10**	9,5	15	28,5	0,022
	G1/4	**3614 08 13**	13,5	17	32,5	0,028
10	G3/8	**3614 10 17**	14	22	38	0,052
12	G3/8	**3614 12 17**	14	22	39	0,055
	G1/2	**3614 12 21**	18,5	24	43,5	0,062

3621 Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA



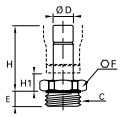


ØD	C		F	H	H1	Kg
4	R1/8	**3621 04 10**	10	21	7	0,006
6	R1/8	**3621 06 10**	10	23,5	6,5	0,008
	R1/4	**3621 06 13**	14	23,5	6,5	0,016
8	R1/8	**3621 08 10**	10	24	6,5	0,009
	R1/4	**3621 08 13**	14	24	6,5	0,017
10	R1/4	**3621 10 13**	14	22	6,5	0,018
	R3/8	**3621 10 17**	17	30	7,5	0,022
12	R3/8	**3621 12 17**	17	31	7,5	0,023
	R1/2	**3621 12 21**	22	31	7,5	0,041
14	R1/2	**3621 14 21**	22	33	8	0,042

3631 Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



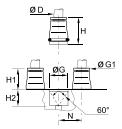


ØD	C		E	F	H	H1	Kg
4	M5x0,8	**3631 04 19**	3,5	13	21,5	7	0,003
	G1/8	**3631 04 10**	5,5	13	20	7	0,007
	G1/4	**3631 04 13**	6,5	8	20	7,5	0,011
6	G1/8	**3631 06 10**	5,5	13	22,5	6,5	0,009
	G1/4	**3631 06 13**	6,5	16	22,5	6,5	0,012
8	G1/8	**3631 08 10**	5,5	13	22,5	6,5	0,010
	G1/4	**3631 08 13**	6,5	16	23	6,5	0,013
	G3/8	**3631 08 17**	7,5	20	23	7,5	0,018
10	G1/4	**3631 10 13**	6,5	16	28	6,5	0,015
	G3/8	**3631 10 17**	7,5	20	28	7,5	0,022
	G1/2	**3631 10 21**	9	24	28	7,5	0,028
12	G3/8	**3631 12 17**	7,5	20	29	7,5	0,023
	G1/2	**3631 12 21**	9	24	29	7,5	0,033
14	G1/2	**3631 14 21**	9	24	31	8	0,033

3600 Cartouche monobloc

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





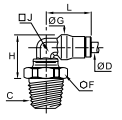
ØD		G	G1	H	H1	H2	N	Kg
4	**3600 04 00**	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	**3600 06 00**	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,009
8	**3600 08 00**	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	**3600 10 00**	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12	**3600 12 00**	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023
14	**3600 14 00**	22	20	28,5	16,5	12	25	0,031

Dimension de la cavité disponible sur demande

3609 Équerre, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





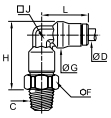
ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	R1/8	**3609 04 10**	13	10	15	7	18	0,014
	R1/4	**3609 04 13**	14	10	17	7	18	0,020
6	R1/8	**3609 06 10**	13	12	17,5	8	21,5	0,018
	R1/4	**3609 06 13**	14	12	19	8	21,5	0,025
8	R1/8	**3609 08 10**	13	15	19,5	10	23,5	0,022
	R1/4	**3609 08 13**	14	15	21	10	23,5	0,029
	R3/8	**3609 08 17**	17	15	21	10	23,5	0,035
10	R1/4	**3609 10 13**	15	17,5	23,5	12	29	0,037
	R3/8	**3609 10 17**	17	17,5	25,5	12	29	0,043
12	R1/4	**3609 12 13**	15	19,5	26	15	31	0,049
	R3/8	**3609 12 17**	17	19,5	28,5	15	31	0,055
	R1/2	**3609 12 21**	21	19,5	28,5	15	31	0,072
14	R3/8	**3609 14 17**	19	21,5	29	16	34	0,063
	R1/2	**3609 14 21**	22	21,5	30	16	34	0,072

Raccord orientable. Pression maximum = 20 bar

3629 Équerre prolongée, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





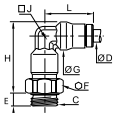
ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	R1/8	**3629 04 10**	10	10	24,5	7	18	0,025
6	R1/8	**3629 06 10**	13	12	29,5	8	21,5	0,024
	R1/4	**3629 06 13**	14	12	30,5	8	21,5	0,031
8	R1/8	**3629 08 10**	14	15	32,5	10	23,5	0,031
	R1/4	**3629 08 13**	14	15	34	10	23,5	0,037
10	R1/4	**3629 10 13**	18	17,5	39	12	29	0,054

Raccord orientable.

3669 Équerre prolongée, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





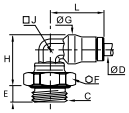
ØD	C		E	F	G	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	**3669 04 19**	3,5	10	10	27,5	7	18	0,014
	G1/8	**3669 04 10**	5,5	13	10	25,5	7	18	0,017
6	G1/8	**3669 06 10**	5,5	13	12	31	8	21,5	0,024
	G1/4	**3669 06 13**	6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,028
8	G1/8	**3669 08 10**	5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,031
	G1/4	**3669 08 13**	5,5	16	15	34	10	23,5	0,035
10	G1/4	**3669 10 13**	6,5	18	17,5	42	12	29	0,052
	G3/8	**3669 10 17**	7,5	20	17,5	41	12	29	0,056
12	G1/4	**3669 12 13**	6,5	20	19,5	47	15	31	0,070
	G3/8	**3669 12 17**	7,5	20	19,5	46	15	31	0,341
14	G1/2	**3669 14 21**	9	24	21,5	49	16	34	0,094

Raccord orientable.

3699 Équerre compacte, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





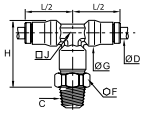
ØD	C		E	F	G	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	**3699 04 19**	3,5	10	10	18	7	18	0,011
	M6x1	**3699 04 52**	4,5	10	10	18	7	18	0,011
	M8x1	**3699 04 56**	5	11	10	18	7	18	0,013
	G1/8	**3699 04 10**	5,5	13	10	17	7	18	0,014
	G1/4	**3699 04 13**	6,5	16	10	17,5	7	18	0,019
6	M10x1	**3699 06 60**	5,5	13	12	19	8	21,5	0,017
	G1/8	**3699 06 10**	5,5	13	12	19	8	21,5	0,018
	G1/4	**3699 06 13**	6,5	16	12	19,5	8	21,5	0,022
8	G1/8	**3699 08 10**	5,5	13	15	20,5	10	23,5	0,021
	G1/4	**3699 08 13**	6,5	16	15	21,5	10	23,5	0,027
	G3/8	**3699 08 17**	7,5	20	15	21,5	10	23,5	0,033
10	G1/4	**3699 10 13**	6,5	16	17,5	27	12	29	0,037
	G3/8	**3699 10 17**	7,5	20	17,5	25,5	12	29	0,043
12	G1/4	**3699 12 13**	6,5	16	19,5	29,5	15	31	0,050
	G3/8	**3699 12 17**	7,5	20	19,5	28,5	15	31	0,057
	G1/2	**3699 12 21**	9	24	19,5	28,5	15	31	0,065
14	G3/8	**3699 14 17**	7,5	20	21,5	29	16	34	0,059
	G1/2	**3699 14 21**	9	24	21,5	29,5	16	34	0,062

Raccord orientable. Pression maxium = 20 bar

3608 Té au centre, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





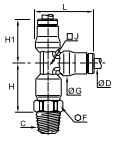
ØD	C		F	G	H	J	L/2	Kg
4	R1/8	**3608 04 10**	10	10	24,5	7	18	0,020
6	R1/8	**3608 06 10**	13	12	29,5	8	21,5	0,031
	R1/4	**3608 06 13**	14	12	30,5	8	21,5	0,038
8	R1/8	**3608 08 10**	14	15	32,5	10	23,5	0,040
	R1/4	**3608 08 13**	14	15	34	10	23,5	0,047
10	R1/4	**3608 10 13**	18	17,5	39	12	29	0,067
	R3/8	**3608 10 17**	18	17,5	41	12	29	0,070
12	R3/8	**3608 12 17**	20	19,5	46,5	15	31	0,094
14	R1/2	**3608 14 21**	22	21,5	50,5	16	34	0,125

Raccord orientable.

3603 Té en bout, mâle BSPT

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





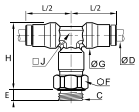
ØD	C		F	G	H	H1	J	L	Kg
4	R1/8	**3603 04 10**	10	10	19,5	18	7	23	0,018
6	R1/8	**3603 06 10**	13	12	23,5	21,5	8	28	0,031
	R1/4	**3603 06 13**	14	12	24,5	21,5	8	28	0,037
8	R1/8	**3603 08 10**	14	15	25	23,5	10	31	0,041
	R1/4	**3603 08 13**	14	15	26,5	23,5	10	31	0,044
10	R1/4	**3603 10 13**	18	17,5	30,5	29	12	37,5	0,067
	R3/8	**3603 10 17**	18	17,5	32,5	29	12	37,5	0,069
12	R3/8	**3603 12 17**	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,103
14	R1/2	**3603 14 21**	22	21,5	40	34	16	45	0,147

Raccord orientable.

3698 Té au centre, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





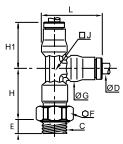
ØD	C		E	F	G	H	J	L/2	Kg
4	M5x0,8	**3698 04 19**	3,5	10	10	27,5	7	18	0,018
	G1/8	**3698 04 10**	5,5	13	10	25,5	7	18	0,021
6	G1/8	**3698 06 10**	5,5	13	12	31	8	21,5	0,031
	G1/4	**3698 06 13**	6,5	16	12	30,5	8	21,5	0,035
8	G1/8	**3698 08 10**	5,5	14	15	33,5	10	23,5	0,041
	G1/4	**3698 08 13**	6,5	16	15	34	10	23,5	0,045
10	G1/4	**3698 10 13**	6,5	18	17,5	42	12	29	0,066
12	G3/8	**3698 12 17**	7,5	20	19,5	46	15	31	0,088
14	G1/2	**3698 14 21**	9	24	21,5	49	16	34	0,119

Raccord orientable.

3693 Té en bout, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





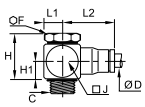
ØD	C		E	F	G	H	H1	J	L	Kg
4	M5x0,8	**3693 04 19**	3,5	10	10	22,5	18	7	23	0,019
	G1/8	**3693 04 10**	5,5	13	10	20,5	18	7	23	0,021
6	G1/8	**3693 06 10**	5,5	13	12	25	21,5	8	28	0,031
	G1/4	**3693 06 13**	6,5	16	12	24,5	21,5	8	28	0,035
8	G1/8	**3693 08 10**	5,5	14	15	26,5	23,5	10	31	0,041
	G1/4	**3693 08 13**	6,5	16	15	26,5	23,5	10	31	0,044
10	G1/4	**3693 10 13**	6,5	18	17,5	33	29	12	37,5	0,066
12	G3/8	**3693 12 17**	7,5	20	19,5	36,5	31	15	40,5	0,090
14	G1/2	**3693 14 21**	9	24	21,5	38,5	34	16	45	0,112

Raccord orientable.

3618 Banjo simple, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





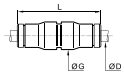
ØD	C		F	H	H1	J	L1	L2	Kg
4	M5x0,8	**3618 04 19**	8	13	6	10	6	18,5	0,011
	G1/8	**3618 04 10**	13	16,5	7	15	7,5	22	0,029
6	M5x0,8	**3618 06 19**	8	13	6	10	5	22,5	0,015
	G1/8	**3618 06 10**	13	16,5	7	15	7,5	24	0,031
	G1/4	**3618 06 13**	17	21	9	18	9	24	0,049
8	G1/8	**3618 08 10**	13	16,5	7	15	7,5	25,5	0,033
	G1/4	**3618 08 13**	17	21	9	18	9	26,5	0,051
10	G3/8	**3618 10 17**	20	24,5	11	21,5	11	33	0,105

Température maximum : +80°C

3606 Union égale

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



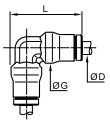


ØD		G	L	Kg
4	3606 04 00	10	30,5	0,010
6	3606 06 00	12	36,5	0,016
8	3606 08 00	15	37,5	0,021
10	3606 10 00	17,5	47,5	0,034
12	3606 12 00	19,5	50	0,042
14	3606 14 00	21,5	52,5	0,050

3602 Équerre égale

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



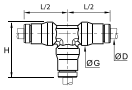


ØD		G	L	Kg
4	3602 04 00	10	23	0,010
6	3602 06 00	12	28	0,016
8	3602 08 00	15	31	0,022
10	3602 10 00	17,5	37,5	0,033
12	3602 12 00	19,5	40,5	0,045
14	3602 14 00	21,5	45	0,056

3604 Té égal

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



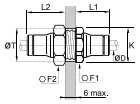


ØD		G	H	L/2	Kg
4	3604 04 00	10	23	18	0,014
6	3604 06 00	12	28	21,5	0,023
8	3604 08 00	15	31	23,5	0,032
10	3604 10 00	17,5	37,5	29	0,048
12	3604 12 00	19,5	40,5	31	0,063
14	3604 14 00	21,5	45	34	0,078

3616 Union traversée de cloison égale

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



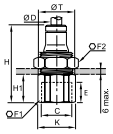


ØD		F1	F2	K	L1	L2	ØT min	Kg
4	3616 04 00	13	14	14	14	20	12,5	0,018
6	3616 06 00	16	17	17,5	17	22	15	0,028
8	3616 08 00	18	19	19,5	18,5	23,5	17	0,036
10	3616 10 00	22	27	24	21,5	26,5	21	0,063
12	3616 12 00	24	24	26	23	27	23	0,062
14	3616 14 00	27	27	29,5	25,5	29,5	25	0,079

3636 Union traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



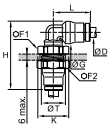


ØD	C		E	F1	F2	H	H1	K	ØT min	Kg
4	G1/8	3636 04 10	8,5	14	14	30,5	11	15	13	0,020
6	G1/8	3636 06 10	8,5	17	17	33	11	18,5	15	0,033
	G1/4	3636 06 13	11,5	17	17	37	15	18,5	15	0,033
8	G1/8	3636 08 10	8,5	19	19	34	10,5	21	17	0,044
	G1/4	3636 08 13	11,5	19	19	38	14,5	21	17	0,044
10	G3/8	3636 10 17	12	22	27	42,5	16	24	21	0,073
12	G3/8	3636 12 17	12	24	24	43	16	26	23	0,077
	G1/2	3636 12 21	16	27	24	48,5	21,5	29,5	23	0,133

3639 Équerre traversée de cloison égale

Laiton nickelé chimique FDA, FKM





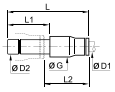
ØD		F1	F2	G	H	K	L	ØT min	Kg
4	3639 04 00	13	14	10	35	14	18	12,5	0,023
6	3639 06 00	16	17	12	40,5	17,5	21,5	15	0,035
8	3639 08 00	18	19	15	44	19,5	23,5	17	0,046
10	3639 10 00	22	27	17,5	51	24	29	21	0,080
12	3639 12 00	24	24	19,5	55	26	31	23	0,086
14	3639 14 00	27	27	21,5	59	29,5	34	25	0,144

Raccord orientable.
Pression maximum = 20 bar

3666 Réduction encliquetable

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



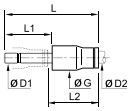


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	Kg
4	6	3666 04 06	10	35	19,5	18	0,008
	8	3666 04 08	10	35,5	20	18	0,009
6	8	3666 06 08	12	38	20	20,5	0,012
	10	3666 06 10	12	43,5	25	21	0,015
8	10	3666 08 10	15	44	25	21,5	0,016
	12	3666 08 12	15	44	26	20,5	0,018
10	12	3666 10 12	17,5	50	26	27	0,026
12	14	3666 12 14	19,5	53	28	28,5	0,032

3667 Adaptateur métrique vers inch encliquetable

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



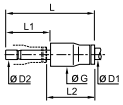


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	Kg
6	1/4	3667 06 56	12,5	38,5	19,5	21	0,012
10	3/8	3667 10 60	17	49,5	25	27	0,026
12	1/2	3667 12 62	20	51	26	27,5	0,030

3668 Grossisseur encliquetable

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



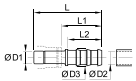


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	Kg
6	4	3668 06 04	12	36	17	21,5	0,010

3622 Douille annelée encliquetable

Laiton nickelé chimique FDA



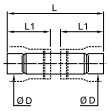


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	Kg
4	3.2	5	3622 04 53	40,5	27	22,5	0,003
	5	7	3622 04 05	40,5	27	22,5	0,005
6	5	7	3622 06 05	43	27	22,5	0,006
8	6.3	8.3	3622 08 56	42	25	22,5	0,008
	8	10	3622 08 08	44	27	22,5	0,010
10	6.3	8.3	3622 10 56	47,5	25,5	22,5	0,011
	8	10	3622 10 08	47,5	25,5	22,5	0,011
12	8	10	3622 12 08	48,5	25,5	22,5	0,015
	10	12	3622 12 10	48,5	25,5	22,5	0,014
	12.5	14.5	3622 12 62	57	34	29,5	0,019
14	12.5	14.5	3622 14 62	57,5	33	29,5	0,022
	14	16	3622 14 14	59,5	35	29,5	0,023

3620 Jonction encliquetable

Laiton nickelé chimique FDA



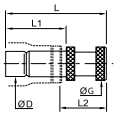


ØD		L	L1	Kg
4	3620 04 00	31	14	0,002
6	3620 06 00	36,5	17	0,005
8	3620 08 00	37,5	17,5	0,007
10	3620 10 00	47,5	22,5	0,011
12	3620 12 00	49,5	23,5	0,015
14	3620 14 00	53	25	0,016

3626 Bouchon encliquetable

Laiton nickelé chimique FDA





ØD		G	L	L1	L2	Kg
4	3626 04 00	6	25,5	17,5	11,5	0,004
6	3626 06 00	8	30,5	19,5	13,5	0,009
8	3626 08 00	10	33	20	16	0,009
10	3626 10 00	12	40	25	18	0,015
12	3626 12 00	14	43	26	20	0,021
14	3626 14 00	16	47	28	22,5	0,029

Raccords instantanés LF 3600 / Kits de maintenance



L'outil indispensable pour réaliser rapidement les principales opérations de maintenance et réduire les interruptions de production.

Avantages

- Une sélection de 24 références couvrant les produits les plus utilisés
- Produits disponibles dans les diamètres les plus courants : 4 mm, 6 mm et 8mm
- Un kit contient plus de 232 produits et peut être facilement complété avec nos produits standards

3650..33 Kit de maintenance



	H	L	L1	Kg
3650 00 00 33	81	413	330	2,900

Raccords instantanés LF 3600 à faible teneur en plomb



Cette gamme est conçue pour les applications qui nécessitent une faible teneur en plomb dans les composants du circuit.
Ces produits sont fabriqués à la commande, selon vos besoins et vos spécifications.
N'hésitez pas à nous contacter pour tout projet.

Ø métrique :
4 à 8 mm

Caractéristiques techniques

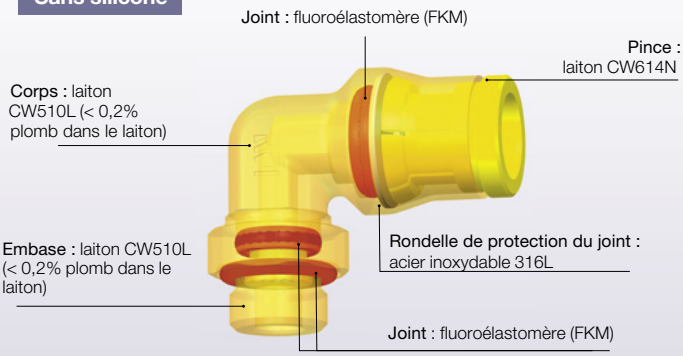
- **Fluides compatibles :** eau potable et vapeur
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 30 bar. Modèles 3609, 3699 et 3639 sont limités à 20 bar
- **Température d'utilisation :** -25°C à +150°C

Couples de serrage Max (daN.m)	Filetages		
	M5x0,8	G1/8	G1/4
	0,06	0,8	1,2

Les performances dépendent des fluides, du diamètre et de la nature du tube utilisé. L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm HG (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Dédié aux machines à café et aux distributeurs de boissons

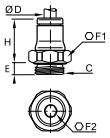
Réglementations

- **1935/2004**
- **NSF/ANSI 169**
- **DM 174**
- **FDA : 21 CFR**
- **RoHS**
- **REACH**
- **EN 16889**
- **LFGB**

3601 Piquage droit mâle, BSPP cylindrique et métrique

Laiton à faible teneur en plomb, FKM



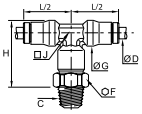


ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
4	G1/8	**3601 04 10 84**	5,5	13	3	14,5	0,009
	G1/4	**3601 04 13 84**	6,5	16	3	14,5	0,015
	M5x0,8	**3601 04 19 84**	3,5	10	2,5	15,5	0,006
6	G1/8	**3601 06 10 84**	5,5	13	4	17,5	0,011
	G1/4	**3601 06 13 84**	6,5	16	4	17	0,015
8	G1/8	**3601 08 10 84**	5,5	16	5	21	0,014

3608 Té au centre, mâle BSPT

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





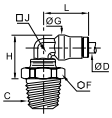
ØD	C		F	G	H	J	L/2	Kg
4	R1/8	**3608 04 10 84**	10	10	24,5	7	18	0,020

Raccord orientable.

3609 Équerre, mâle BSPT

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





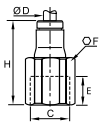
ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	R1/8	**3609 04 10 84**	13	10	15	7	18	0,014
	R1/4	**3609 04 13 84**	14	10	17	7	18	0,020
6	R1/8	**3609 06 10 84**	13	12	17,5	8	21,5	0,018
	R1/4	**3609 06 13 84**	14	12	19	8	21,5	0,025

Raccord orientable.

3614 Piquage droit, femelle BSPP et métrique

Laiton à faible teneur en plomb, FKM



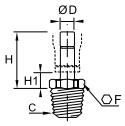


ØD	C		E	F	H	Kg
4	G1/8	**3614 04 10 84**	7,5	14	25	0,016
	G1/4	**3614 04 13 84**	11	17	29	0,026
6	G1/8	**3614 06 10 84**	7,5	14	27,5	0,019
	G1/4	**3614 06 13 84**	11	17	31,5	0,028

3621 Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Laiton à faible teneur en plomb



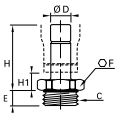


ØD	C		F	H	H1	Kg
6	R1/8	3621 06 10 84	10	23,5	6,5	0,008

3631 Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Laiton à faible teneur en plomb, FKM



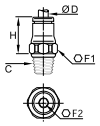


ØD	C		E	F	H	H1	Kg
8	G1/8	3631 08 10 84	5,5	13	22,5	6,5	0,010

3675 Piquage droit mâle, BSPT

Laiton à faible teneur en plomb, FKM



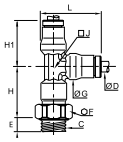


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	R1/8	3675 04 10 84	10	3	15	0,009
	R1/4	3675 04 13 84	14	3	15	0,017
6	R1/8	3675 06 10 84	13	4	17	0,011

3693 Té en bout, mâle BSPP et métrique

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





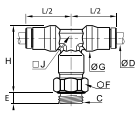
ØD	C		E	F	G	H	H1	J	L	Kg
4	G1/8	3693 04 10 84	5,5	13	10	20,5	18	7	23	0,021
6	G1/8	3693 06 10 84	5,5	13	12	25	21,5	8	28	0,031

Raccord orientable.

3698 Té au centre, mâle BSPP et métrique

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





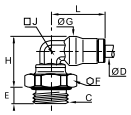
ØD	C		E	F	G	H	J	L/2	Kg
6	G1/8	3698 06 10 84	5,5	13	12	31	8	21,5	0,031

Raccord orientable.

3699 Équerre compacte, mâle BSPP et métrique

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





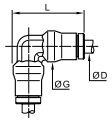
ØD	C		E	F	G	H	J	L	Kg
4	M5x0,8	3699 04 19 84	3,5	10	10	18	7	18	0,011
	G1/8	3699 04 10 84	5,5	13	10	17	7	18	0,014
	G1/4	3699 04 13 84	6,5	16	10	17,5	7	18	0,019
6	G1/8	3699 06 10 84	5,5	13	12	19	8	21,5	0,018
	G1/4	3699 06 13 84	6,5	16	12	19,5	8	21,5	0,022
8	G1/8	3699 08 10 84	5,5	13	15	20,5	10	23,5	0,021

Raccord orientable.

3602 Équerre égale

Laiton à faible teneur en plomb, FKM



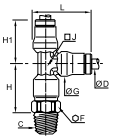


ØD		G	L	Kg
4	3602 04 00 84	10	23	0,010

3603 Té en bout, mâle BSPT

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





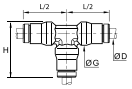
ØD	C		F	G	H	H1	J	L	Kg
4	R1/8	3603 04 10 84	10	10	19,5	18	7	23	0,018

Raccord orientable.

3604 Té égal

Laiton à faible teneur en plomb, FKM



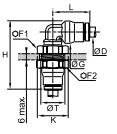


ØD		G	H	L/2	Kg
4	3604 04 00 84	10	23	18	0,014
6	3604 06 00 84	12	28	21,5	0,023

3639 Équerre traversée de cloison égale

Laiton à faible teneur en plomb, FKM





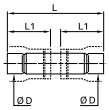
ØD		F1	F2	G	H	K	L	ØT min	Kg
4	3639 04 00 84	13	14	10	35	14	18	12,5	0,023

Raccord orientable.

3620 Jonction encliquetable

Laiton à faible teneur en plomb



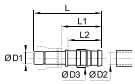


ØD		L	L1	Kg
4	3620 04 00 84	31	14	0,002
6	3620 06 00 84	36,5	17	0,005

3622 Douille annelée encliquetable

Laiton à faible teneur en plomb



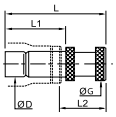


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	L2	Kg
4	3.2	5	3622 04 53 84	40,5	27	22,5	0,003

3626 Bouchon encliquetable

Laiton à faible teneur en plomb





ØD		G	L	L1	L2	Kg
4	3626 04 00 84	6	25,5	17,5	11,5	0,004

Produits associés :

- Tube Polyuréthane
- Tube Polyamide
- Tube Polyéthylène
- Tube Fluoropolymère
- Tube Anti-étincelles
- Tube PA ignifugé
- Régleurs de débit en laiton

Raccords instantanés LF 3800 / Raccords d'implantation



Réalisée en acier inoxydable 316L, cette gamme est adaptée au transport de fluides corrosifs ou alimentaires, dans des environnements agressifs ou pour des exigences d'hygiène élevées.

Ø métrique : 4 à 12 mm
Ø inch : 3/16" à 1/2"

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** Tous fluides compatibles avec les constituants du raccord et le tube utilisé
- **Pression d'utilisation :** Vide à 30 bar (20 bar : 3879 et 3889)
- **Température d'utilisation :** -25°C à +150°C

Couples de serrage des embases	Filetages	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couples de serrage des traversées de cloison	Ø (mm)	4	6	8	10	12
	daN.m min.	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
	daN.m max.	0,9	0,9	1	1	1

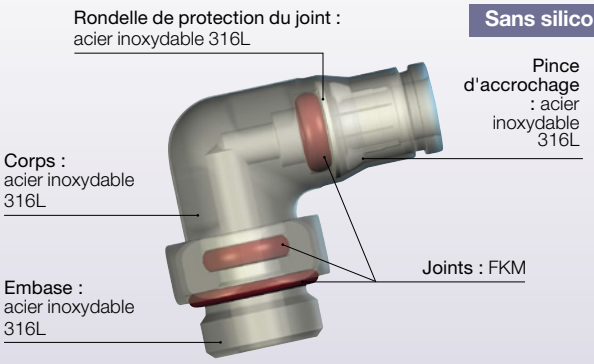
Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).
Performances techniques testées à -25°C selon la norme ISO 14743.

Réglementations

- **ISO 14743**
- **RoHS**
- **REACH**
- **FDA : 21 CFR**
- **PED**

Matériaux constituants

Sans silicone



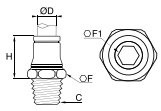
Avantages

- Résistance à la corrosion grâce au matériau du composant
- Convient pour un contact alimentaire permanent
- Convient aux produits de nettoyage et aux détergents industriels
- Conception extérieure hygiénique, pour réduire les zones de rétention

3805 Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L, FKM



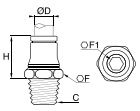


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	R1/8	**3805 04 10**	10	3	14,5	0,008
	R1/4	**3805 04 13**	14	3	14,5	0,015
6	R1/8	**3805 06 10**	13	4	18	0,012
	R1/4	**3805 06 13**	14	4	16,5	0,018
8	R1/8	**3805 08 10**	15	5	19	0,014
	R1/4	**3805 08 13**	15	6	18	0,018
	R3/8	**3805 08 17**	17	6	18,5	0,025
10	R1/4	**3805 10 13**	19	6	24	0,029
	R3/8	**3805 10 17**	19	6	22,5	0,030
12	R1/4	**3805 12 13**	22	7	25	0,034
	R3/8	**3805 12 17**	22	8	24	0,040
	R1/2	**3805 12 21**	22	10	23	0,046

3805 Piquage droit, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM



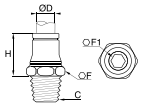


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	NPT1/8	**3805 04 11**	11	3	14,5	0,009
6	NPT1/8	**3805 06 11**	13	4	18	0,012
	NPT1/4	**3805 06 14**	14	4	16,5	0,017
8	NPT1/8	**3805 08 11**	15	5	19	0,015
	NPT1/4	**3805 08 14**	15	6	18	0,018
10	NPT1/4	**3805 10 14**	19	6	24	0,028
	NPT3/8	**3805 10 18**	19	7	22,5	0,031
12	NPT1/4	**3805 12 14**	22	7	25	0,034
	NPT3/8	**3805 12 18**	22	8	24	0,039
	NPT1/2	**3805 12 22**	22	10	23	0,045

3805 Piquage droit, mâle NPT — Inch

Acier inox 316L, FKM





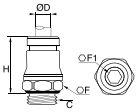
ØD	C		F	F1	H	Kg
3/16	NPT1/8	**3805 55 11**	10	3	15,5	0,010
1/4	NPT1/8	**3805 56 11**	13	4	19	0,012
	NPT1/4	**3805 56 14**	14	4	17,5	0,017
3/8	NPT1/4	**3805 60 14**	19	6	25	0,029
	NPT3/8	**3805 60 18**	19	7	24	0,031
1/2	NPT1/4	**3805 62 14**	22	7	26	0,036
	NPT3/8	**3805 62 18**	22	8	25	0,041
	NPT1/2	**3805 62 22**	22	10	25	0,049

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3801 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



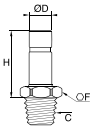


ØD	C		F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	**3801 04 19**	10	2,5	17	0,005
	G1/8	**3801 04 10**	13	3	16,5	0,009
6	M5x0,8	**3801 06 19**	13	2,5	20,5	0,010
	G1/8	**3801 06 10**	13	4	18	0,010
	G1/4	**3801 06 13**	17	4	18	0,015
8	G1/8	**3801 08 10**	15	5	19	0,013
	G1/4	**3801 08 13**	17	5	20,5	0,017
	G3/8	**3801 08 17**	21	6	20	0,027
10	G1/4	**3801 10 13**	19	7	25	0,025
	G3/8	**3801 10 17**	21	7	25	0,034
12	G1/4	**3801 12 13**	21	7	27	0,030
	G3/8	**3801 12 17**	21	9	26,5	0,034

3821 Adaptateur encliquetable, mâle BSPT

Acier inox 316L



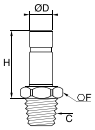


ØD	C		F	H	Kg
4	R1/8	**3821 04 10**	10	21	0,006
6	R1/8	**3821 06 10**	10	23	0,007
	R1/4	**3821 06 13**	14	24	0,015
8	R1/8	**3821 08 10**	11	24	0,008
	R1/4	**3821 08 13**	14	25	0,016
10	R1/4	**3821 10 13**	19	30	0,017
	R3/8	**3821 10 17**	19	30	0,022
12	R1/4	**3821 12 13**	19	31	0,017
	R3/8	**3821 12 17**	19	31	0,022
	R1/2	**3821 12 21**	22	32	0,037

3821 Adaptateur encliquetable, mâle NPT

Acier inox 316L



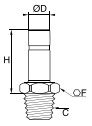


ØD	C		F	H	Kg
4	NPT1/8	**3821 04 11**	10	21	0,006
6	NPT1/8	**3821 06 11**	10	23	0,007
	NPT1/4	**3821 06 14**	14	24	0,016
8	NPT1/8	**3821 08 11**	14	24	0,008
	NPT1/4	**3821 08 14**	14	25	0,016
10	NPT1/4	**3821 10 14**	14	30	0,018
	NPT3/8	**3821 10 18**	17	30	0,010
12	NPT1/4	**3821 12 14**	14	31	0,018

3821 Adaptateur encliquetable, mâle NPT — Inch

Acier inox 316L





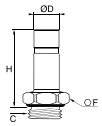
ØD	C		F	H	Kg
1/4	NPT1/8	**3821 56 11**	10	26	0,009
	NPT1/4	**3821 56 14**	14	27	0,016
3/8	NPT1/4	**3821 60 14**	19	32	0,018
	NPT3/8	**3821 60 18**	19	32	0,028
1/2	NPT1/4	**3821 62 14**	19	36	0,020
	NPT3/8	**3821 62 18**	19	37	0,025
	NPT1/2	**3821 62 22**	22	37	0,042

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3831 Adaptateur encliquetable, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM

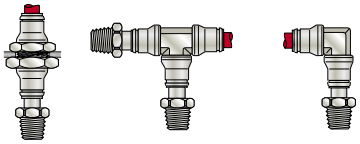




ØD	C		F	H	Kg
4	M5x0,8	**3831 04 19**	10	23,5	0,004
	G1/8	**3831 04 10**	13	22	0,008
6	G1/8	**3831 06 10**	13	24	0,009
	G1/4	**3831 06 13**	17	24	0,015
8	G1/8	**3831 08 10**	13	25	0,010
	G1/4	**3831 08 13**	17	27	0,019
	G3/8	**3831 08 17**	21	27	0,024
10	G1/4	**3831 10 13**	17	32	0,021
	G3/8	**3831 10 17**	21	32	0,025
12	G1/4	**3831 12 13**	17	33	0,021
	G3/8	**3831 12 17**	21	33	0,028
	G1/2	**3831 12 21**	24	36	0,043

Les adaptateurs encliquetables 3821, 3921, 3831 et 3831 permettent, grâce à leur souplesse d'utilisation :

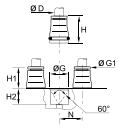
- de limiter la gamme de raccords à stocker
- d'implanter des raccords en té ou en équerre selon le besoin



3800 Cartouche monobloc

Acier inox 316L, FKM





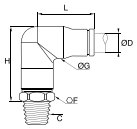
ØD		G	G1	H	H1	H2	N	Kg
4	3800 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	3800 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
8	3800 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	3800 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019

Les dimensions des cavités sont disponibles sur demande

3809 Équerre, mâle BSPT

Acier inox 316L, FKM





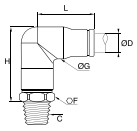
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3809 04 10	10	10	23,5	16,5	0,020
6	R1/8	3809 06 10	13	12	27,5	20	0,030
	R1/4	3809 06 13	14	12	27,5	25	0,036
8	R1/8	3809 08 10	14	15	32	25	0,040
	R1/4	3809 08 13	14	14,5	34	25	0,045
10	R1/4	3809 10 13	19	17,5	37,5	27,5	0,068
	R3/8	3809 10 17	19	17,5	37,5	27,5	0,069

Raccord orientable

3809 Équerre, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM





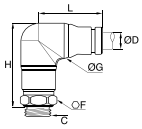
ØD	C		F	G	H	L	Kg
6	NPT1/8	3809 06 11	13	12,5	29	22,5	0,031
	NPT1/4	3809 06 14	14	12,5	29	22,5	0,036
8	NPT1/8	3809 08 11	14	15	34	24	0,040
	NPT1/4	3809 08 14	14	15	34	24	0,045
10	NPT1/4	3809 10 14	19	17,5	39,5	30	0,068
	NPT3/8	3809 10 18	19	17,5	39,5	30	0,071

Raccord orientable

3899 Équerre, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM





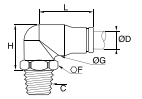
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	3899 04 19	10	10	26	18	0,020
	G1/8	3899 04 10	13	10	27	19	0,022
	G1/4	3899 04 13	17	10	27	19	0,018
6	M5x0,8	3899 06 19	13	12	33	24	0,031
	G1/8	3899 06 10	6	12	33	24	0,031
	G1/4	3899 06 13	17	12	32	24	0,036
8	G1/8	3899 08 10	14	15	35	25	0,039
	G1/4	3899 08 13	17	15	35	25	0,044
	G3/8	3899 08 17	21	15	34,5	25	0,048
10	G1/4	3899 10 13	19	17	43	31	0,069
	G3/8	3899 10 17	21	17	42	31	0,072

Raccord orientable

3889 Équerre compacte, mâle BSPT

Acier inox 316L, FKM





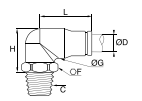
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	3889 04 10	13	10	18	17	0,019
	R1/4	3889 04 13	17	10	19,5	16,5	0,018
6	R1/8	3889 06 10	13	12	21,5	20,5	0,025
	R1/4	3889 06 13	14	12	21,5	20,5	0,032
8	R1/8	3889 08 10	14	15	24	22	0,036
	R1/4	3889 08 13	14	15	24	22	0,036
10	R1/4	3889 10 13	17	17,5	28,5	27,5	0,058
	R3/8	3889 10 17	19	17,5	28,5	27,5	0,068
12	R1/4	3889 12 13	22	20	33,5	30	0,088
	R3/8	3889 12 17	22	20	33,5	30	0,090
	R1/2	3889 12 21	22	20	33,5	33	0,097

Raccord orientable. Max. 20 bar

3889 Équerre compacte, mâle NPT

Acier inox 316L, FKM





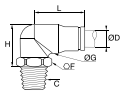
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	NPT1/8	3889 04 11	13	10	17,5	19	0,019
6	NPT1/8	3889 06 11	13	12,5	20	22,5	0,026
	NPT1/4	3889 06 14	14	12,5	20	22,5	0,033
8	NPT1/8	3889 08 11	13	15	25	24	0,036
	NPT1/4	3889 08 14	14	15	24	24	0,036
10	NPT1/4	3889 10 14	17	17,5	27,5	27,5	0,059
	NPT3/8	3889 10 18	19	17,5	28,5	26,5	0,068
12	NPT1/4	3889 12 14	22	20	31,5	32,5	0,086
	NPT3/8	3889 12 18	22	20	32,5	32,5	0,089
	NPT1/2	3889 12 22	22	20	27,5	32,5	0,098

Raccord orientable. Max. 20 bar

3889 Équerre compacte, mâle NPT — Inch

Acier inox 316L, FKM





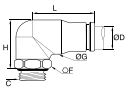
ØD	C		F	G	H	L	Kg
1/4	NPT1/8	**3889 56 11**	13	12	22	23	0,025
	NPT1/4	**3889 56 14**	14	12	22	23	0,032
3/8	NPT1/4	**3889 60 14**	17	17,5	28	30,5	0,058
	NPT3/8	**3889 60 18**	19	17,5	28	30,5	0,066
1/2	NPT1/4	**3889 62 14**	22	20	34	33	0,089
	NPT3/8	**3889 62 18**	22	20	34	33	0,089
	NPT1/2	**3889 62 22**	22	20	27	33	0,091

Raccord orientable. Max. 20 bar.
5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles.

3879 Équerre compacte, mâle BSPP

Acier inox 316L, FKM





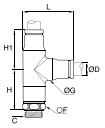
ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	G1/8	**3879 04 10**	13	11	22	19	0,022
	G1/4	**3879 04 13**	17	11	20	19	0,027
6	G1/8	**3879 06 10**	13	12	24	24	0,029
	G1/4	**3879 06 13**	17	12	22	24	0,034
8	G1/8	**3879 08 10**	13	15	25	25	0,035
	G1/4	**3879 08 13**	17	15	25	25	0,039
	G3/8	**3879 08 17**	21	15	23	25	0,047
10	G1/4	**3879 10 13**	18	17	28,5	31	0,057
	G3/8	**3879 10 17**	21	17	28,5	31	0,065
12	G1/4	**3879 12 13**	17	20	33	33	0,077
	G3/8	**3879 12 17**	21	20	33	33	0,084
	G1/2	**3879 12 21**	24	20	30	33	0,096

Raccord orientable. Max. 20 bar

3893 Té en bout, mâle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM





ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
8	G3/8	**3893 08 17**	21	15	27	25	35,5	0,094

Raccord orientable.

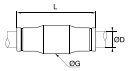
La conception du système LF 3800 autorise son raccordement à divers tubes Parker Legris présentés dans ce catalogue, chapitre "Tubes et tuyaux techniques" :

- Tube PFA
- Tube fluoropolymère
- Tube polyéthylène
- Tubes polyamide semi-rigide et polyuréthane cristal souple

3806 Union égale

Acier inox 316L, FKM



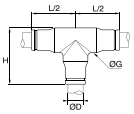


ØD		G	L	Kg
4	3806 04 00	10	29	0,009
6	3806 06 00	12	34	0,015
8	3806 08 00	15	36	0,019
10	3806 10 00	17,5	45	0,032
12	3806 12 00	20	46,5	0,040

3804 Té égal

Acier inox 316L, FKM



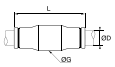


ØD		G	H	L/2	Kg
4	3804 04 00	10	22	19	0,020
6	3804 06 00	12	26	24	0,031
8	3804 08 00	15	29,5	25	0,040
10	3804 10 00	17,5	36,5	31	0,063
12	3804 12 00	20	40	33	0,087

3806 Union égale Inch

Acier inox 316L, FKM





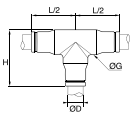
ØD		G	L	Kg
3/16	3806 55 00	11	31	0,010
1/4	3806 56 00	12	36	0,015
3/8	3806 60 00	17	47	0,030
1/2	3806 62 00	20	48	0,039

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3804 Té égal Inch

Acier inox 316L, FKM





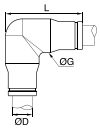
ØD		G	H	L/2	Kg
1/4	3804 56 00	12	30	23	0,031
3/8	3804 60 00	17	38	29	0,059
1/2	3804 62 00	20	43	33	0,088

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3802 Équerre égale

Acier inox 316L, FKM



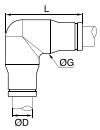


ØD		G	L	Kg
4	3802 04 00	10	21,5	0,015
6	3802 06 00	12	26,5	0,024
8	3802 08 00	15	29,5	0,031
10	3802 10 00	17,5	36,5	0,050
12	3802 12 00	20	40	0,071

3802 Équerre égale Inch

Acier inox 316L, FKM





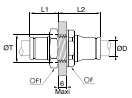
ØD		G	L	Kg
1/4	3802 56 00	12	29	0,023
3/8	3802 60 00	17	38	0,047
1/2	3802 62 00	20	43	0,071

5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3816 Union traversée de cloison égale

Acier inox 316L, FKM





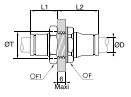
ØD		F	F1	L1	L2	ØT	Kg
4	3816 04 00	13	14	13,5	19,5	13	0,017
6	3816 06 00	17	17	16,5	21,5	14	0,027
8	3816 08 00	19	19	18	24	16	0,034
10	3816 10 00	22	22	21,5	27,5	21	0,048
12	3816 12 00	24	24	24	29	23	0,059

Etanchéité classe IP55

3816 Union traversée de cloison égale Inch

Acier inox 316L, FKM





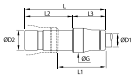
ØD		F	F1	L1	L2	ØT	Kg
3/16	3816 55 00	17	13	15	18	12,5	0,017
1/4	3816 56 00	19	17	19	21	15	0,027
3/8	3816 60 00	22	22	22	27	21	0,052
1/2	3816 62 00	27	27	25	28	25	0,076

Etanchéité classe IP55.
5/32"(4 mm) et 5/16"(8 mm) également disponibles

3866 Réduction encliquetable

Acier inox 316L, FKM



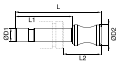


ØD1	ØD2		G	L	L1	L2	L3	Kg
4	6	3866 04 06	10	35	19	19	16	0,008
4	8	3866 04 08	10	34	17	20	14	0,011
6	8	3866 06 08	12	42	24	23	19	0,015
6	10	3866 06 10	12	41	19	25	16	0,019
8	10	3866 08 10	15	45	22,5	25	20	0,021
8	12	3866 08 12	15	43	20	26	17	0,025
10	12	3866 10 12	17	50	23	26	24	0,029

3826 Bouchon encliquetable

Acier inox 316L



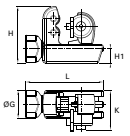


ØD1	ØD2		L	L1	L2	Kg
4	6	3826 04 00	25	17	11	0,003
6	8	3826 06 00	30,4	19,5	13,5	0,007
8	10	3826 08 00	33	20	14	0,014
10	12	3826 10 00	40	25	17	0,025
12	14	3826 12 00	43	26	19	0,039

3800 Appareil à rainurer les tubes en acier inoxydable

Acier traité





	G	H	H1	K	L	Kg
3800 70 00	25	51	13	36	70	0,326

Cet appareil est conçu pour rainurer correctement les tubes en acier inoxydable de diamètre extérieur 4 mm à 12 mm inclus et de 3/16" à 1/2" inclus, permettant ainsi un parfait accrochage instantané tubes / raccords en acier inoxydable LF 3800

Raccords instantanés LF 6800



Raccords instantanés à propreté renforcée, pour applications médicales, équipements bio-médicaux, systèmes respiratoires, appareils de diagnostic, procédés pharmaceutiques selon les normes du domaine d'application.

Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

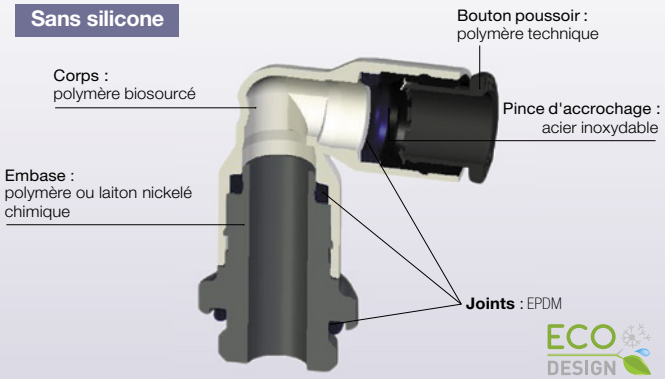
- **Fluides compatibles :** Gaz médicaux respiratoires, neutres et purs. Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 15 bar. La pression d'utilisation varie selon la température (ci-dessous)
- **Température d'utilisation :** -10°C à +95°C

Couples de serrage (métrique et BSPP)	Filetages	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	1,16	0,8	1,2	3	3,5

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Compatibilité avec les normes ASTM
- Recommandé pour les applications O2 et les gaz purs
- Sans bisphénol ni phtalates

Réglementations

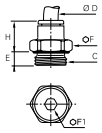
- RoHS
- REACH

BAM : Certification pour la sensibilité d'inflammation de l'oxygène gazeux

6801 Piquage droit, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique, EPDM



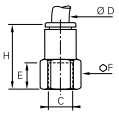


ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6801 04 19	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	6801 04 10	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6801 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6801 06 19	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	6801 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6801 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6801 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6801 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6801 08 17	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	6801 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6801 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	6801 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6801 12 17	5,5	20	9	27	0,029
	G1/2	6801 12 21	7	24	10	22,5	0,035

6814 Piquage droit, femelle BSPP

Laiton nickelé chimique, EPDM





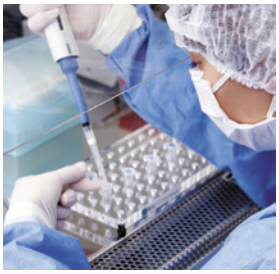
ØD	C		E	F	H	Kg
4	G1/8	6814 04 10	9,5	13	22,5	0,010
6	G1/8	6814 06 10	9,5	13	24,5	0,011
	G1/4	6814 06 13	13,5	16	28,5	0,017
8	G1/8	6814 08 10	9,5	13	29	0,015
	G1/4	6814 08 13	13,5	16	33	0,021
	G3/8	6814 08 17	14	19	34	0,025
10	G1/4	6814 10 13	13,5	16	36	0,027
	G3/8	6814 10 17	14	19	36	0,027
	G1/2	6814 10 21	19,5	24	41,5	0,048
12	G3/8	6814 12 17	14	19	40	0,033
	G1/2	6814 12 21	19,5	24	45,5	0,052

Exemples d'applications médicales et environnements propres





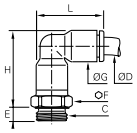




6899 Équerre fixe, mâle BSPP et métrique

Bio-polymère, laiton nickelé chimique FDA, EPDM





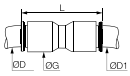
ØD	C		E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6899 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,002
	G1/8	6899 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,006
	G1/4	6899 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,011
6	M5x0,8	6899 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,003
	G1/8	6899 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,006
	G1/4	6899 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,011
8	G1/8	6899 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,009
	G1/4	6899 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,012

Raccord orientable.

6806 Union égale

Bio-polymère, EPDM



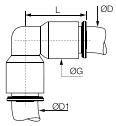


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6806 04 00	8,5	26,5	0,002
6	6	6806 06 00	10,5	30	0,004
8	8	6806 08 00	13,5	37	0,004
10	10	6806 10 00	16	42	0,009
12	12	6806 12 00	19	50,5	0,009

6802 Union égale

Bio-polymère, EPDM



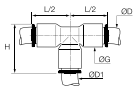


ØD	ØD1		G	L	Kg
4	4	6802 04 00	8,5	19	0,002
6	6	6802 06 00	10,5	24	0,004
8	8	6802 08 00	13,5	29	0,004
10	10	6802 10 00	16	34,5	0,005
12	12	6802 12 00	19	40,5	0,010

6804 Té égal

Bio-polymère, EPDM



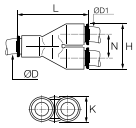


ØD	ØD1		G	H	L/2	Kg
4	4	6804 04 00	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6804 06 00	10,5	23	18	0,006
8	8	6804 08 00	13,5	29	22,5	0,006
10	10	6804 10 00	16	34,5	26,5	0,009
12	12	6804 12 00	19	40	31	0,014

6840 Y simple égal

Bio-polymère, EPDM





ØD	ØD1		H	K	L	N	Kg
4	4	6840 04 00	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	6840 06 00	21,5	10,5	36,5	11	0,008
8	8	6840 08 00	28	13,5	44,5	14,5	0,007
10	10	6840 10 00	33	16	53	17	0,010
12	12	6840 12 00	39	19	60,5	20	0,025

Produits complémentaires pour raccords instantanés LF 6800

Tubes PU & PFA



Cartouches pour les applications O_2

Sur demande seulement



Robinets série universelle semi-spéciale, applications O_2

Suffixe 30



Raccords à fonctions applications O_2

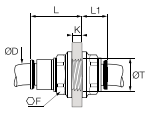
Sur demande seulement



6816 Union traversée de cloison égale

Bio-polymère, EPDM



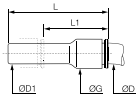


ØD		F	K max	L	L1	ØT min	Kg
4	6816 04 00	13	5.5	15,5	10,5	10,5	0,018
6	6816 06 00	15	8.5	20	10	12,5	0,004
8	6816 08 00	18	14.5	27	10,5	15,5	0,007
10	6816 10 00	22	14.5	30	13	18,5	0,012
12	6816 12 00	26	18.5	35	15,5	22,5	0,020

6866 Réduction encliquetable

Bio-polymère, EPDM



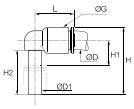


ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
4	6	6866 04 06	8,5	38	23,5	0,004
6	8	6866 06 08	10,5	38	20	0,004
	10	6866 06 10	10,5	39	17,5	0,002
8	10	6866 08 10	13,5	48,5	28,5	0,009
	12	6866 08 12	13,5	48,5	24,5	0,004

6882 Équerre égale et inégale encliquetable

Bio-polymère, EPDM





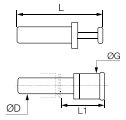
ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6882 04 00	8,5	23	6	15,5	15	0,005
	6	6882 04 06	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
6	6	6882 06 00	10,5	26,5	7	17	17	0,003
	8	6882 06 08	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
8	8	6882 08 00	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004

La référence en diamètre 4mm n'est pas rainurée en version standard

6826 Bouchon encliquetable

Bio-polymère



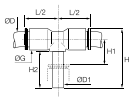


ØD		G	L	L1	Kg
4	6826 04 00	6	30	15,5	0,001
6	6826 06 00	8	33	16,5	0,001
8	6826 08 00	10	35	17,5	0,002
10	6826 10 00	12	42	21	0,003
12	6826 12 00	14	45	22	0,004

6888 Té égal au centre encliquetable

Bio-polymère, EPDM



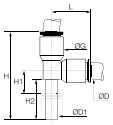


ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	Kg
4	4	6888 04 00	8,5	25	6	15,5	15	0,005
6	6	6888 06 00	10,5	28,5	7	17	16	0,006
8	8	6888 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005

6883 Té égal en bout encliquetable

Bio-polymère, EPDM





ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	Kg
4	4	6883 04 00	8,5	33	6	15,5	15	0,002
6	6	6883 06 00	10,5	38,5	7	17	18	0,002
8	8	6883 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,005

Raccords instantanés LF 6100



Dédiée aux systèmes de lubrification et de vide, cette technologie assure la performance de connexion et d'étanchéité à des pressions élevées.

Ø métrique :
4 à 10 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** Lubrifiants, air comprimé, vide, autres fluides et gaz compatibles
- **Pression d'utilisation :** Vide à 60 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +120°C

Couples de serrage Min. Max. (daN.m)	Filetages	M6 x1	M8 x1	M8 x1,25	M10 x1	M12 x1	M14 x1,5	R 1/8	R 1/4
	Conique	0,2/ 0,6	0,2/ 1,2	0,2/ 1	0,2/ 1,2	0,2/ 2	0,5/ 1,5	0,2/ 1,0	0,5/ 1,5
	Cylindrique		0,6/ 1	-	0,6/ 1	1,8/ 2,2	-	-	-

Les performances dépendent des fluides, du matériau, et du tube utilisé.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Étanchéité garantie par 3 joints
- Le tube ne peut pas être déconnecté sans l'utilisation d'une clé
- Jusqu'à 60 bar, avec des tubes en polymère rigide ou en métal rainuré

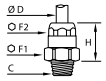
Réglementations

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

6105 Piquage droit, mâle BSPT et métrique conique

Laiton, NBR



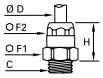


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	M6x1	6105 04 52	13	11	16,5	0,013
	M8x1	6105 04 56	13	11	14,5	0,012
	M8x1.25	6105 04 57	13	11	14,5	0,012
	M10x1	6105 04 60	13	11	14,5	0,015
	R1/8	6105 04 10	13	11	14,5	0,014
	R1/4	6105 04 13	14	11	12,5	0,018
6	M10x1	6105 06 60	17	14	16,5	0,024
	R1/8	6105 06 10	17	14	17,5	0,026
	R1/4	6105 06 13	17	14	16,5	0,029
8	M12x1	6105 08 65	19	21	24	0,041
10	M14x1.5	6105 10 71	22	24	26	0,005

6101 Piquage droit, mâle métrique cylindrique

Laiton, NBR



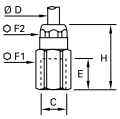


ØD	C		F1	F2	H	Kg
4	M10x1	6101 04 60	13	11	14	0,014
6	M10x1	6101 06 60	17	14	17,5	0,026
	M12x1	6101 06 65	17	14	16,5	0,025

6114 Piquage droit, femelle métrique cylindrique

Laiton, NBR



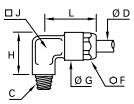


ØD	C		E	F1	F2	H	Kg
4	M8x1	6114 04 56	8	13	11	25,5	0,021
6	M8x1	6114 06 56	8	17	14	28,5	0,043

6179 Équerre fixe, mâle BSPT et métrique conique

Laiton, NBR



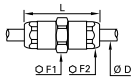


ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
4	M6x1	6179 04 52	11	12,5	14,5	8	20	0,017
	M8x1	6179 04 56	11	12,5	14,5	8	20	0,018
	M8x1.25	6179 04 57	11	12,5	15	8	20	0,017
	M10x1	6179 04 60	11	12,5	15,5	8	20	0,019
	R1/8	6179 04 10	11	12,5	15	8	20	0,019
	R1/4	6179 04 13	11	12,5	17	10	20	0,030
6	M10x1	6179 06 60	14	16	18	10	25,5	0,033
	M12x1	6179 06 65	14	16	18	10	25,5	0,032
	R1/8	6179 06 10	14	16	18	10	25,5	0,035
	R1/4	6179 06 13	14	16	19	10	25,5	0,036
8	M12x1	6179 08 65	17	19	17,5	12	30	0,054

6106 Union égale

Laiton, NBR



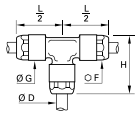


ØD		F1	F2	L	Kg
4	6106 04 00	13	11	34	0,025
6	6106 06 00	17	14	39	0,044
8	6106 08 00	19	17	46	0,069

6104 Té égal

Laiton, NBR



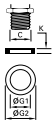


ØD		F	G	H	L/2	Kg
4	6104 04 00	11	12,5	26,5	20	0,034
6	6104 06 00	14	16	36	25,5	0,081
8	6104 08 00	17	19	39	30	0,111

0138 Joint cuivre pour filetage

Cuivre





C		G1	G2	K	Kg
M6	0138 06 00	6.2	9.9	1	0,033
M8	0138 08 00	8.2	11.4	1	0,001
G1/8	0138 10 00	10.2	13.4	1	0,001
M12	0138 12 00	12.2	15.4	1,5	0,001
M14	0138 14 00	14.2	17.9	1,5	0,001
M16	0138 16 00	16.2	19.9	1,5	0,001
M18	0138 18 00	18.2	21.9	1,5	0,001
M20	0138 20 00	20.2	23.9	1,5	0,001
M22	0138 22 00	22.2	26.9	1,5	0,002
M24	0138 24 00	24.3	28.9	2	0,003
M26	0138 26 00	26.3	30.9	2	0,003
M30	0138 30 00	30.3	37.9	2	0,004
M36	0138 36 00	36.3	41.9	2	0,005
G1/4	0138 13 00	13.2	17.9	1,5	0,001
G3/8	0138 17 00	17.2	20.9	1,5	0,001
G1/2	0138 21 00	21.1	25.9	1,5	0,002
G3/4	0138 27 00	27.3	31.9	2	0,003
G1	0138 33 00	33.3	38.9	2	0,005
G1 1/4	0138 42 00	42.3	48.9	2	0,007
G2	0138 60 00	60.5	67.8	2,5	0,014

DIN 7603
ISO 65061

Accessoires pour raccords instantanés



Ces accessoires sont conçus pour améliorer la sécurité et l'identification des circuits.

Ø métrique : 4 à 16 mm
Ø inch : 1/4" à 1/2"

Caractéristiques techniques

- **Gammes compatibles :** LF 3000®, LIQUIfit®
- **Température d'utilisation :** -20°C à +95°C
- **Matériaux constituants :** Clip sécurité, cache-poussoir, barrette de clips : polymère technique. Réduction et bouchon: laiton nickelé

Avantages

Sécurité :

- Protection des opérateurs et des équipements
- Empêche une déconnexion accidentelle

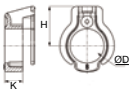
Identification:

- 6 codes couleur pour l'identification des circuits de fluide
- Déconnexion facile avec l'outil de démontage

3130 Clip de sécurité

Polymère technique





ØD	●	●	●	●	●	○	H	K	Kg
4		3130 04 02	3130 04 03	3130 04 04	3130 04 05		6,6	3	0,001
6	3130 06 01	3130 06 02	3130 06 03	3130 06 04	3130 06 05	3130 06 10	7,8	3,1	0,001
8	3130 08 01	3130 08 02	3130 08 03	3130 08 04	3130 08 05	3130 08 10	9,5	4,3	0,001
10	3130 10 01	3130 10 02	3130 10 03	3130 10 04	3130 10 05	3130 10 10	10,8	4,2	0,002
12	3130 12 01		3130 12 03	3130 12 04	3130 12 05	3130 12 10	12,5	5,1	0,003
14	3130 14 01		3130 14 03				15	6	0,004
16			3130 16 03				27	1,7	0,004
1/4	3130 56 01		3130 56 03	3130 56 04		3130 56 10	8	3	0,001
3/8	3130 60 01						11	4	0,001
1/2			3130 62 03	3130 62 04			14	6	0,004

Mise en oeuvre

Clip de sécurité



1. Monter le clip



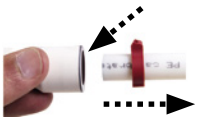
2. Connecter le tube



3. Couper le clip à l'aide d'une pince



4. Enlever le clip



5. Dégager le tube

Cache-poussoirs

Les cache-poussoirs de différentes couleurs se montent sur les poussoirs des raccords LF 3000® et LIQUIfit®.
Amovibles, ils sont disponibles en 5 couleurs et vous permettent un code de repérage sur les circuits.



Outil de démontage

En cas d'accès difficiles, il est préconisé d'utiliser cet outil de montage.



Barette de clips

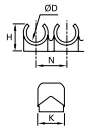
Les clips permettent de fixer avec un encombrement réduit les raccords LF 3000®.



CLIP Barrette de clips pour tubes et raccords

Polymère technique





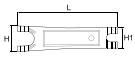
ØD		Nombre de sorties	H	K	N	Kg
4	CLIP 04 00	8	9	13,5	10,5	0,007
6	CLIP 06 00	8	10,5	13	10,5	0,008
8	CLIP 08 00	7	12,5	10,5	12	0,007
10	CLIP 10 00	6	14	12	15	0,005
12	CLIP 12 00	5	16,5	14	16,5	0,009
14	CLIP 14 00	4	18	16	20,5	0,009

Livré en boîtes de 10 barrettes de même diamètre (avec vis auto-taraudeuse de 9,5 mm de longueur).
Ces clips peuvent être utilisés aussi bien avec du tube métrique que du tube inch équivalent.

3000 70 Outil de démontage

Acier traité





	H	H1	L	Kg
3000 70 00	25	20	96	0,021

Pour la déconnexion tube / raccord LF 3000®, il est recommandé d'utiliser l'outil de démontage en cas d'accès difficile.
Cet outil est utilisable avec les tubes de diamètres extérieurs 4, 5, 6, 8, 10, 12 et 14 mm.

3110 Cache-poussoir amovible

Polymère technique



ØD	○	●	●	●	●	Kg
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001
14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04		0,002
1/4		3110 56 02	3110 56 03	3110 56 04		0,001
3/8	3110 60 00			3110 60 04	3110 60 05	0,001

0605 Bande fluoropolymère

FKM



	Kg
0605 12 12	0,012

Température d'utilisation : de -250°C à +260°C.
Chimiquement inerte et résistant aux gaz, acides, solvants, hydrocarbures, huiles, vapeurs alcalines, etc.
Hydrofuge, non toxique, auto-lubrifiant.
Conforme à la norme CFR21. S'emploie sur toutes matières. Remplace la pâte à joints, la céruse et la filasse, dans des conditions de propreté absolue.
Présentation sur bobine, en boîte individuelle : longueur = 12 m , largeur = 12,7 mm , épaisseur = 0,08 mm

Raccords régleurs de débit

Raccords stop-vérin

Clapets anti-retour pilotés

Vannes à purge rapide métalliques

Clapets anti-retour

Clapets anti-retour LIQUIfit®

Raccords de mise en pression progressive

Raccords régulateurs

Raccords à purge rapide métalliques

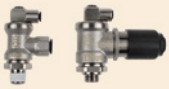
Raccords d'intervention

Vannes à commande manuelle

Silencieux

RACCORDS À FONCTIONS



	Matériaux	Fluides	Pression maximum (bar)	Température		Résistance en environnement agressif		Page
				Min.	Max.	Mécanique	Chimique	
Raccords à fonctions								
Régleurs de débit polymère 	Polymère technique/ laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	0°C	+70°C	Bonne	Modérée	**92**
Régleurs de débit métalliques, laiton 	Laiton traité/ laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	-25°C	+70°C	Excellente	Modérée	**96**
Régleurs de débit métalliques, inox 	Acier inoxydable 316L/FKM	Air comprimé	40	-15°C	+120°C	Excellente	Excellente	**99**
Stop-vérins 	Laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	-20°C	+70°C	Excellente	Bonne	**111**
Clapets anti-retour pilotés 	Polymère technique/ laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	-5°C	+60°C	Bonne	Modérée	**113**
Vannes à purge métalliques 	Laiton nickelé, aluminium, acier inoxydable/PU-FKM	Air comprimé	10	-20°C	+70°C	Excellente	Excellente	**115**
Clapets anti-retour polymères 	Polymère technique/ laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	0°C	+70°C	Bonne	Modérée	**117**
Clapets anti-retour réglables 	Laiton nickelé chimique FDA / NBR-FKM	Air comprimé	12	-20°C	+80°C	Excellente	Excellente	**119**
Clapets anti-retour LIQUIfit® 	POM/EPDM	Air comprimé, eau potable, traitement de l'eau, boissons	10	0°C	+65°C	Bonne	Modérée	**121**
Clapets anti-retour en acier inoxydable 	Acier inoxydable/FKM	Nombreux fluides	40	-20°C	+180°C	Excellente	Excellente	**122**
Raccords de mise en pression progressive 	Polymère technique, laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	-15°C	+60°C	Bonne	Bonne	**123**
Raccords régulateurs de pression 	Polymère technique, laiton nickelé/NBR	Air comprimé	10	-5°C	+60°C	Bonne	Bonne	**125**

Raccords à fonctions

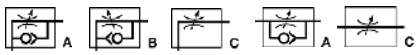
	Matériaux	Fluides	Pression maximum (bar)	Température		Résistance en environnement agressif		Page
				Min.	Max.	Mécanique	Chimique	
Raccords capteurs à détection pneumatique 	Polymère, laiton traité, NBR	Air comprimé	8	-15°C	+60°C	Bonne	Bonne	**127**
Raccords d'intervention 	Polymère, laiton nickelé, NBR	Air comprimé	10	-20°C	+80°C	Excellente	Bonne	**129**
Vannes à commande manuelle Raccords à levier basculant 	Polymère, laiton nickelé, NBR	Air comprimé	10	-10°C	+80°C	Excellente	Bonne	**131**
Vannes à commande manuelle Raccords à manchon coulissant 	Laiton nickelé, aluminium, NBR	Air comprimé	16	-5°C	+70°C	Excellente	Bonne	**131**
Silencieux 	Polymère, bronze fritté, laiton nickelé, acier inoxydable 316L	Air comprimé	12	-20°C	+180°C	Bonne	Modérée	**133**

Choisir votre raccord à fonctions

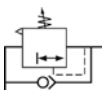
Protéger votre installation	**Raccords stop-vérin**	Assurent le maintien ponctuel de la charge lors de l'arrêt d'urgence d'une installation pneumatique.	Modèles **7880 - 7881 - 7883 - 7885 7886**
	Raccords de mise en pression progressive	Garantissent une montée progressive de la pression lors de la remise en marche d'une installation pneumatique, protégeant ainsi votre installation de tout choc destructif.	Modèles **7860 - 7861 - 7870 - 7871**
	Clapets anti-retour	Autorisent le passage de l'air comprimé ou d'un fluide dans un sens et le bloquent dans l'autre. Dans le cas d'une coupure accidentelle, l'air ne peut donc s'échapper que dans un sens.	Modèles **4890 - 4891 - 4892 - 4895 7930 - 7931 - 7932 - 7984 7985 - 7992 - 7994 - 7995 - 7996**
	Clapets anti-retour pilotés	Intègrent 3 fonctions en un seul produit pour protéger vos installations : clapet anti-retour piloté, régleur de débit et purge manuelle.	Modèles **7892 - 7894**
Détecter la fin de course d'un vérin	**Raccords régulateurs de pression**	Règlent et stabilisent la pression à une valeur déterminée maximum, quelles que soient les variations de pression en amont.	Modèles **7818 - 7828**
Ajuster et améliorer les performances de votre installation	**Raccords réducteurs de pression**	Permettent de réduire la pression consommée dans une partie de la machine afin de réaliser des économies d'énergie.	Modèles **7300**
	Vannes à purge rapide	Permettent d'accélérer le retour du vérin en faisant passer l'échappement directement à l'atmosphère.	Modèles **7899 - 7970 - 7971**
	Silencieux	Permettent de réduire le niveau sonore et d'évacuer l'air du réseau d'air comprimé.	Modèles **0670 - 0671 - 0672 - 0673 0674 - 0675 - 0676 - 0677**
Intervenir sur votre installation	**Raccords d'intervention**	Permettent d'isoler un circuit sans purger l'installation	Modèles **7921 - 7926 - 7960 - 7961**
	Vannes à commande manuelle	Autorisent une purge répétitive par simple déplacement du manchon coulissant de la vanne ou par basculement du levier des vannes à commande manuelle.	Modèles **0669 - 7800 - 7801 - 7802**

Symboles des raccords à fonctions

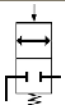
Régler le débit de l'air



Réguler la pression en la stabilisant à une valeur déterminée



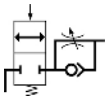
Stopper la circulation de l'air



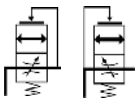
Réduire la pression d'alimentation



Stopper et **régler** le débit de l'air



Mettre en pression progressive une installation



Autoriser le passage d'un fluide dans un sens et son **anti-retour** dans l'autre sens



Isoler un circuit sans purger l'ensemble de l'installation



Mettre à l'échappement et **alimenter** un circuit pneumatique



Régler, stopper et **purger** pour protéger l'installation et les individus



Capter toute chute de pression



Choisir votre raccord à fonctions

La large gamme des raccords régleurs de débit Parker Legris offre une solution pour chaque besoin spécifique de vos installations automatisées.

Choisissez le modèle adapté à votre application, en fonction de :

5 critères déterminants

1. Conditions d'utilisation

- **Conditions standards** → Modèles en **polymère technique**
- Conditions **sévères** → Modèles **métalliques***

2. Type d'implantation

- **Sur vérin ou distributeur taraudé** → **Modèles à filetage BSPP, BSPT et métrique**; Modèles à **filetage** NPT sur demande
- **Sur vérin ou distributeur avec raccordement instantané** → Modèles encliquetables

3. Encombrement

- **Applications standards** requérant de très bonnes performances de débit pour un encombrement réduit → Modèles compacts
- **Vérin de faible diamètre** nécessitant un faible débit et un encombrement minimum → Modèles miniatures

4. Mode de réglage

- Réglage très **précis** avec contre-écrou de blocage garantissant la stabilité du réglage → **Modèles à vis extérieure**
- Réglage très **précis** avec tournevis et **protection** contre tout déréglage intempestif → **Modèles à vis noyée**

5. Configuration de l'installation

- **Applications standards** → Modèles **banjos**
- **Sortie de tube** orientable à 180°, adaptée au mouvement du tube → **Modèles à sortie orientable**
- **Vérin peu accessible** ou déjà équipé de raccords à fonctions → Modèles **en ligne**

Raccords régleurs de débit



Disponibles en version polymère, laiton nickelé ou aluminium, à vis extérieure ou noyée, les raccords régleurs de débit associent précision, constance de réglage et compacité.

Ø métrique :
3 à 14 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** 1 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** 0°C à +70°C
  -25°C à +70°C (versions métalliques)

Couples de serrage max. (vis extérieure)	Filetages	M3 x0,5	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,06	0,16	0,8	1,2	3	3,5
Couples de serrage max. (vis noyée)	Filetages	-	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	-	0,1	0,4	0,5	0,6	0,7

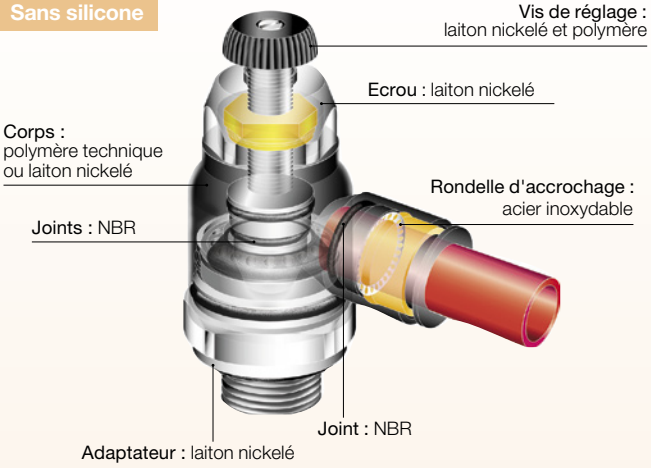
Vous trouverez toutes les courbes des caractéristiques de débit (à 6 bar) des raccords régleurs de débit en fin de chapitre.
Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

Productivité :

- Débit maximum plus élevé que les régleurs standards du marché
- Vitesse optimisée du déplacement de la tige du vérin

Précision :

- Finesse de réglage pour un débit progressif
- Stabilité du débit à long terme

Ergonomie :

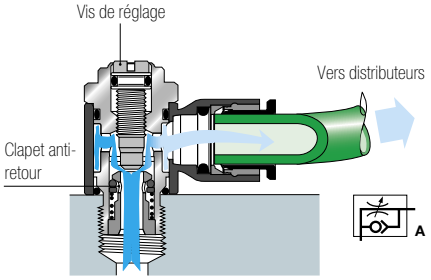
- Vis apparente : facilité de réglage sans outil et blocage possible ; Vis noyée : compacité accrue et sécurisation du réglage
- Orientation à 360°

Principe de fonctionnement

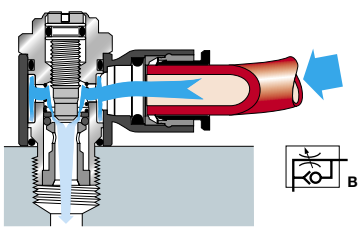
Selon les modèles, les raccords régleurs de débit Parker Legris sont unidirectionnels ou bidirectionnels.
De type unidirectionnel, ils régulent le débit d'air dans un sens par l'intermédiaire d'une restriction réglable et laissent passer l'air en plein passage dans l'autre sens.
De type bidirectionnel, ils permettent de régler le débit de l'air dans les deux sens.
On obtient un réglage de débit plus précis et plus constant avec un régleur monté à l'échappement sur le vérin.

Modèles à vis noyée

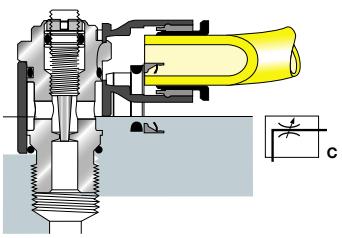
Modèle unidirectionnel à l'échappement



Modèle unidirectionnel à l'admission

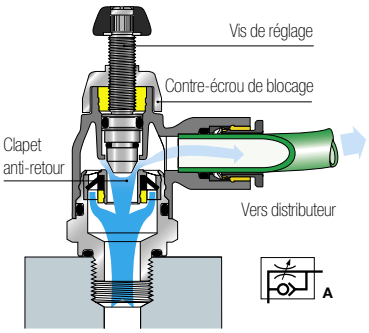


Modèle bidirectionnel

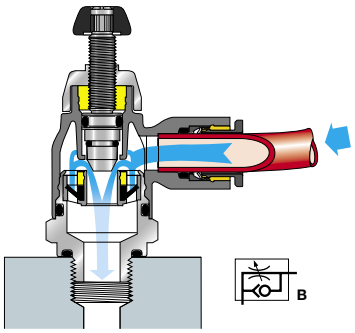


Modèles à vis extérieure

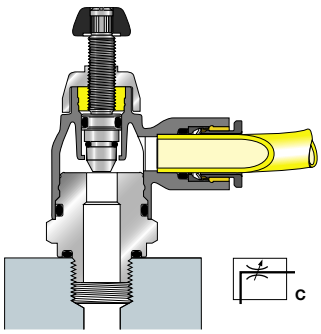
Modèle unidirectionnel à l'échappement



Modèle unidirectionnel à l'admission

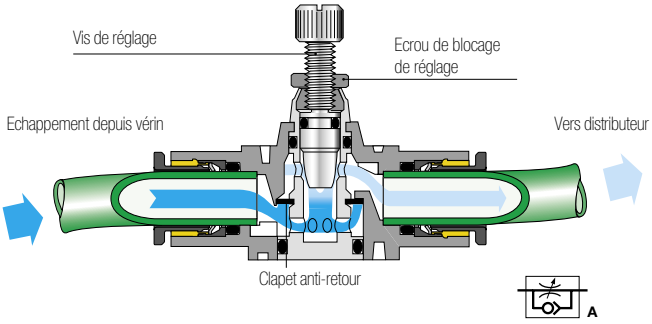


Modèle bidirectionnel

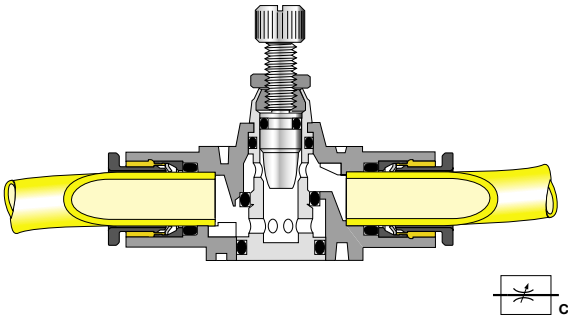


Modèles en ligne

Modèle unidirectionnel



Modèle bidirectionnel

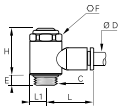


Pour un repérage visuel immédiat, chaque version des raccords régleurs de débit Parker Legris est identifiée par le symbole pneumatique correspondant et par une lettre :
- réglage unidirectionnel à l'échappement : lettre A
- réglage unidirectionnel à l'admission : lettre B
- réglage bidirectionnel : lettre C

7010 Régleur mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



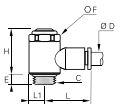


ØD	C		E	F	H	L	L1	Kg
4	M5x0.8	**7010 04 19**	4	8	17,5	17	5	0,006
	G1/8	**7010 04 10**	5	13	25	19	7	0,017
6	M5x0.8	**7010 06 19**	4	8	17,5	19	5	0,006
	G1/8	**7010 06 10**	5	13	25	21	7	0,018
	G1/4	**7010 06 13**	8	17	26,5	22	9,5	0,034
8	G1/8	**7010 08 10**	5	13	25	26	7	0,019
	G1/4	**7010 08 13**	8	17	26,5	27	9,5	0,035
	G3/8	**7010 08 17**	7,5	20	37,5	29	11	0,068
10	G1/4	**7010 10 13**	8	17	26,5	29	9,5	0,035
	G3/8	**7010 10 17**	7,5	20	37,5	31	11	0,067
	G1/2	**7010 10 21**	8	23	43	37	13,5	0,117
12	G3/8	**7010 12 17**	7,5	20	37,5	34,5	11	0,069
	G1/2	**7010 12 21**	8	23	43	37	13,5	0,108

7011 Régleur mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



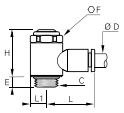


ØD	C		E	F	H	L	L1	Kg
4	M5x0.8	**7011 04 19**	4	8	17,5	17	5	0,006
	G1/8	**7011 04 10**	5	13	25	19	7	0,017
6	M5x0.8	**7011 06 19**	4	8	17,5	19	5	0,006
	G1/8	**7011 06 10**	5	13	25	21	7	0,018
	G1/4	**7011 06 13**	8	17	26,5	22	9,5	0,034
8	G1/8	**7011 08 10**	5	13	25	26	7	0,019
	G1/4	**7011 08 13**	8	17	26,5	27	9,5	0,034
	G3/8	**7011 08 17**	7,5	20	37,5	29	11	0,067
10	G1/4	**7011 10 13**	8	17	26,5	29	9,5	0,036
	G3/8	**7011 10 17**	7,5	20	37,5	31	11	0,068

7012 Régleur bidirectionnel mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



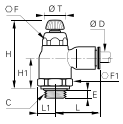


ØD	C		E	F	H	L	L1	Kg
4	M5x0.8	7012 04 19	4	8	17,5	17	5	0,006
	G1/8	7012 04 10	5	13	25	19	7	0,018
6	M5x0.8	7012 06 19	4	8	17,5	19	5	0,006
	G1/8	7012 06 10	5	13	25	21	7	0,019
	G1/4	7012 06 13	8	17	26,5	22	9,5	0,035
8	G1/8	7012 08 10	5	13	25	26	7	0,019
	G1/4	7012 08 13	8	17	26,5	27	9,5	0,036
	G3/8	7012 08 17	7,5	20	37,5	29	11	0,071

7060 Régleur compact à l'échappement, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



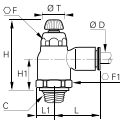


ØD	C		E	F	F1	H	H max	H1	L	L1	ØT	Kg
4	G1/8	7060 04 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
6	G1/8	7060 06 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
	G1/4	7060 06 13	5,5	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,020
8	G1/8	7060 08 10	4,5	14	19	41,5	48	18	28	10,5	14	0,032
	G1/4	7060 08 13	5,5	14	19	41,5	48	18,5	28	10,5	14	0,034
	G3/8	7060 08 17	5,5	14	19	41,5	48	17	28	11	14	0,034
10	G1/4	7060 10 13	5,5	17	23	45,5	53,5	20	31,5	12,5	17	0,053
	G3/8	7060 10 17	5,5	17	23	45,5	54	20	31,5	12,5	17	0,054
12	G3/8	7060 12 17	5,5	17	23	45,5	54	20	35	12,5	17	0,056
	G1/2	7060 12 21	7,5	17	24	45,5	54	20	35	13	17	0,058

7065 Régleur compact à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





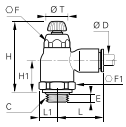
ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	L1	ØT	Kg
6	R1/8	7065 06 10	10	16	42,5	36.5	15	22	8	10	0,021
8	R1/8	7065 08 10	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,034
	R1/4	7065 08 13	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,036
10	R1/4	7065 10 13	17	23	51,5	43.5	18	31,5	12,5	17	0,053
	R3/8	7065 10 17	17	23	51,5	43.5	18	31,5	12,5	17	0,055
	R1/2	7065 10 21	17	23	51,5	43.5	18	31,5	12,5	17	0,059
12	R1/4	7065 12 13	17	23	51,5	43.5	18	35	12,5	17	0,056
	R3/8	7065 12 17	17	23	51,5	43.5	18	35	12,5	17	0,059
	R1/2	7065 12 21	17	23	51,5	43.5	18	35	12,5	17	0,064

Filetage avec pré-coating

7061 Régleur compact à l'admission, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



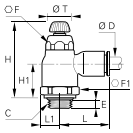


ØD	C		E	F	F1	H	H max	H1	L	L1	ØT	Kg
4	G1/8	7061 04 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
6	G1/8	7061 06 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,020
	G1/4	7061 06 13	5,5	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,021
8	G1/8	7061 08 10	4,5	14	19	41,5	48	18	28	10,5	14	0,033
	G1/4	7061 08 13	5,5	14	19	41,5	48	18,5	28	10,5	14	0,034
	G3/8	7061 08 17	5,5	14	23	41,5	48	17	28	11	14	0,033
10	G1/4	7061 10 13	5,5	17	23	45,5	53,5	20	31,5	12,5	17	0,053
	G3/8	7061 10 17	5,5	17	23	45,5	54	20	31,5	12,5	17	0,054
12	G1/2	7061 12 21	7,5	17	24	45,5	54	20	35	13	17	0,060

7062 Régleur compact bidirectionnel, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



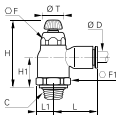


ØD	C		E	F	F1	H	H max	H1	L	L1	ØT	Kg
4	G1/8	7062 04 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,025
6	G1/8	7062 06 10	5	10	16	38	44	16	22	9	10	0,025
	G1/4	7062 06 13	5,5	10	16	36,5	42,5	15	22	9	10	0,025
8	G1/8	7062 08 10	4,5	14	19	41,5	48	18	28	10,5	14	0,043
	G1/4	7062 08 13	5,5	14	19	41,5	48	18,5	28	10,5	14	0,046
	G3/8	7062 08 17	5,5	14	19	41,5	48	17	28	11	14	0,042

7067 Régleur compact bidirectionnel, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





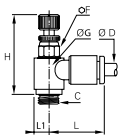
ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	L1	ØT	Kg
4	R1/8	7067 04 10	10	16	42,5	36.5	14,7	22	9	10	0,025
6	R1/8	7067 06 10	10	16	42,5	36.5	14,7	22	9	10	0,010
	R1/4	7067 06 13	10	16	42,5	36.5	14,7	22	9	10	0,014
8	R1/8	7067 08 10	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,034
	R1/4	7067 08 13	14	19	45	40	16,5	28	10,5	14	0,036
	R3/8	7067 08 17	14	19	45	40	16,5	28	11	14	0,042

Filetage avec pré-coating

7660 Régleur miniature à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





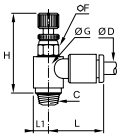
A

ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
3	M3x0.5	7660 03 09	6	9	26	23.5	17	4,5	0,007
	M5x0.8	7660 03 19	6	9	26	23.5	17	4,5	0,006
4	M3x0.5	7660 04 09	6	9	26	23.5	16,5	4,5	0,007
	M5x0.8	7660 04 19	6	9	26	23.5	17	4,5	0,006
	G1/8	7660 04 10	7	11,5	29,5	27	18	6	0,012
6	M5x0.8	7660 06 19	6	9	26	23.5	18	4,5	0,006
	G1/8	7660 06 10	7	11,5	29,5	27	18,5	6	0,012
	G1/4	7660 06 13	8	12	32,5	30	19	6	0,019
8	G1/8	7660 08 10	13	14	31	26.5	26	7	0,021
	G1/4	7660 08 13	16	19	34	29	27,5	9,5	0,033
	G3/8	7660 08 17	20	23	42	36	29	11,5	0,061

7665 Régleur miniature à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





A

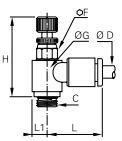
ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
4	R1/8	7665 04 10	7	11,5	27,5	25	18	6	0,012
6	R1/8	7665 06 10	7	11,5	27,5	25	18,5	6	0,012
	R1/4	7665 06 13	8	13,5	30	27.5	19	7	0,019
	R3/8	7665 06 17	17	13,5	34	31.5	19	7	0,025
8	R1/8	7665 08 10	13	14	28,5	24	26	7	0,021
	R1/4	7665 08 13	16	19	29	25	27,5	9,5	0,033
	R3/8	7665 08 17	20	23	36	30	29	11,5	0,061

Filetage avec pré-coating

7669 Régleur miniature à l'admission, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





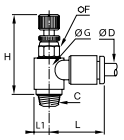
B

ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
3	M3x0.5	7669 03 09	6	9	26,5	24	17	4,5	0,008
	M5x0.8	7669 03 19	6	9	27,5	25	17	4,5	0,007
4	M5x0.8	7669 04 19	6	9	27,5	25	17	4,5	0,006
	G1/8	7669 04 10	7	11,5	31	28	18	6	0,012
6	M5x0.8	7669 06 19	6	9	27	23.5	18	4,5	0,007
	G1/8	7669 06 10	7	11,5	31	28	18,5	6	0,012
	G1/4	7669 06 13	8	12	34	30.5	19	6	0,019
8	G1/8	7669 08 10	13	14	32	29	26	7	0,021
	G1/4	7669 08 13	16	19	33,5	29.5	27,5	9,5	0,032
	G3/8	7669 08 17	20	23	41	37	29	11,5	0,063

7668 Régleur miniature à l'admission, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





B

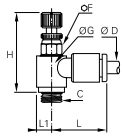
ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
4	R1/8	7668 04 10	7	11,5	28,5	25.5	18	6	0,011
6	R1/8	7668 06 10	7	11,5	29	24	18,5	6	0,012
	R1/4	7668 06 13	8	13,5	31	27	19	7	0,019
8	R1/8	7668 08 10	13	14	28,5	25	26	7	0,020
	R1/4	7668 08 13	16	19	30	26	27,5	9,5	0,032

Filetage avec pré-coating

7662 Régleur miniature bidirectionnel, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





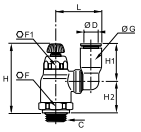
C

ØD	C		F	G	H max	H min	L	L1	Kg
4	M5x0.8	7662 04 19	6	9	26	23.5	17	4,5	0,007
	G1/8	7662 04 10	7	11,5	29,5	27	18	6	0,013
6	M5x0.8	7662 06 19	6	9	26	23.5	18	4,5	0,010
	G1/8	7662 06 10	7	11,5	29,5	27	18,5	6	0,013
	G1/4	7662 06 13	8	12	32,5	30	19	6	0,019

7040 Régleur compact orientable à l'échappement, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



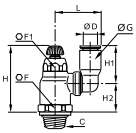


ØD	C		F	F1	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
6	G1/8	7040 06 10	16	10	10,5	44	38	16	18	23,5	0,024
	G1/4	7040 06 13	16	10	10,5	42,5	36.5	16	16.5	23,5	0,023
8	G1/8	7040 08 10	19	14	13,5	48	41.5	23	19	28	0,037
	G1/4	7040 08 13	19	14	13,5	48	41.5	23	19.5	28	0,039
	G3/8	7040 08 17	19	14	13,5	48	41.5	23	17.5	28	0,020
10	G1/4	7040 10 13	23	17	16	53,5	45.5	26,5	21	35	0,051
	G3/8	7040 10 17	23	17	16	54	45.5	26,5	21.5	35	0,063
12	G3/8	7040 12 17	23	17	19	54	45.5	30,5	21.5	38	0,066
	G1/2	7040 12 21	24	17	19	54	45.5	30,5	21	38	0,071

7045 Régleur compact orientable à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





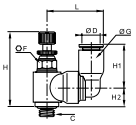
ØD	C		F	F1	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
10	R3/8	7045 10 17	23	17	16	51,5	43.5	26,5	19	35	0,065
12	R3/8	7045 12 17	23	17	19	51,5	43.5	31	19	38	0,065

Filetage avec pré-coating

7640 Régleur miniature orientable à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



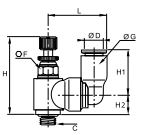


ØD	C		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	M5x0.8	7640 04 19	6	8,5	26	23.5	14	6.5	19,5	0,011
	G1/8	7640 04 10	7	8,5	29,5	27	14	8	19,5	0,015
6	M5x0.8	7640 06 19	6	10,5	26	23.5	16	6.5	21	0,001
	G1/8	7640 06 10	7	10,5	29,5	27	16	8	20,5	0,015

7649 Régleur miniature orientable à l'admission, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



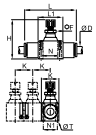


ØD	C		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	M5x0.8	7649 04 19	6	8,5	27	24	14	6.5	19	0,015
6	M5x0.8	7649 06 19	6	10,5	27	24	16	6.5	21	0,008
	G1/8	7649 06 10	7	10,5	30,5	28	16	8.5	21,5	0,015

7770 Régleur en ligne unidirectionnel

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



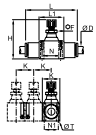


ØD		F	H max	H min	K	L	L1	N	N1	ØT	Kg
4	7770 04 00	5	33,5	29.5	12	36	15	11	8	2,2	0,009
6	7770 06 00	8	44,5	40.5	17	51	23	17	11	3,2	0,024
8	7770 08 00	11	52,5	46.5	18,5	58	26	20	12.5	3,2	0,048
10	7770 10 00	14	61	53	24	73	33	26	16	4,2	0,097
12	7770 12 00	14	67,5	59	28	85	35	27,5	20	4,2	0,132

7772 Régleur en ligne bidirectionnel

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



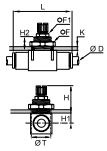


ØD		F	H max	H min	K	L	L1	N	N1	ØT	Kg
4	7772 04 00	5	33,5	29.5	12	36	15	11	8	2,2	0,009
6	7772 06 00	8	44,5	40	17	51	23	17	11	3,2	0,024
8	7772 08 00	11	52,5	46.5	18,5	58	26	20	12.5	3,2	0,054

7776 Régleur en ligne unidirectionnel traversée de cloison

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





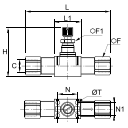
ØD		F	F1	H	H max	H1	H2	K	L	ØT	Kg
4	7776 04 00*	14		24	27	6,5	11	6	36	10,5	0,015
6	7776 06 00*	19		27,5	31	7,5	13.5	7	51	16,5	0,038
8	7776 08 00	24	11	28,5	34,5	9	13.5	7	58	18,5	0,069
10	7776 10 00	30	14	29,5	38,5	11,5	13.5	7	73	24,5	0,136
12	7776 12 00	32	14	32	42	12,5	15.5	8	85	27,5	0,185

*Modèle à micro-réglage

7771 Régleur en ligne unidirectionnel, femelle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





C		F	F1	H max	H min	L	L1	N	N1	ØT	Kg
G1/8	7771 10 10	13	8	44,5	39.5	68,5	23	17	11	3,2	0,043
G1/4	7771 13 13	16	11	50	44	83	26	20	12.5	3,2	0,103
G3/8	7771 17 17	19	14	61	52	97	33	26	16	4,2	0,160
G1/2	7771 21 21	24	14	67,5	57.5	121	35	27,5	20	4,2	0,260

7000 Agrafes de liaison

Polymère technique





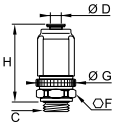
ØD		Kg
4	7000 00 04	0,001
6-8	7000 00 05	0,005
10-12	7000 00 06	0,001

A utiliser avec les séries 7770, 7771, 7772 et 7776.

7020 Régleur droit à l'échappement, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





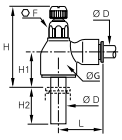


ØD	C		F	G	H max	H min	Kg
8	G1/8	7020 08 10	24	27	52,5	46.5	0,110

7030 Régleur compact à l'échappement encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





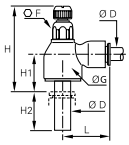


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
6	7030 06 00	10	16	41	35	14	17	22	0,013
8	7030 08 00	14	19	46,5	39.5	16	21.5	28	0,022
12	7030 12 00	17	23	51	43	17	27	35	0,044

7031 Régleur compact à l'admission encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





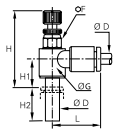


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
6	7031 06 00	10	16	41	35	14	17	22	0,013
8	7031 08 00	14	19	46,5	39.5	16	21.5	28	0,035

7630 Régleur miniature à l'échappement encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





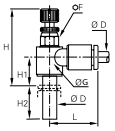


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	7630 04 00	6	9	28	25.5	9,5	15.5	17	0,007
6	7630 06 00	7	11,5	29	27.5	10,5	17	18,5	0,012

7631 Régleur miniature à l'admission encliquetable

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





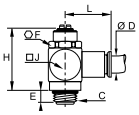


ØD		F	G	H max	H min	H1	H2	L	Kg
4	7631 04 00	6	9	28	25.5	9,5	15.5	17	0,007
6	7631 06 00	7	11,5	29	27.5	10,5	17	18,5	0,011

7130 Régleur à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





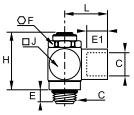


ØD	C		E	F	H	J	L	Kg
4	M5x0.8	**7130 04 19**	4	8	17	9	19	0,010
	G1/8	**7130 04 10**	5	13	29	15	20	0,037
6	M5x0.8	**7130 06 19**	4	8	17	9	24	0,013
	G1/8	**7130 06 10**	5	13	29	15	22	0,038
	G1/4	**7130 06 13**	8	17	31	18	24	0,062
8	G1/8	**7130 08 10**	5	13	29	15	25	0,042
	G1/4	**7130 08 13**	8	17	31	18	28	0,066
	G3/8	**7130 08 17**	7	20	40	21,5	29	0,109
10	G1/4	**7130 10 13**	8	17	31	18	30	0,075
	G3/8	**7130 10 17**	7	20	40	21,5	32	0,119
	G1/2	**7130 10 21**	8	23	53	28	34	0,227
12	G3/8	**7130 12 17**	7	20	40	22	36	0,064
	G1/2	**7130 12 21**	8	23	53	28	38	0,306

7140 Régleur à l'échappement, mâle et femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





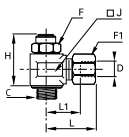


C		E	E1	F	H	J	L	Kg
M5x0.8	**7140 19 19**	4	4	8	21	9	11	0,009
G1/8	**7140 10 10**	5	8	13	32	15	17	0,039
G1/4	**7140 13 13**	8	12	17	39	18	24	0,073
G3/8	**7140 17 17**	7	12	20	47	21,5	27	0,124
G1/2	**7140 21 21**	8	15	23	61	28	31	0,238

7160 Régleur à l'échappement avec raccord à compression, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





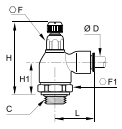


ØD	C		F	F1	H	J	L	L1	Kg
4	G1/8	**7160 04 10**	13	10	26	17	25,5	14,5	0,051
6	G1/8	**7160 06 10**	13	13	26	17	25,5	14,5	0,054
	G1/4	**7160 06 13**	17	13	31,5	22	28,5	17,5	0,101
8	G1/8	**7160 08 10**	13	14	26	17	29,5	15,5	0,055
	G1/4	**7160 08 13**	17	14	31,5	22	31	17	0,101
10	G1/4	**7160 10 13**	17	19	31,5	22	35	19	0,117
	G3/8	**7160 10 17**	20	19	44,5	22	37,5	19	0,190
	G1/2	**7160 10 21**	23	19	50	27	37,5	19	0,204
12	G1/2	**7160 12 21**	23	22	50	27	38	21,5	0,212

7100 Régleur compact à l'échappement, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



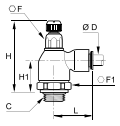


ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
4	G1/8	7100 04 10	10	19	53	47	23	21	0,080
6	G1/8	7100 06 10	10	19	53	47	23	24,5	0,082
	G1/4	7100 06 13	10	19	53	47.5	23,5	24,5	0,085
8	G1/8	7100 08 10	14	19	55	50	24,5	29	0,097
	G1/4	7100 08 13	14	19	56	50	25	29	0,101
	G3/8	7100 08 17	17	25	62	56	27	30,5	0,154
10	G1/4	7100 10 13	14	19	56	50	25	35	0,106
	G3/8	7100 10 17	17	25	62	56	27	35	0,157
12	G3/8	7100 12 17	17	25	62	56	27	38	0,198
	G1/2	7100 12 21	17	25	62	55	27	38	0,207
14	G1/2	7100 14 21	17	25	62	55	27	41	0,205

7101 Régleur compact à l'admission, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



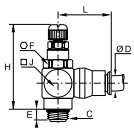


ØD	C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
4	G1/8	7101 04 10	10	19	53	47	23	21	0,096
6	G1/8	7101 06 10	10	19	53	47	23	24,5	0,081
	G1/4	7101 06 13	10	19	53	47.5	23,5	24,5	0,084
8	G1/8	7101 08 10	14	19	55	50	24,5	29	0,097
	G1/4	7101 08 13	14	19	56	50	25	29	0,101
	G3/8	7101 08 17	17	25	62	56	27	30,5	0,155

7680 Régleur compact à l'échappement, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



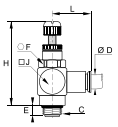


ØD	C		E	F	H max	H min	J	L	Kg
6	G1/8	7680 06 10	5	13	44	39	7,5	24,5	0,045
8	G1/8	7680 08 10	5	13	44	39	7,5	24,5	0,047
	G1/4	7680 08 13	8	17	47	41	9	27	0,076
10	G3/8	7680 10 17	7	20	60	50	11	34	0,133
12	G1/2	7680 12 21	8	23	77	65	14	36,5	0,165

7180 Régleur miniature à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



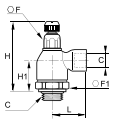


ØD	C		E	F	H max	H min	J	L	Kg
4	M5x0.8	7180 04 19	4	8	29	24	10	19	0,012
	G1/8	7180 04 10	5	13	44	39	15	20	0,041
6	M5x0.8	7180 06 19	4	8	29	24	10	24	0,015
	G1/8	7180 06 10	5	13	44	39	15	22	0,043
8	G1/8	7180 08 10	5	13	44	39	15	26	0,049

7110 Régleur compact à l'échappement, mâle et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



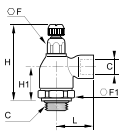


C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
G1/8	7110 10 10	10	19	52,5	47	23	22,5	0,080
G1/4	7110 13 13	14	19	55,5	50.5	25	32	0,107
G3/8	7110 17 17	17	25	62	56	27	34,5	0,212
G1/2	7110 21 21	17	25	62	55	27	37,5	0,191

7111 Régleur compact à l'admission, mâle et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



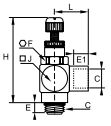


C		F	F1	H max	H min	H1	L	Kg
G1/8	7111 10 10	10	19	52,5	47	23	22,5	0,079
G1/4	7111 13 13	14	19	55,5	50.5	25	32	0,108

7190 Régleur miniature à l'échappement, mâle et femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR



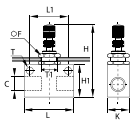


C		E	E1	F	H max	H min	J	L	Kg
M5x0.8	7190 19 19	4	4	8	29	24	10	11	0,012
G1/8	7190 10 10	5	8	13	44	39	15	17	0,044

7170 Régleur en ligne traversée de cloison, femelle BSPP et métrique

Aluminium traité, NBR, laiton







C		F	H max	H min	H1	K	L	L1	ØT	Kg
M5x0.8	**7170 19 19**	12	42	38	15	12	25	18	4,5	0,021
G1/8	**7170 10 10**	15	56	49	22	18	35	24,7	4,5	0,056
G1/4	**7170 13 13**	15	64	57	30	20	46	35	6,5	0,088
G3/8	**7170 17 17**	22	73	62	30	25	50	35	6,5	0,154
G1/2	**7170 21 21**	22	83	72	40	25	60	44	6,5	0,195

Raccords régleurs de débit métal / Acier inoxydable



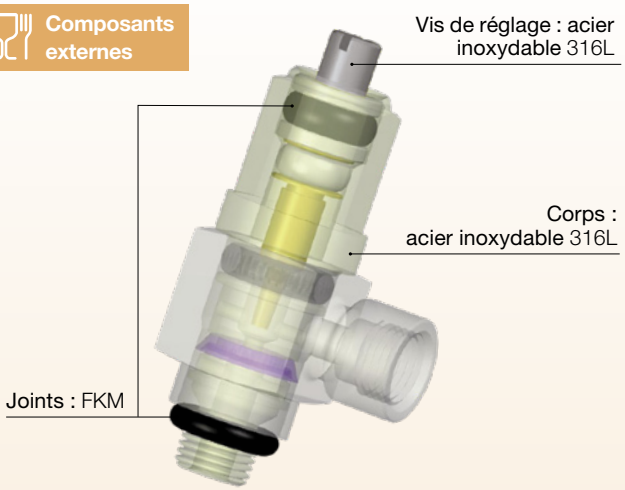
Avec son corps en acier inoxydable 316L et sa vis de réglage, cette gamme allie précision de réglage et compacité pour les environnements soumis à des contraintes mécaniques ou chimiques importantes.

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé **7822 :** tous fluides compatibles selon la nature des joints FKM ou PTFE
Pression d'utilisation	**7810-7812 :** 1 à 10 bar **7820 :** 1 à 16 bar **7822 :** 1 à 40 bar
Température d'utilisation	**7810 – 7812 :** 0°C à +70°C **7820 – 7822 :** -15° à +120°C

Matériaux constituants

Composants externes



Avantages

- Compatibilité avec les environnements chimiques ou mécaniques agressifs

Pour applications alimentaires :

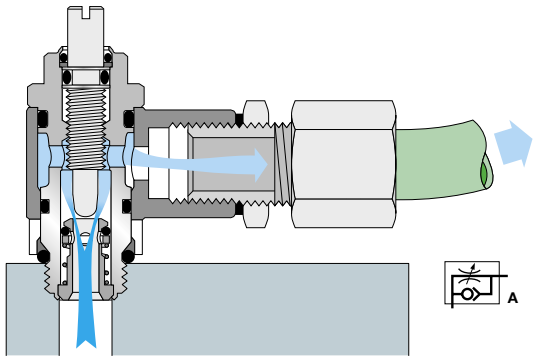
- Garantie de l'intégrité des fluides véhiculés
- Facilité de réglage

Réglementations

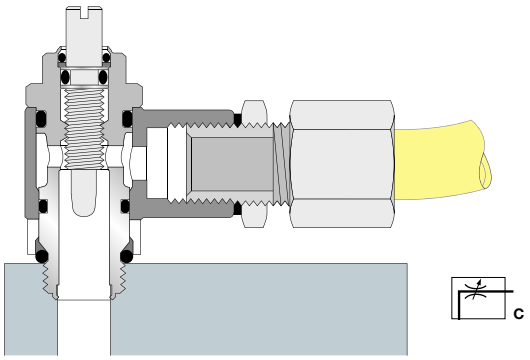
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**
- **FDA : 21 CFR**
- **1935/2004**

Principe de fonctionnement

Modèle à vis extérieure à l'échappement



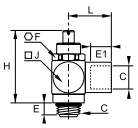
Modèle à vis extérieure bidirectionnel



7810 Régleur à l'échappement, mâle et femelle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



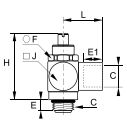


C		E	E1	F	H max	H min	J	L	Kg
M5x0.8	**7810 19 19**	4	4	8	26	22	9	11	0,011
G1/8	**7810 10 10**	6	8	13	38	32	15	17	0,039
G1/4	**7810 13 13**	9	12	17	40	35	18	24	0,072
G3/8	**7810 17 17**	8	12	20	53	43	22	27	0,126
G1/2	**7810 21 21**	9	15	23	71	60	28	31	0,261

7812 Régleur bidirectionnel, mâle et femelle BSPP et métrique

Acier inox 316L, FKM



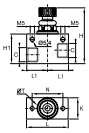


C		E	E1	F	H max	H min	J	L	Kg
M5x0.8	**7812 19 19**	4	4	8	26	22	9	11	0,011
G1/8	**7812 10 10**	6	8	13	38	32	15	17	0,040
G1/4	**7812 13 13**	9	12	17	40	35	18	24	0,074
G3/8	**7812 17 17**	8	12	20	53	43	22	24	0,125
G1/2	**7812 21 21**	9	15	23	71	60	28	31	0,261

7820 Régleur en ligne unidirectionnel, femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM





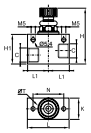


DN	C		H max	H min	H1	K	L	L1	N	ØT	Kg
7	G1/8	**7820 00 10**	52,5	47	30	20	40	20	30	20	0,174
7	G1/4	**7820 00 13**	52,5	47	30	20	40	20	30	20	0,164
9	G3/8	**7820 00 17**	65	56	35	25	50	25	36	20	0,285
12	G1/2	**7820 00 21**	65	58	35	25	50	25	36	20	0,305

7822 Régleur en ligne bidirectionnel, femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM







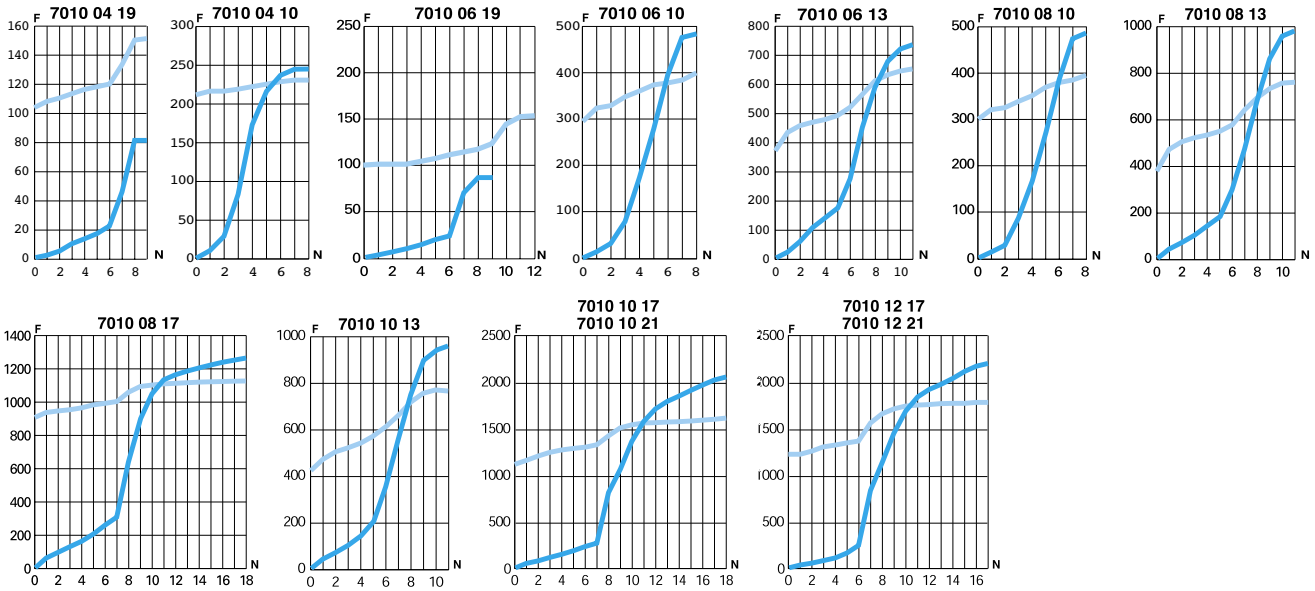
DN	C		H max	H min	H1	K	L	L1	N	ØT	Kg
7	G1/8	**7822 00 10**	52,5	48	30	20	40	20	30	20	0,176
7	G1/4	**7822 00 13**	52,5	48	30	20	40	20	30	20	0,164
9	G3/8	**7822 00 17**	65	58	35	25	50	25	36	20	0,289
12	G1/2	**7822 00 21**	87	76	40	30	60	30	42	30	0,265

Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

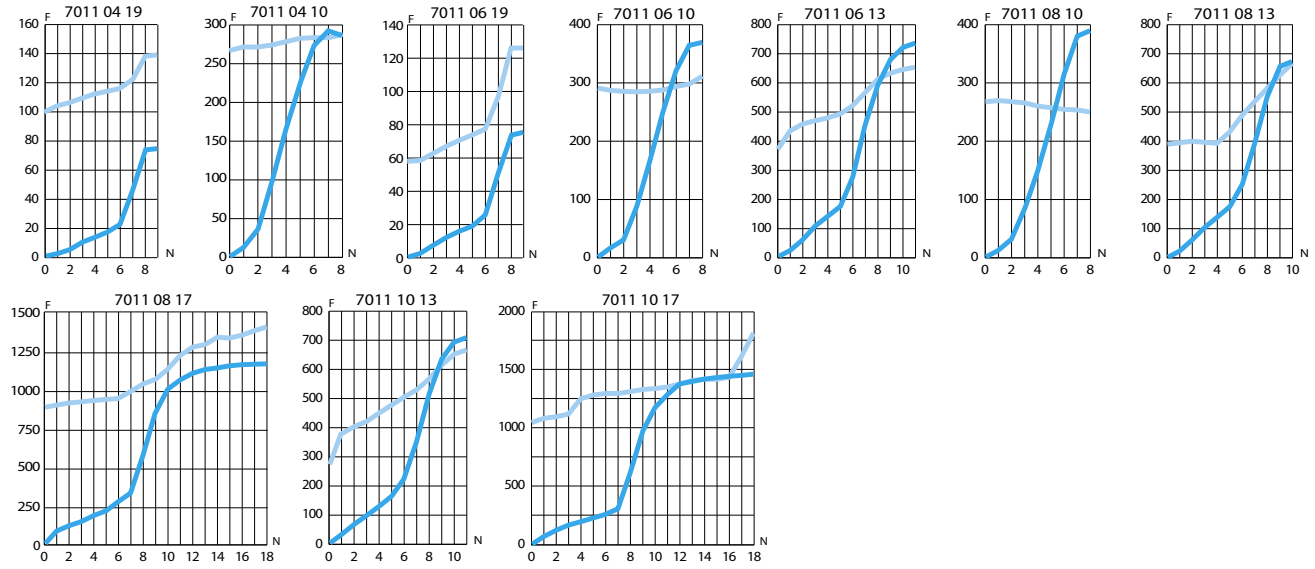


7010
7011
7012

7010



7011



7012

Caractéristiques des débits du modèle 7012:
- à l'échappement (voir modèle 7010, sens réglage)
- à l'admission (voir modèle 7011, sens réglage)

6 bar

Sens réglage
Sens retour

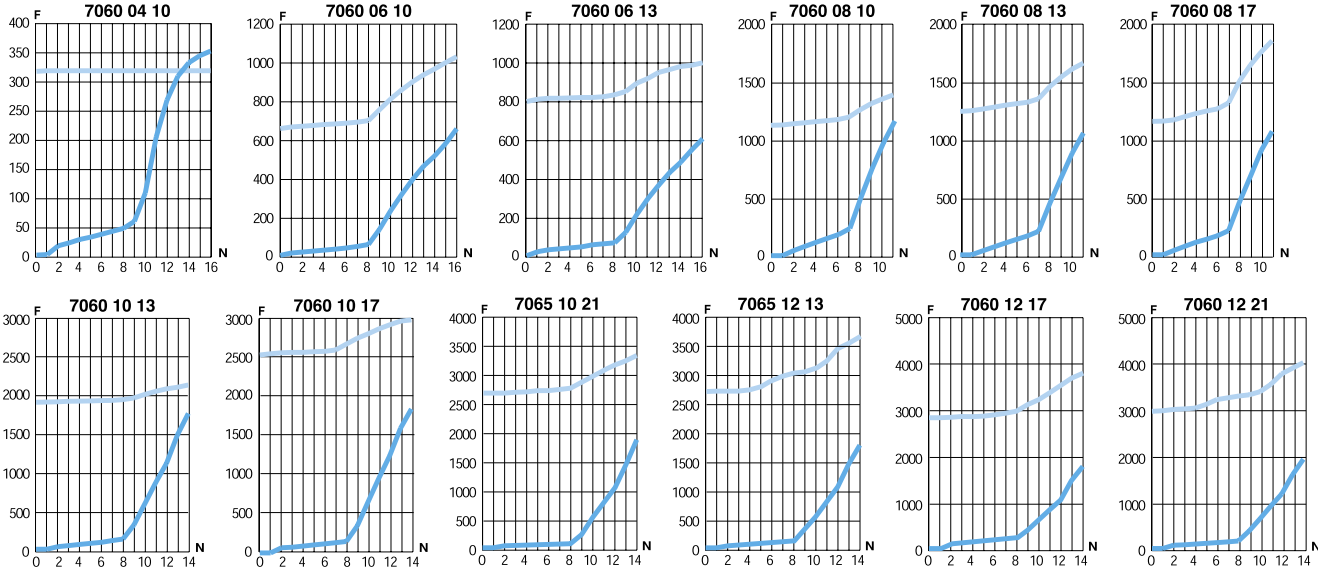
F : Débit en Nl/min
N : Nombre de tours de réglage

Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

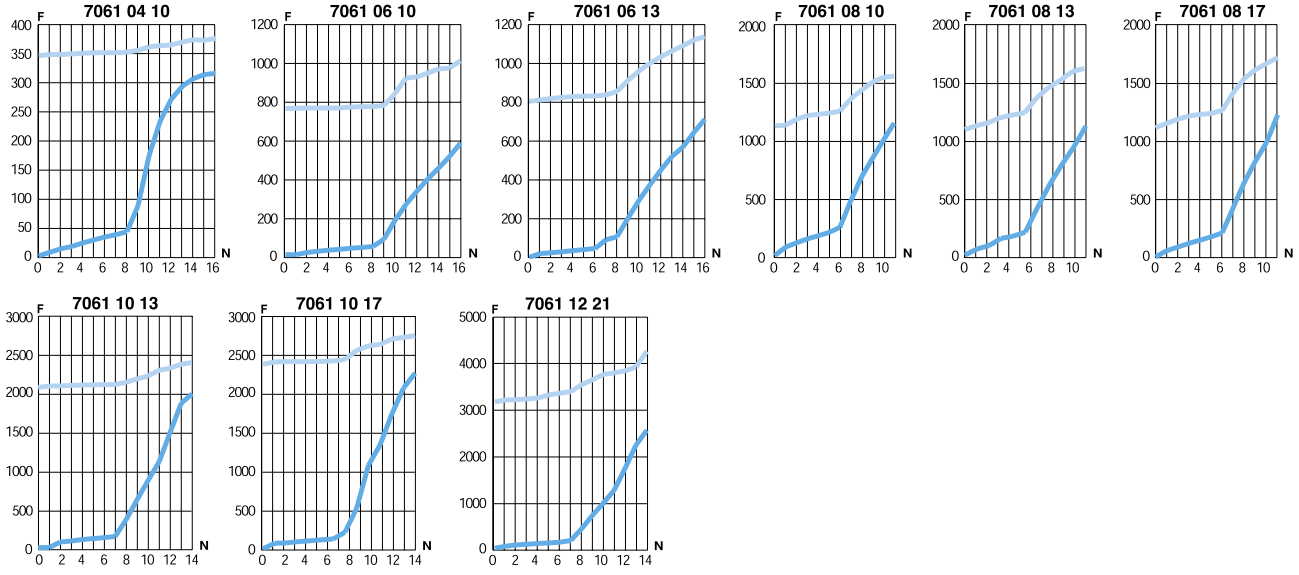


7060
7061
7062

7060



7061



7062

Caractéristiques des débits du modèle 7062 :

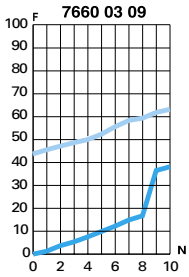
– à l'échappement (voir modèle 7060, sens réglage)
– à l'admission (voir modèle 7061, sens réglage)

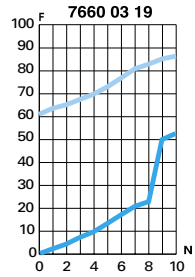
Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

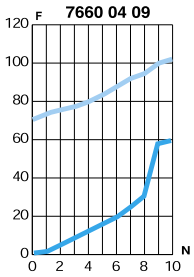


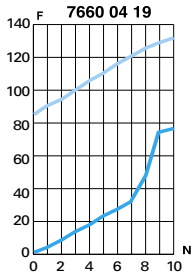
7660
7669
7662

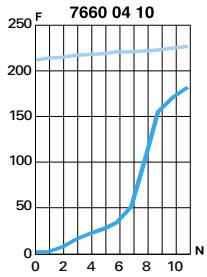
7660

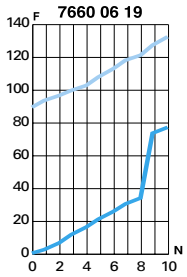


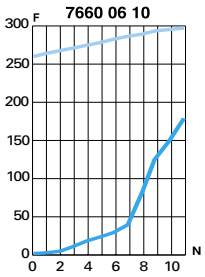


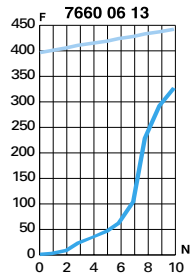


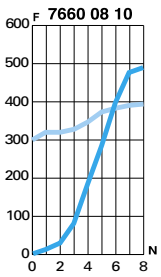


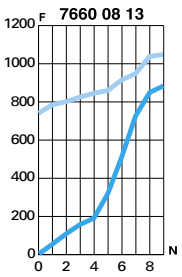


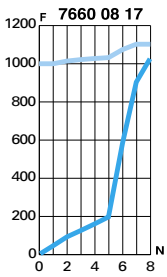




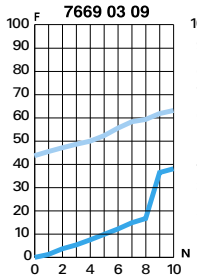


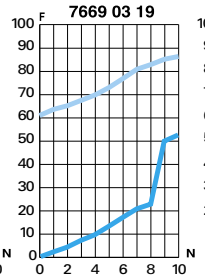


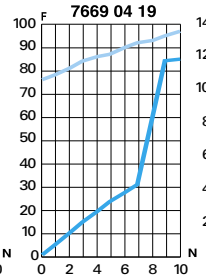


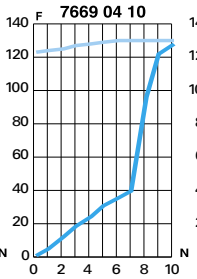


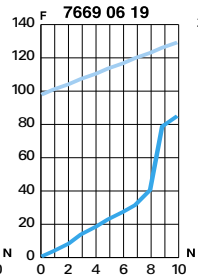
7669

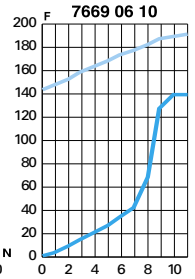


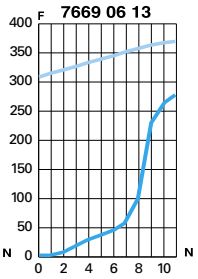


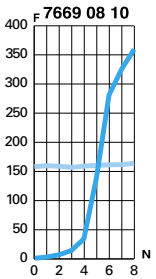


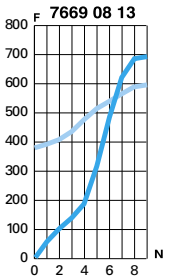


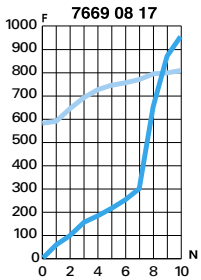












7662

Caractéristiques des débits du modèle 7662 :
- à l'échappement : voir modèle 7660, sens réglage
- à l'admission : voir modèle 7669, sens réglage

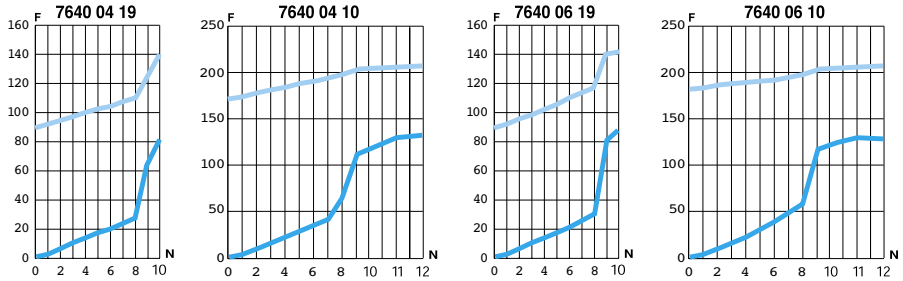
6 bar
Sens réglage
Sens retour
F : Débit en Nl/min
N : Nombre de tours de réglage

Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

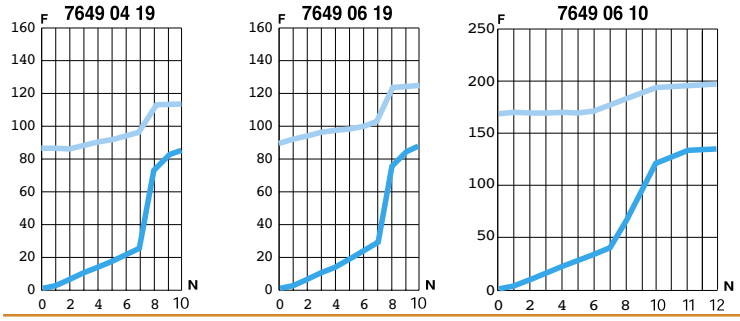


7640
7649

7640

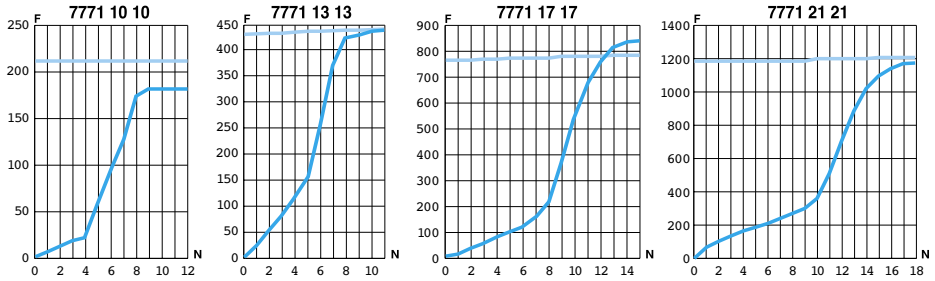


7649



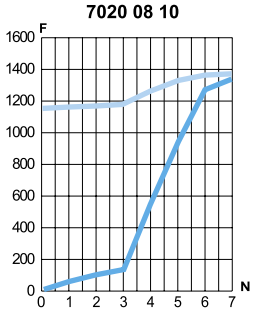


7771





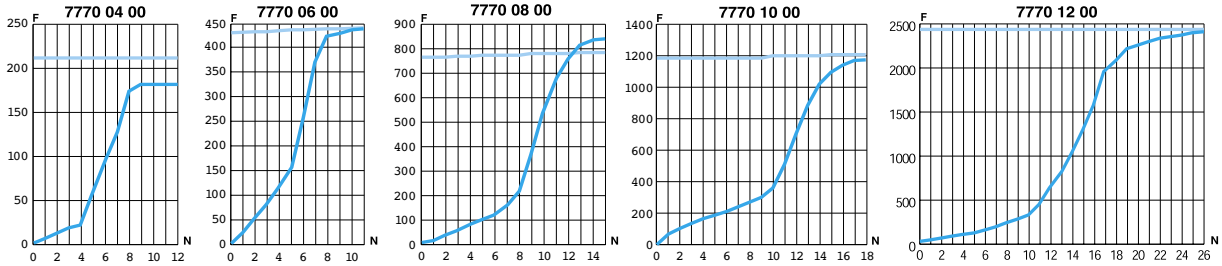
7020



Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

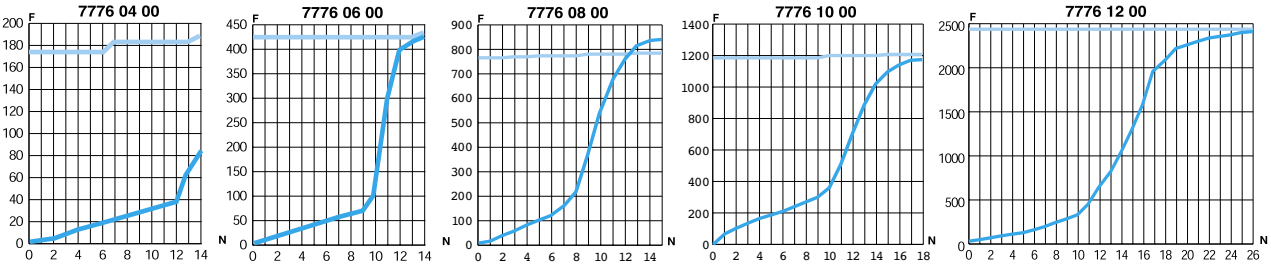


7770



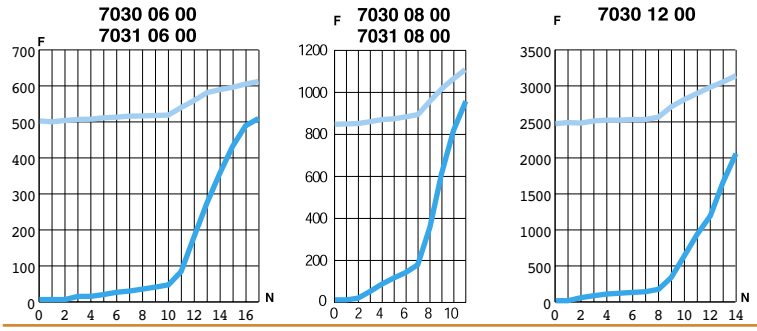


7776



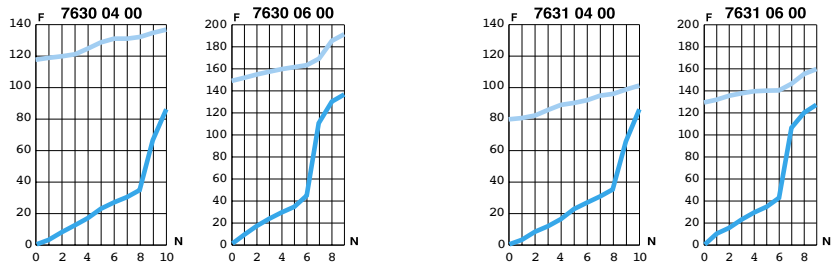


7030
7031





7630
7631



6 bar

Sens réglage

Sens retour

F : Débit en Nl/min

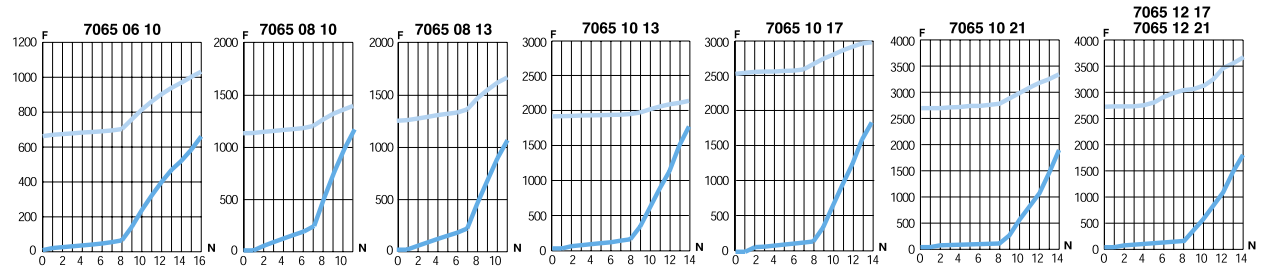
N : Nombre de tours de réglage

Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

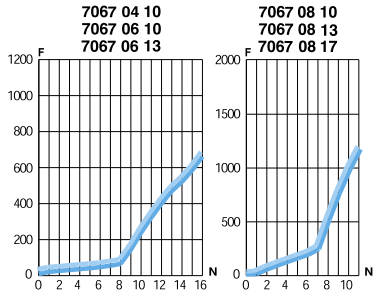


7065
7067

7065



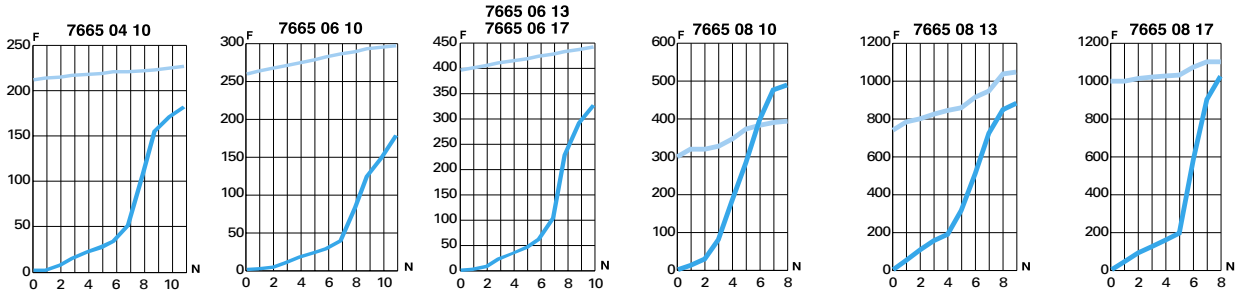
7067



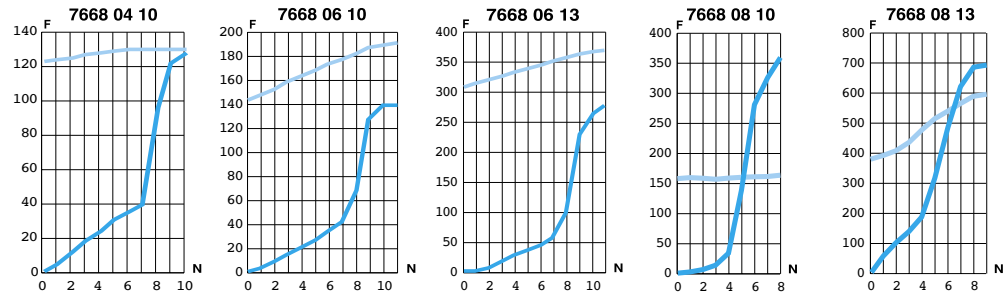


7665
7668

7665

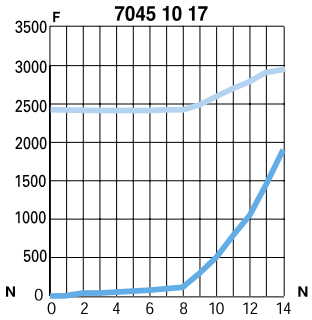


7668



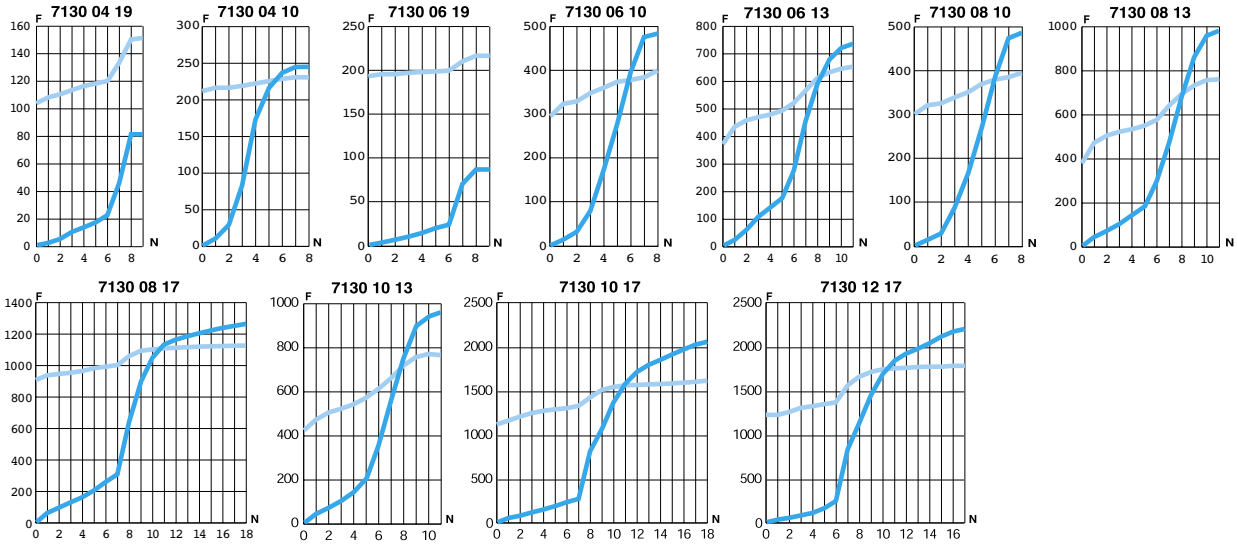


7045





7130



6 bar

Sens réglage

Sens retour

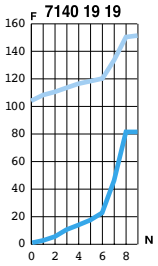
F : Débit en Nl/min

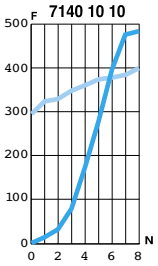
N : Nombre de tours de réglage

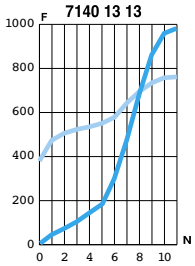
Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

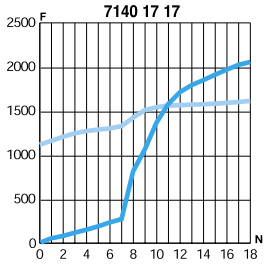


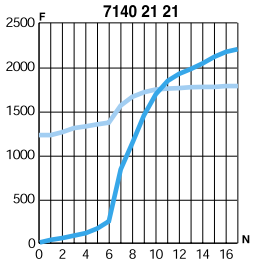
7140





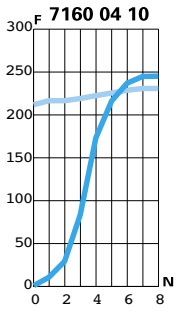


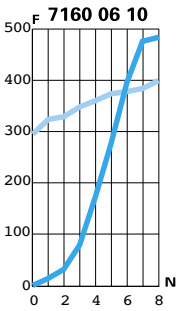


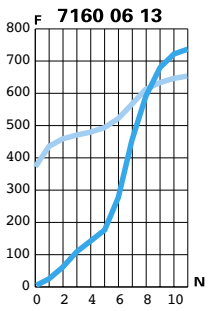


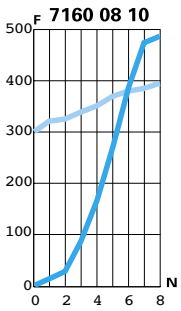


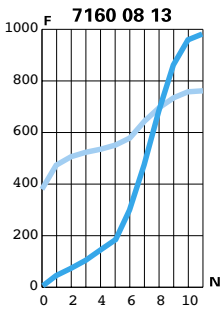
7160

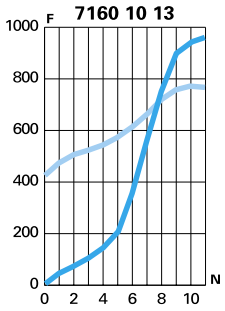


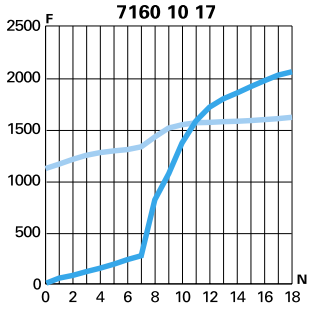


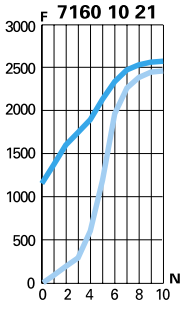


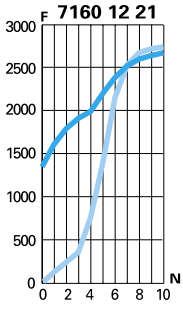










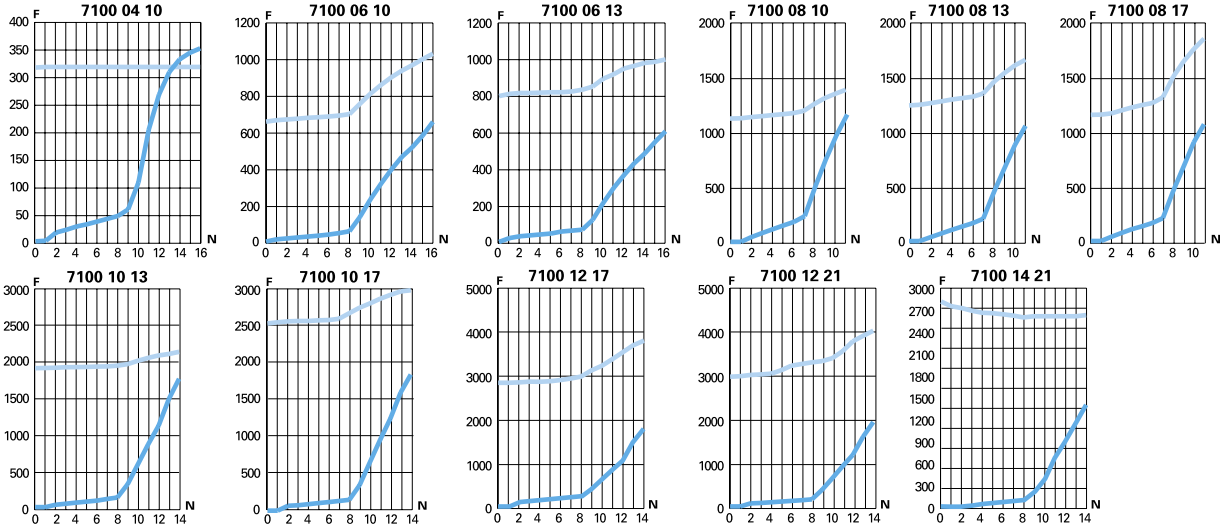


Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit

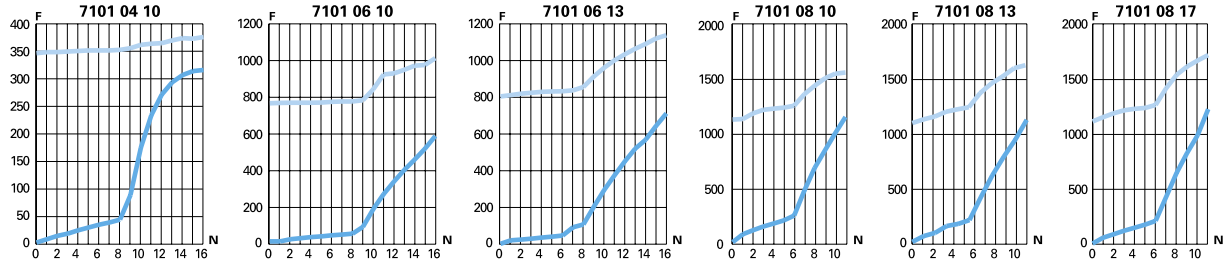


7100
7101

7100

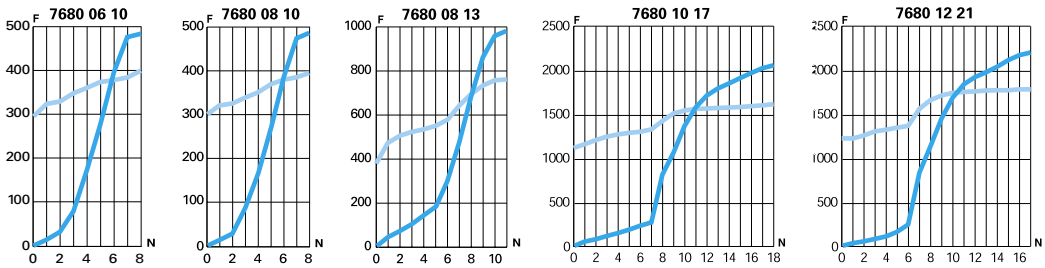


7101





7680



6 bar

Sens réglage

Sens retour

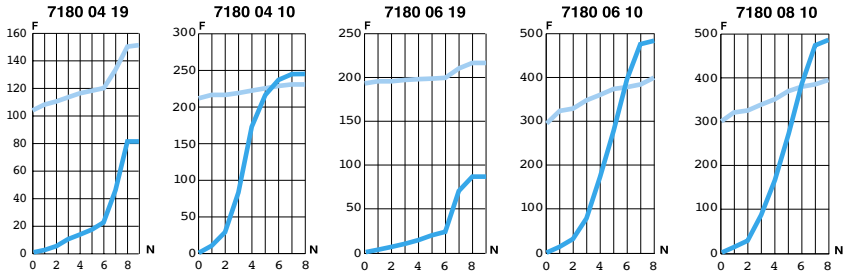
F : Débit en Nl/min

N : Nombre de tours de réglage

Caractéristiques des débits (à 6 bar) des raccords régleurs de débit



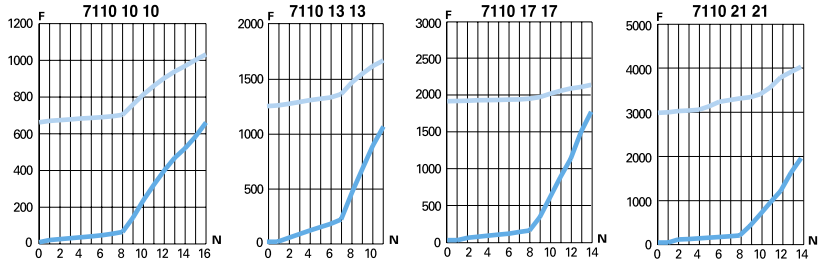
7180



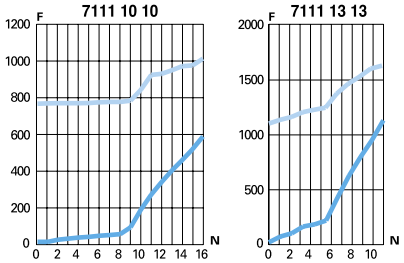


7110
7111

7110

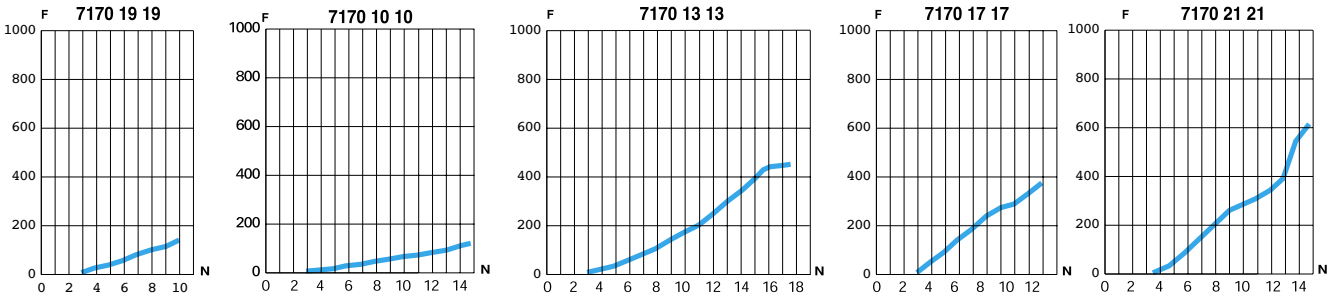


7111





7170



Raccords stop-vérin



Dès la chute de pression du pilotage, ces raccords assurent la sécurité des opérateurs et protègent les installations par la coupure de la circulation d'air comprimé dans le circuit.

Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

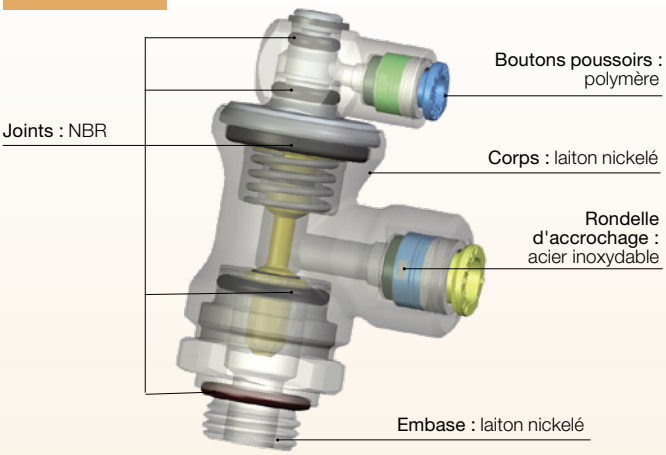
- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 1 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +70°C
  -25°C à +70°C (version métallique)

Modèle	Débit d'admission 6 bar	Seuil de pilotage et de dépilotage selon pression d'admission					
			2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
ØD 6 et 8 mm, taraudages G1/8, G1/4, R1/8, R1/4	650Nl /min	pilotage	2,40	2,90	3,30	3,60	4,00
	650Nl /min	dépilotage	1,50	1,80	2,15	2,40	2,80
ØD 10 et 12 mm, taraudages G3/8, G1/2, R3/8, R1/2	1600Nl /min	pilotage	2,70	3,20	3,50	3,80	4,10
	1600Nl /min	dépilotage	1,40	1,80	2,10	2,40	2,70

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

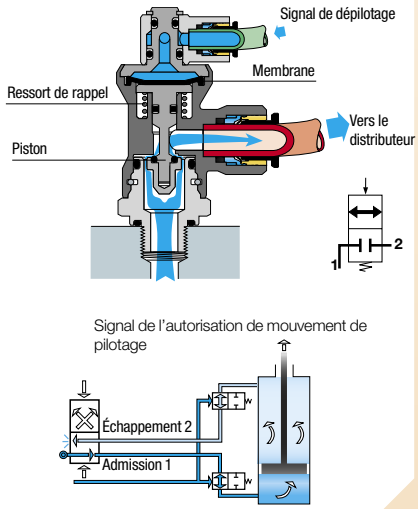
- Montage par paire sur le vérin
- Encombrement réduit pour s'insérer dans toutes les configurations
- Endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE (B10d = 10 000 000 cycles à une fréquence de 1Hz, selon norme Iso 19973)
- Orientable à 360° au montage
- Résistance aux étincelles, pour les applications de soudure

Réglementations

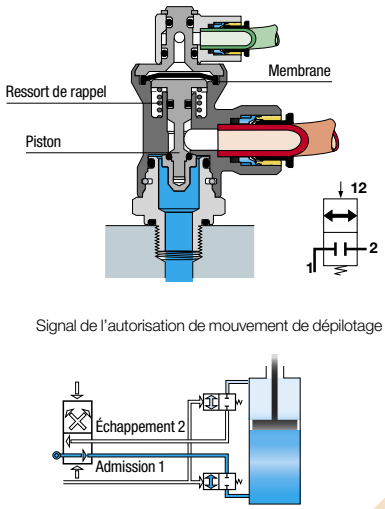
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**
- **B10d : >110 millions de cycles**

Principe de fonctionnement

Vérin en mouvement (piloté)

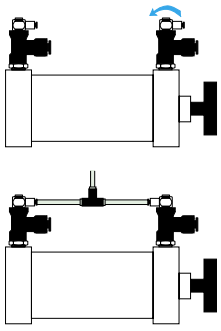


Vérin bloqué (dépiloté)



Installation

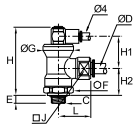
Montés par paire, les raccords stop-vérin s'implantent directement sur le vérin. Leur totale orientabilité apporte une grande souplesse pour la réalisation des circuits pneumatiques.



7880 Stop-vérin, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





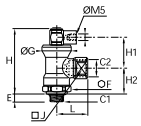


ØD	C		E	F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
6	G1/8	**7880 06 10**	5,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,127
	G1/4	**7880 06 13**	6,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,130
8	G1/4	**7880 08 13**	6,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,124
	G3/8	**7880 08 17**	7,5	21	24	53	24,5	21	17	28	0,127
10	G3/8	**7880 10 17**	7,5	24	28	58	25	25	27	35	0,210
12	G1/2	**7880 12 21**	9	24	28	58	25	25	27	37,5	0,220

7881 Stop-vérin, mâle / femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





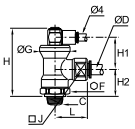


C1	C2		E	F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
G1/8	G1/4	**7881 13 10**	5,5	21	24	53	24,5	21	17	25,5	0,119
G1/4	G1/4	**7881 13 13**	6,5	21	24	53	24,5	21	17	25,5	0,120
G3/8	G3/8	**7881 17 17**	7,5	24	28	58	25	25	27	34	0,208
G1/2	G1/2	**7881 21 21**	9	24	28	58	25	25	27	40	0,221

7885 Stop-vérin, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR







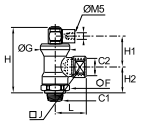
ØD	C		F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
6	R1/8	**7885 06 10**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,127
	R1/4	**7885 06 13**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,131
8	R1/4	**7885 08 13**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,126
	R3/8	**7885 08 17**	21	24	51,5	25	20	17	28	0,131
10	R3/8	**7885 10 17**	24	28	57	25	24	27	35	0,217
12	R1/2	**7885 12 21**	24	28	57	25	24	27	37,5	0,229

Filetage avec pré-coating

7886 Stop-vérin, mâle / femelle BSPT

Laiton nickelé, NBR







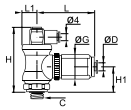
C1	C2		F	G	H	H1	H2	J	L	Kg
R1/8	R1/4	**7886 13 10**	21	24	51,5	25	20	17	26,5	0,121
R1/4	R1/4	**7886 13 13**	21	24	51,5	25	20	17	26,5	0,126
R3/8	R3/8	**7886 17 17**	24	28	57	25	24	27	34	0,225
R1/2	R1/2	**7886 21 21**	24	28	57	25	24	27	40	0,235

Filetage avec pré-coating

7883 Stop-vérin régleur de débit à l'échappement, mâle BSPP

Laiton nickelé, polymère technique, NBR







ØD	C		G	H	H1	L	L max	L1	Kg
4	G1/8	**7883 04 10**	21,5	53	21	46,5	52	12	0,166
6	G1/8	**7883 06 10**	21,5	53	21	46,5	52	12	0,163
	G1/4	**7883 06 13**	21,5	53	21	46,5	52	12	0,166
8	G1/4	**7883 08 13**	27	57,5	24,5	54	60	14	0,252
	G3/8	**7883 08 17**	27	57,5	24,5	54	60	14	0,254

Fonction combinée stop-vérin / régleur de débit.
Température d'utilisation: 0 à +70°C

Clapets anti-retour pilotés



Montés par paire, les raccords stop-vérin s'implantent directement sur le vérin. Leur totale orientabilité apporte une grande souplesse pour la réalisation des circuits pneumatiques.

Ø métrique :
6 à 12 mm

Caractéristiques techniques

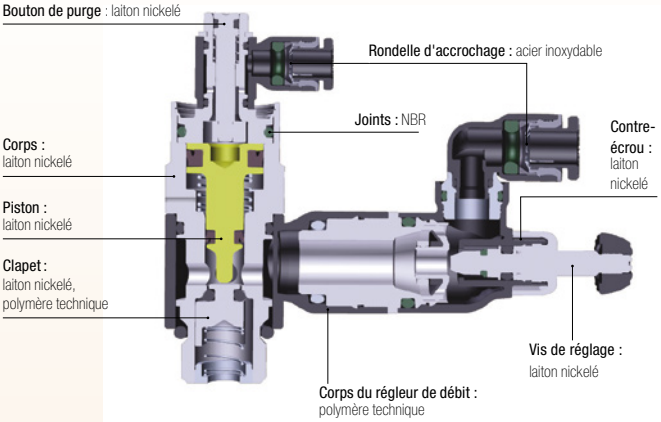
- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 1 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -5°C à +60°C
- **Seuil d'ouverture du clapet :** 0,3 bar

Avantages

- Montage par paire sur le vérin
- 3 fonctions en 1 produit monobloc :
  - clapet anti-retour piloté
  - régleur de débit
  - purge manuelle
- Gain de temps au redémarrage grâce à la purge

Matériaux constituants

Sans silicone

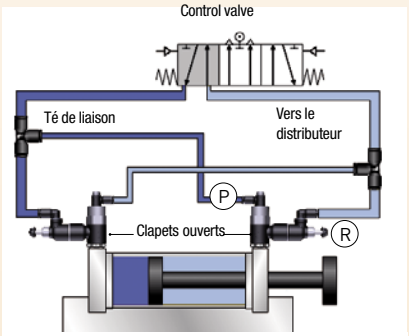


Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

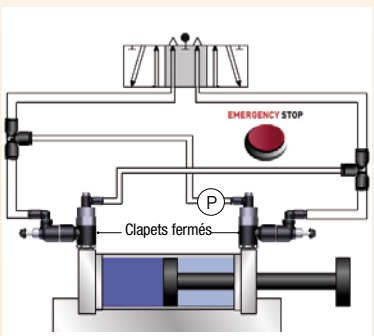
Principe de fonctionnement

Fonctionnement normal



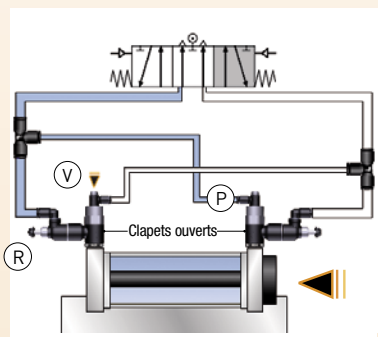
Signal de pilotage (P)
Régulation de la vitesse du vérin (R)

Arrêt d'urgence ou chute de pression



Chute de pression de pilotage (P) = tige du vérin bloquée

Purge



Purge (V) retour en position initiale du vérin
Vidange de la chambre sous pression via le régleur (R) et signal de pilotage (P)

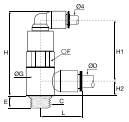
Modèle	Seuil de pilotage et de dépilotage					
		2 bar	4 bar	6 bar	8 bar	10 bar
G1/8	Pilotage	1,2	1,72	2,44	2,96	3,56
	Dépilotage	0,56	0,96	1,12	1,76	2,12
G1/4	Pilotage	0,92	1,52	2,12	2,68	3,28
	Dépilotage	0,64	1,16	1,68	2,16	2,64
G3/8	Pilotage	1,12	1,84	2,56	3,32	4,08
	Dépilotage	0,64	1,4	1,44	1,84	2,36
G1/2	Pilotage	1,04	1,60	2,12	2,76	3,88
	Dépilotage	0,76	1,28	1,76	2,20	2,72

Débit maximum à 6 bar (Nl/min)	7894 06 10	7894 06 13	7894 08 10	7894 08 13	7894 08 17	7894 10 17	7894 10 21	7894 12 21
Sens réglage	250	475	240	585	875	940	1535	1560
Sens retour	365	620	355	815	1085	1205	1860	1940

7892 Clapet anti-retour piloté, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



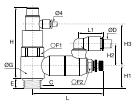


ØD	C		E	F	G	H	H1	H2	L	Kg
6	G1/8	**7892 06 10**	6	13	14	42	30	7	21	0,020
	G1/4	**7892 06 13**	9	17	18,5	45	32	9	23	0,042
8	G1/8	**7892 08 10**	6	13	14	42	29	9	25	0,020
	G1/4	**7892 08 13**	9	17	18,5	45	32	9	27	0,042
	G3/8	**7892 08 17**	6	20	22,5	57	41	11	28	0,093
10	G3/8	**7892 10 17**	6	20	22,5	57	41	11	31	0,144
	G1/2	**7892 10 21**	10	24	28	63	47	16	36	0,109
12	G1/2	**7892 12 21**	10	24	28	63	47	16	36	0,150

7894 Clapet anti-retour piloté avec régleur de débit à purge, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé





ØD	C		E	F1	F2	G	H	H1	H2	H3	L	L max	L1	Kg
6	G1/8	**7894 06 10**	6	13	8	14	46	7	24	31	48,5	51	16	0,041
	G1/4	**7894 06 13**	9	17	10	18,5	49	11	18	31	59,5	65	17	0,067
8	G1/8	**7894 08 10**	6	13	8	14	46	7	27	31	48,5	51	22	0,051
	G1/4	**7894 08 13**	9	17	10	18,5	49	11	23	31	59,5	65	23	0,068
	G3/8	**7894 08 17**	7	20	14	22,5	69	13	21	40	67,5	73	23	0,060
10	G3/8	**7894 10 17**	7	20	14	22,5	69	13	29	40	67,5	73	26	0,061
	G1/2	**7894 10 21**	9	24	17	28	76	12,5	26	47	74	81	26	0,234
12	G1/2	**7894 12 21**	9	24	17	28	76	12,5	27	47	74	81	30	0,237

Vannes à purge rapide métalliques



Proposées en versions laiton nickelé, aluminium ou acier inoxydable, ces vannes permettent l'échappement libre dans l'atmosphère afin d'accélérer le retour du vérin.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 7970 : 0,7 à 10 bar
  7971 et 7899 : 2 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** 7970 : -20°C à +70°C
  7971: -10°C à +70°C
  7899 : Filetages G1/8 et G1/4 : -10°C à +120°C
  Filetages G3/8 à G1 : -20°C à +180°C

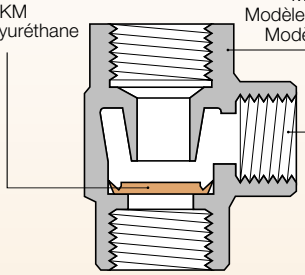
Matériaux constituants

Sans silicone

Joints à lèvre :
7970-7971: élastomère polyuréthane
7899 :
- G1/8 et G1/4 FKM
- G3/8 à G1, polyuréthane

Corps :
Modèle 7970 : laiton nickelé
Modèle 7971 : aluminium anodisé
Modèle 7899 : acier inoxydable

Silencieux intégré : acier inoxydable (modèle 7971)



Avantages

- Réduction du temps de cycle : vitesse de retour augmentée
- l'échappement muni d'un silencieux et l'orientation à 360° sont proposés sur certaines versions

Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principe de fonctionnement

Montage sur vérin

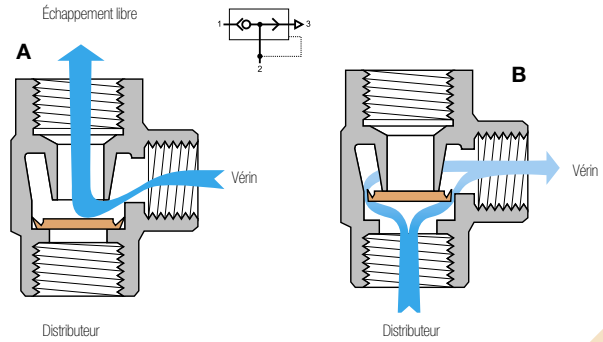
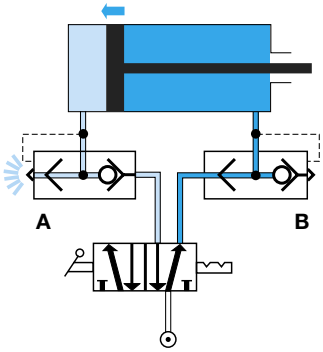


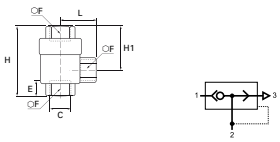
Schéma de montage



7970 Vanne à purge rapide équerre, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



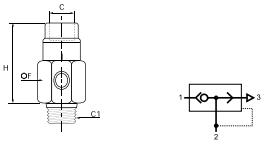


C		E	F	H	H1	L	Kg
M5x0.8	**7970 19 19**	5	10	24,8	15,6	4	0,029
G1/8	**7970 10 10**	7,5	14	42	28	8	0,084
G1/4	**7970 13 13**	11	19	53	34,5	11	0,150
G3/8	**7970 17 17**	12	21	58	36	12	0,153
G1/2	**7970 21 21**	14	26	71	44	14	0,312
G3/4	**7970 27 27**	16	32	86	52	18	0,449
G1	**7970 34 34**	19	38	94	56	19	0,528

7971 Vanne à purge rapide droite, mâle BSPT / femelle BSPP

Aluminium traité





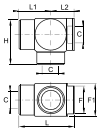
C	C1		F	H	Kg
G1/8	R1/8	**7971 10 10**	18	51	0,013
G1/4	R1/4	**7971 13 13**	18	49	0,018
G3/8	R3/8	**7971 17 17**	27	56	0,048
G1/2	R1/2	**7971 21 21**	34	70	0,086

Niveau sonore :
7971 10 10 : 70 dBa
7971 13 13 : 70 dBa
7971 17 17 : 72 dBa
7971 21 21 : 88 dBa

7899 Vanne à purge rapide, femelle BSPP

Acier inox 316L







DN	C		F	F1	H	L	L1	L2	Kg
7	G1/8	**7899 00 10**	17	22	31,5	37,5	21	16,5	0,096
	G1/4	**7899 00 13**	17	22	31,5	37,5	21	16,5	0,083
9	G3/8	**7899 00 17**	22	26	37	44,5	25,5	19	0,140
12	G1/2	**7899 00 21**	27	32	45	54	31	23	0,235
18	G3/4	**7899 00 27**	38	46	65	79	44	35	0,800
	G1	**7899 00 34**	38	46	65	79	44	35	0,667

Niveau sonore :
7971 10 10 : 70 dBa
7971 13 13 : 70 dBa
7971 17 17 : 72 dBa
7971 21 21 : 88 dBa

Clapets anti-retour



Les clapets anti-retour assurent le passage de l'air comprimé dans une direction et interdisent le retour du flux. Ils protègent ainsi le réseau amont.

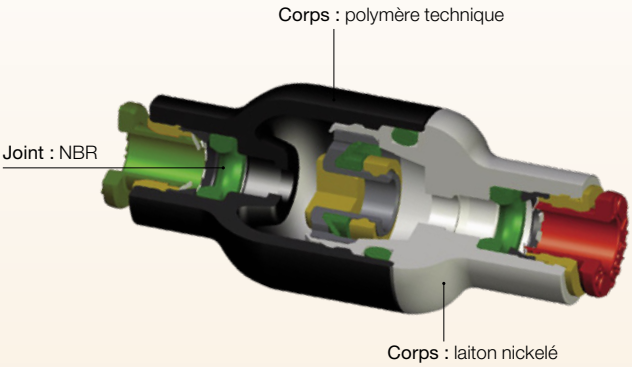
Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Air comprimé	
Pression d'utilisation	1 à 10 bar	
Température d'utilisation	0°C à +70°C	
Seuil d'ouverture du clapet	0,3 bar	
Caractéristiques des débits (Nl/min)	**Diamètres**	**Débit en air à 6 bar**
	4 mm	350
	6 mm	670
	8 mm	1080
	10 mm	2230
	12 mm	2300

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Disponible en piquage ou union, à connexion instantanée
- Endurance éprouvée selon les exigences de la DI 2006/42/CE

Sécurisation du montage par :

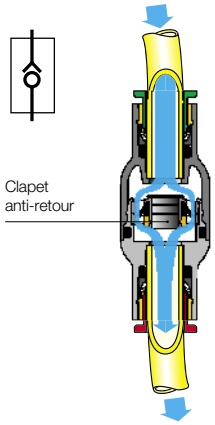
- Flèche de sens du flux
- Code couleur : vert à l'admission, rouge à l'échappement

Réglementations

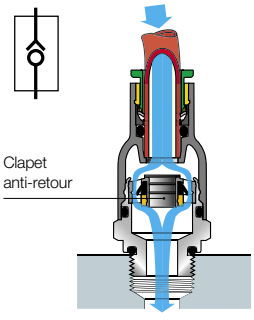
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**
- **B10d : > 40 millions de cycles**

Principe de fonctionnement

Modèle en ligne

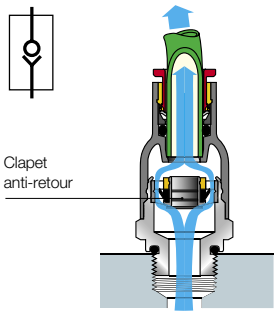


Modèle à l'admission



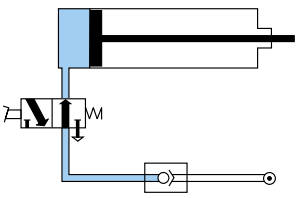
Modèles 7984-7985

Modèle à l'échappement



Modèles 7994-7995

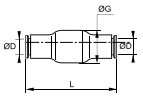
Schéma d'implantation



7996 Union anti-retour égale

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





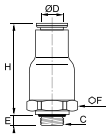


ØD		G	L	Kg
4	7996 04 00	16	38,5	0,008
6	7996 06 00	16	41	0,013
8	7996 08 00	19	51,5	0,017
10	7996 10 00	23	63,5	0,070
12	7996 12 00	23	66,5	0,050

7984 Piquage droit anti-retour à l'admission, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





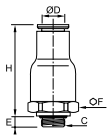


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0.8	7984 04 19	3	9	32	0,008
	G1/8	7984 04 10	5	16	28,5	0,015
6	G1/8	7984 06 10	5	16	30,5	0,015
	G1/4	7984 06 13	5,5	16	30,5	0,015
8	G1/8	7984 08 10	5	19	36	0,021
	G1/4	7984 08 13	5,5	19	36	0,023

7994 Piquage droit anti-retour à l'échappement, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





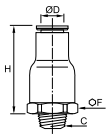


ØD	C		E	F	H	Kg
4	M5x0.8	7994 04 19	3	9	32	0,790
	G1/8	7994 04 10	5	16	28,5	0,018
6	G1/8	7994 06 10	5	16	30,5	0,015
	G1/4	7994 06 13	5,5	16	30,5	0,015
8	G1/8	7994 08 10	5	19	36	0,023
	G1/4	7994 08 13	5,5	19	36	0,023
12	G1/2	7994 12 21	7,5	23	44	0,045

7985 Piquage droit anti-retour à l'admission, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR







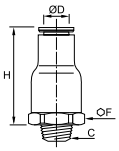
ØD	C		F	H	Kg
4	R1/8	7985 04 10	16	28,5	0,016
6	R1/8	7985 06 10	16	30,5	0,016
	R1/4	7985 06 13	16	30,5	0,021
8	R1/8	7985 08 10	19	36	0,022
	R1/4	7985 08 13	19	36	0,020
12	R1/2	7985 12 21	23	44	0,048

Filetage avec pré-coating

7995 Piquage droit anti-retour à l'échappement, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR







ØD	C		F	H	Kg
4	R1/8	7995 04 10	16	28,5	0,015
6	R1/8	7995 06 10	16	30,5	0,016
	R1/4	7995 06 13	16	30,5	0,022
8	R1/8	7995 08 10	19	36	0,022
	R1/4	7995 08 13	19	36	0,026
12	R3/8	7995 12 17	23	42	0,042

Filetage avec pré-coating

Clapets anti-retour réglables en laiton nickelé



Ces raccords assurent le passage de l'air comprimé dans une direction et interdisent le retour du flux. Ils proposent un réglage fin de la pression d'ouverture du sens retour.

Caractéristiques techniques

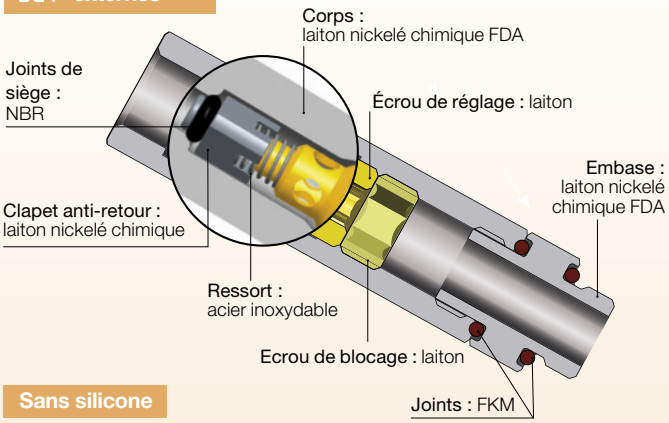
- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 12 bar
- **Température :** -20°C à +80°C

	Filetages	0 à 4 tours (valeurs indicatives)
Seuil d'ouverture du clapet	M5x0,8 - G1/8 - G1/4	1 à 0,10 bar
	G3/8	1 à 0,15 bar
	G1/2	1 à 0,20 bar

Couples de serrage max.	Filetages	M5 x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

Matériaux constituants

Matériaux externes



Sans silicone

Avantages

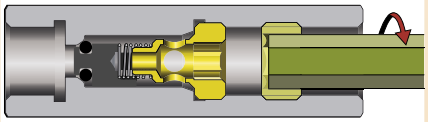
- Réglage et blocage du seuil d'ouverture du clapet par 2 clès 6 pans différentes, interdisant tout déréglage intempestif
- Ecrou de blocage sécurisant le réglage initial lors de vibrations, de manipulations involontaires
- Compatible avec les applications agroalimentaires par sa conformité FDA et son design lisse pour faciliter le nettoyage

Réglementations

- RoHS
- FDA : 21CFR
- REACH

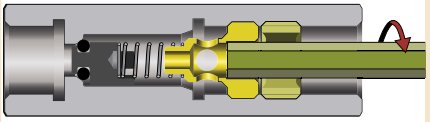
Principe de fonctionnement

Etape 1



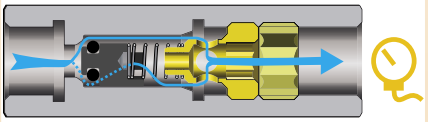
Dévisser l'écrou de serrage avec une clé à 6 pans.

Etape 2



Dévisser l'écrou de réglage avec une clé à 6 pans plus petite pour régler la pression d'ouverture du clapet. Le nombre de tours permet de régler la pression d'ouverture de 1 bar à 0,10 bar.

Etape 3

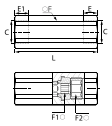


Revisser l'écrou de serrage avec la clé à 6 pans pour bloquer l'écrou de réglage. Vérifier ensuite la pression avec un manomètre.

7930 Clapet anti-retour réglable double femelle, BSPP et métrique

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



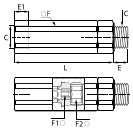


C		E	E1	F	F1	F2	L	Kg
M5x0.8	7930 19 19	8	4	13	4	6	49	0,055
G1/8	7930 10 10	8	6	13	4	6	45	0,033
G1/4	7930 13 13	10	7.5	16	6	8	54	0,073
G3/8	7930 17 17	11	8.5	20	8	10	61,5	0,163
G1/2	7930 21 21	13	10	24	10	12	73	0,171

7931 Clapet anti-retour réglable admission, mâle / femelle BSPP

Laiton nickelé chimique FDA, FKM



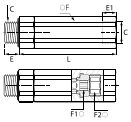


C		E	E1	F	F1	F2	L	Kg
G1/8	7931 10 10	5,5	6	13	4	6	51,5	0,043
G1/4	7931 13 13	6,5	7.5	16	6	8	61,5	0,208
G3/8	7931 17 17	7,5	8.5	20	8	10	70	0,125
G1/2	7931 21 21	9	10	24	10	12	82,5	0,212

7932 Clapet anti-retour réglable échappement, mâle / femelle BSPP

Laiton nickelé chimique FDA, FKM







C		E	E1	F	F1	F2	L	Kg
G1/8	**7932 10 10**	5,5	8	13	4	6	51,5	0,009
G1/4	**7932 13 13**	6,5	10	16	6	8	61,5	0,058
G3/8	**7932 17 17**	7,5	11	20	8	10	70	0,123
G1/2	**7932 21 21**	9	13	24	10	12	82,5	0,212

Gammes complémentaires des clapets anti-retour réglables

Raccords

LF 3000®



LF 3600



Accessoires en laiton nickelé



Clapets anti-retour LIQUIfit®



Ces produits évitent tout retour de flux. Installés sur le circuit, ils permettent une totale protection de celui-ci.

Ø métrique : 6 à 12 mm
Ø inch : 1/4" à 1/2"

Caractéristiques techniques

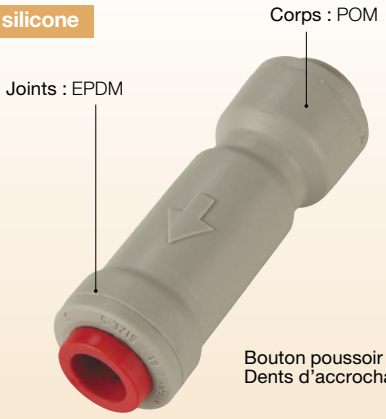
- **Fluides adaptés :** Eau, boissons, liquides alimentaires
- **Pression d'utilisation :** 1 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** 1°C à +65°C
- **Seuil d'ouverture du clapet :** 0,02 bar jusqu'au diam. 3/8"
  0,03 bar pour le diam. 1/2"

Avantages

- Parfaitement adapté à des utilisations avec l'eau, les boissons et les fluides alimentaires (liquides et gaz)
- Excellente compatibilité chimique
- Design hygiénique grâce à ses surfaces très lisses

Matériaux constituants

Sans silicone



Bouton poussoir : polymère technique
Dents d'accrochage : acier inoxydable

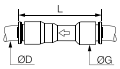
Réglementations

• RoHS • FDA : 21 CFR • NSF 51 • REACH

7992 Clapet anti-retour

POM, EPDM



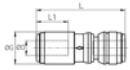


ØD		G	L	Kg
6	7992 06 00WP2	15,5	45,5	0,007
8	7992 08 00WP2	17,5	48,5	0,010
10	7992 10 00WP2	20	57,5	0,014
12	7992 12 00WP2	23,5	67,5	0,022

7992 Clapet anti-retour Inch

POM, EPDM





ØD		G	L	Kg
1/4	7992 56 00WP2	17	51	0,008
3/8	7992 60 00WP2	20	55	0,011
1/2	7992 62 00WP2	23	68	0,021

5/16" également disponible = 7992 08 00WP2

Produits associés

Vous trouverez dans ce catalogue la gamme complète de produits LIQUIfit® :
• Raccords instantanés pour tube métrique et tube inch (chapitre 1)
• Robinets (chapitre 4)
En complément de la gamme LIQUIfit®, la gamme de tube PE Advanced est adaptée aux environnements les plus exigeants, approuvée pour le contact permanent avec les boissons et produits alimentaires et pour le traitement de l'eau.

Clapets anti-retour en acier inoxydable



Dans des environnements sévères ou pour des fluides industriels corrosifs, ces raccords assurent le passage du fluide dans une direction et interdisent le retour du flux.

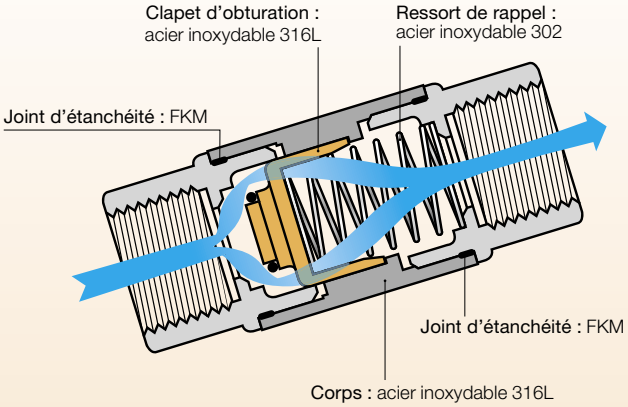
Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Nombreux fluides
- **Pression d'utilisation :** 0,5 à 40 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +180°C

	Filetages	Nl/min	Kv
Caractéristiques des débits en eau	G1/8	18,88	1,60
	G1/4	19,91	1,69
	G3/8	35,54	3,01
	G1/2	36,50	3,10
	G3/4	65,86	5,59
	G1	92,60	7,86
Seuil d'ouverture du clapet	0,25 bar		

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Robustesse mécanique dans un encombrement réduit
- Adaptabilité aux environnements soumis à des contraintes chimiques importantes
- Sécurisation du montage avec la flèche de sens du flux
- Design extérieur lisse pour faciliter le nettoyage

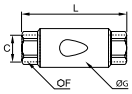
Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

4890 Clapet anti-retour, femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM



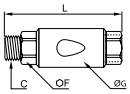


DN	C		F	G	L	Kg
10	G1/8	4890 10 10	17	22	50	0,082
	G1/4	4890 13 13	17	22	50	0,073
15	G3/8	4890 17 17	22	30	67	0,183
	G1/2	4890 21 21	24	30	71	0,182
20	G3/4	4890 27 27	32	42	84	0,288
25	G1	4890 34 34	38	42	90	0,418

4891 Clapet anti-retour admission mâle BSPP / échappement femelle BSPP

Acier inox 316L, FKM



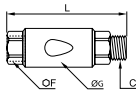


DN	C		F	G	L	Kg
10	G1/8	4891 10 10	17	22	56	0,084
	G1/4	4891 13 13	17	22	58	0,082
15	G3/8	4891 17 17	22	30	75	0,191
	G1/2	4891 21 21	24	30	79	0,210
20	G3/4	4891 27 27	32	42	84	0,300
25	G1	4891 34 34	38	42	102	0,519

4892 Clapet anti-retour admission femelle BSPP / échappement mâle BSPP

Acier inox 316L, FKM



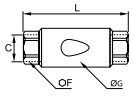


DN	C		F	G	L	Kg
10	G1/8	4892 10 10	17	22	56	0,090
	G1/4	4892 13 13	17	22	58	0,082
15	G3/8	4892 17 17	22	30	75	0,191
	G1/2	4892 21 21	24	30	79	0,210
20	G3/4	4892 27 27	32	42	84	0,313
25	G1	4892 34 34	38	42	102	0,514

4895 Clapet anti-retour, femelle NPT

Acier inox 316L, FKM





DN	C		F	G	L	Kg
10	NPT1/8	4895 11 11	17	22	50	0,082
	NPT1/4	4895 14 14	17	22	54	0,079
15	NPT3/8	4895 18 18	22	30	67	0,194
	NPT1/2	4895 22 22	24	30	77	0,195

Raccords de mise en pression progressive



Pour la prévention des risques industriels, la montée progressive en pression du circuit aval permet un démarrage en douceur de l'installation.

Ø métrique:
8 à 10 mm

Caractéristiques techniques

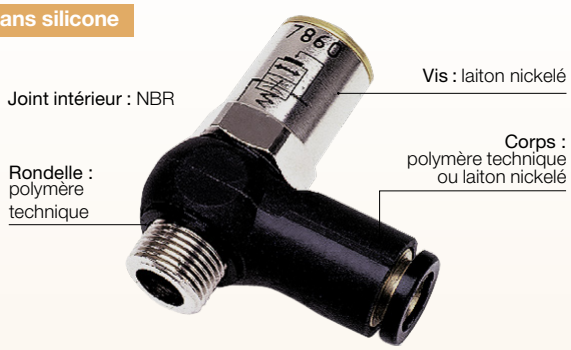
- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 3 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -15°C à +60°C

	Filetages	daN.m
Couples de serrage max.	G1/4	1,3
	G3/8	1,5
	G1/2	1,8

	Modèle	Débit à 6 bar	Kv
Caractéristiques des débits	7860 08 13	1500 Nl/min	0,80
	7860 10 13	2100 Nl/min	1,20
	7860 10 17	2200 Nl/min	1,30
	7870 08 13	1500 Nl/min	0,80
	7870 10 13	2000 Nl/min	1,15
	7870 10 17	2000 Nl/min	1,15

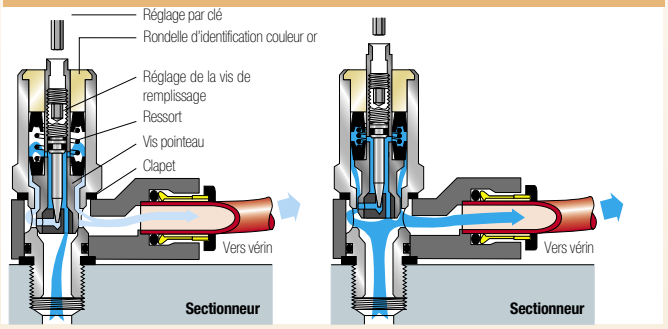
Matériaux constituants

Sans silicone

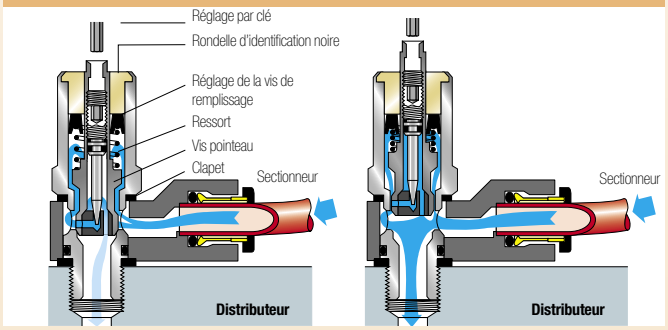


Principe de fonctionnement

Modèle pour sectionneur



Modèle pour distributeur



Avantages

Protection des personnes et des équipements :

- Prévention des accidents après la purge de l'installation arrêtée
- Retour en position mémorisée du distributeur
- Réglage du temps de mise en pression et sécurisation de ce réglage par vis noyée

Montage sur sectionneur :

- Modèles 7860 : rondelle d'identification jaune
- Protection de toute l'installation
- Vitesse de remplissage simultanée de toute l'installation aval

Montage sur Distributeur :

- Modèles 7870 : rondelle d'identification noire
- Ciblage des circuits à protéger
- Optimisation de la vitesse de remplissage du vérin raccordé au distributeur

Réglementations

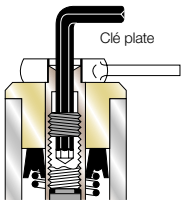
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Réglage de la vis de remplissage

L'action sur la vis pointeau permet d'optimiser la durée de remplissage en fonction du volume et des caractéristiques propres à l'installation.

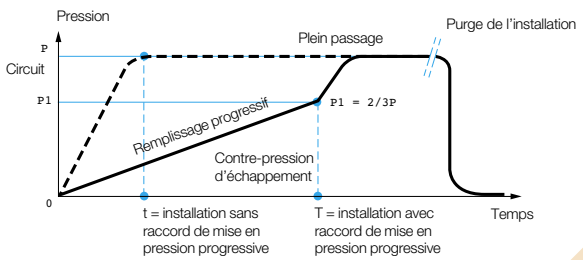
Pour procéder au réglage :
– immobiliser le piston à l'aide d'une clé
– régler la vis pointeau avec une clé à 6 pans
• clé de 1,5 pour Ø 8 mm
• clé de 2,5 pour Ø 10 et 12 mm

Couple de serrage max. : 0,1 daN.m



Cycle de pression du vérin

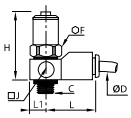
Lorsque la pression aval arrive aux 2/3 de la pression d'alimentation, le plein passage s'établit automatiquement.



7860 Raccord de mise en pression pour sectionneur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



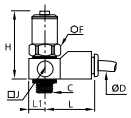


ØD	C		F	H max	H min	J	L	L1	Kg
8	G1/4	**7860 08 13**	17	61	54	20	35	10	0,064
10	G1/4	**7860 10 13**	22	62	55	25	41	12,5	0,112
	G3/8	**7860 10 17**	22	62	55	25	41	12,5	0,115

7870 Raccord de mise en pression pour distributeur, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





ØD	C		F	H max	H min	J	L	L1	Kg
8	G1/4	**7870 08 13**	17	61	54	20	35	10	0,066
10	G1/4	**7870 10 13**	22	62	55	25	41	12,5	0,113
	G3/8	**7870 10 17**	22	62	55	25	41	12,5	0,116

Notre programme Sécurité : conformité à la Directive 2006/42/CE et la norme ISO 13849-1

Plus de 250 références dédiées pour :

- Le zéro accident
- L'intégrité des machines
- La conformité des équipements





Raccords régulateurs



Les raccords régulateurs de pression stabilisent la pression aval à la valeur de consigne réglable, malgré les variations de pression amont.

Ø métrique :
4 à 10 mm

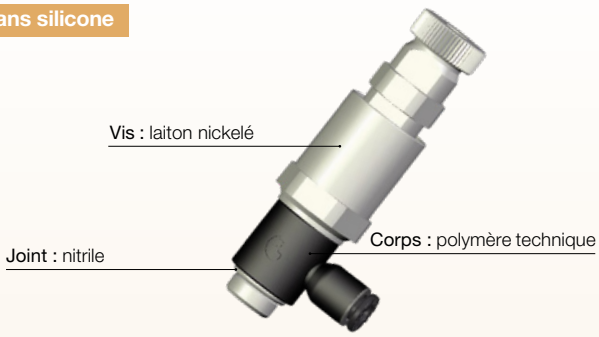
Caractéristiques techniques (7300)

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** pressure amont : 1 à 16 bar
  pression aval : 1 à 8 bar
- **Température d'utilisation :** -10°C à +70°C

Couples de serrage max.	Filetage	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m	0,4	0,5	0,6

Matériaux constituants (7300)

Sans silicone



Avantages

- Réglage et blocage de la valeur de consigne
- Repères chiffrés sur la vis pour la sélection de la pression requise
- Montage possible en batterie, sur une nourrice de distribution, permettant de distribuer à chaque équipement la pression d'alimentation nécessaire
- Adaptés à des applications nécessitant la maîtrise de l'effort du vérin : vérins de marquage, d'emmanchement, de sertissage etc.

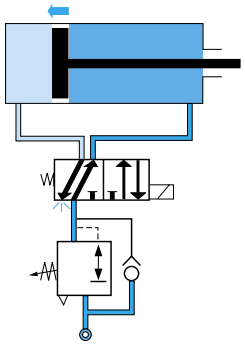
Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principe de fonctionnement

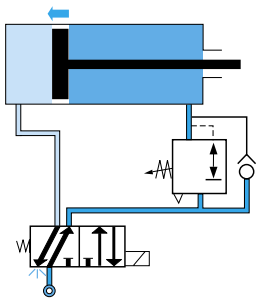
Implantation en amont du distributeur

Réglage de la pression d'alimentation dans les deux chambres du vérin

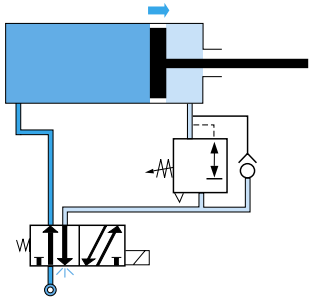


Implantation en aval du distributeur

Phase 1 : réglage de la pression d'alimentation à l'admission

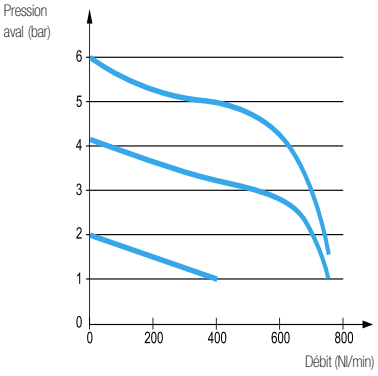


Phase 2 : ne perturbe pas l'échappement classique par le distributeur

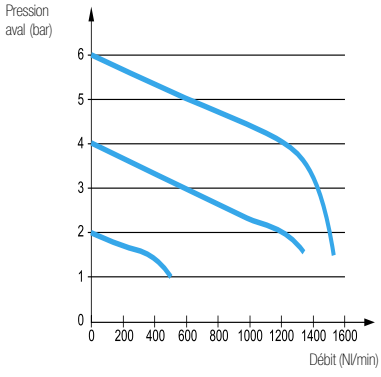


Caractéristiques des débits à 7 bar (Nl/min)

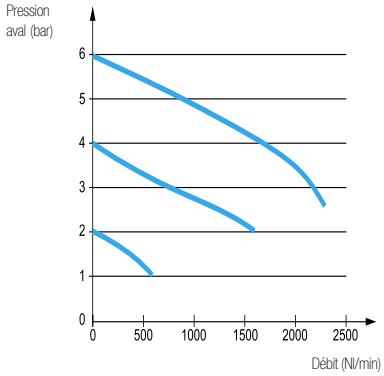
Modèles G1/8



Modèles G1/4



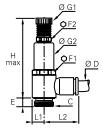
Modèles G3/8



7300 Régulateur de pression, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





ØD	C		E	F1	F2	G1	G2	H max	L1	L2	Kg
4	G1/8	**7300 04 10**	4,5	17	13	14	17	65	7	18,5	0,047
6	G1/8	**7300 06 10**	4,5	17	13	14	17	65	7	20	0,047
	G1/4	**7300 06 13**	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	22	0,065
8	G1/8	**7300 08 10**	4,5	17	13	14	17	65	7	25	0,048
	G1/4	**7300 08 13**	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	27	0,066
	G3/8	**7300 08 17**	8,5	22	17	18.5	22	84	11,5	28,5	0,122
10	G1/4	**7300 10 13**	7,5	17	13	14	17	74,5	9,5	29	0,066
	G3/8	**7300 10 17**	8,5	22	17	18.5	22	84	11,5	30,5	0,122

DRV Réducteurs de pression

Laiton



A	A1		HEX	L	L1	Pression de sortie	Pression max. d'utilisation
G1/4	G1/4	**DRV13/20**	17	34	9	2 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/30**	17	34	9	3 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/40**	17	34	9	4 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/50**	17	34	9	5 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/60**	17	34	9	6 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/70**	17	34	9	7 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/80**	17	34	9	8 bar	15 bar
G1/4	G1/4	**DRV13/100**	17	34	9	10 bar	15 bar

Raccords capteurs à détection pneumatique



Les raccords capteurs émettent un signal pneumatique ou électrique dès que la pression de la chambre d'échappement du vérin descend en dessous de son seuil de pilotage.

Ø métrique : 4 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 3 à 8 bar
- **Température d'utilisation :** -15°C à +60°C
- **Pression de dépilotage :** 0,85 à 1 bar
- **Temps de commutation :** Modèle 7818 : 3 ms
- **Contact ouvert / fermé :** Modèle 7828 : 2A / 0-48 V
  2A / 250 V 50 Hz

Avantages

Détecteur de fin de course de vérin

A sortie pneumatique :

2 montages exclusivement pneumatiques possibles :

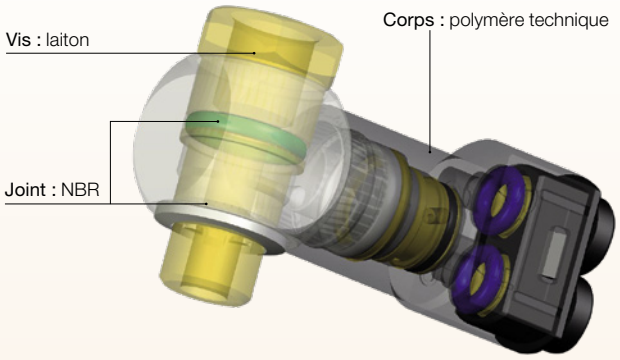
- Alimenté en pression permanente (P1) : garantit un signal pneumatique lorsque la pression de dépilotage est atteinte
- Alimenté sur la canalisation distributeur-vérin du côté opposé : aucun signal pneumatique (S) intempestif ne peut apparaître à la mise en pression grâce à la pression motrice qui alimente le raccord capteur (P1)

A sortie électrique :

- Montage combinant électrique et pneumatique
- Montage unique par alimentation électrique permanente (BU)
- Garantit un signal électrique lorsque la pression de dépilotage est atteinte

Matériaux constituants

Sans silicone



Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

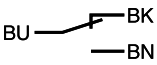
Principe de fonctionnement

Schéma montage pneumatique



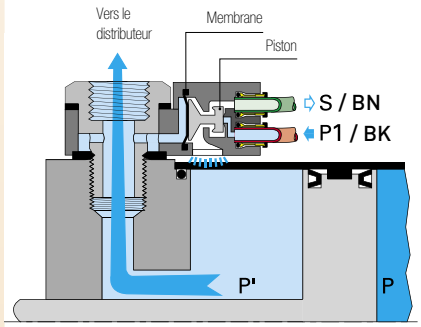
P' : Contre-pression d'échappement
P : Pression motrice
P1 : Pression d'alimentation du capteur
S : Signal de sortie

Schéma montage électrique

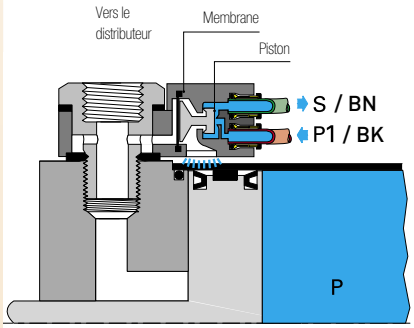


Le branchement se fait à l'aide de 3 câbles de 0,5 mm² et de longueur de 2 m.
Contacteur : 5A / 250 V ~ ou 5W /48V ⎓

Vérin en mouvement



Vérin en mouvement



Cycle de pression du vérin

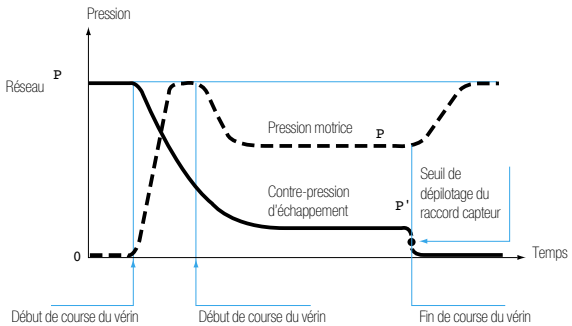
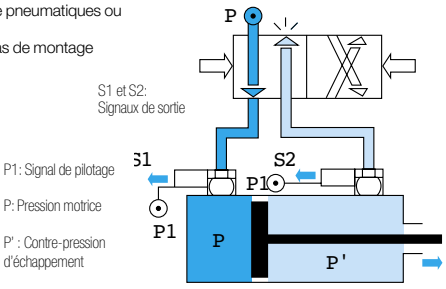


Schéma d'implantation

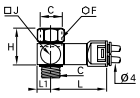
Selon le modèle, S1, S2 et P1 peuvent être pneumatiques ou électriques.
Voir schémas de montage ci-contre.



7818 Capteur pneumatique, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, zamak, NBR, laiton





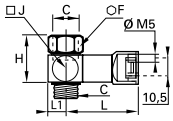
ØD	C		F	H	J	L	L1	Kg
4	M5x0.8	**7818 04 19***	8	16	11	43,5	5,5	0,025
	G1/8	**7818 04 10**	14	23	16	44,5	8	0,043
	G1/4	**7818 04 13**	17	28	19,5	46,5	10	0,061
	G3/8	**7818 04 17**	22	29	23,5	49	12	0,083
	G1/2	**7818 04 21**	27	30	31,5	52,5	16	0,125

* Vis en acier zingué bichromaté

7818 Capteur pneumatique, mâle / femelle BSPP et métrique

Polymère technique, zamak, NBR, laiton



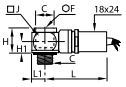


C		F	H	J	L	L1	Kg
G1/8	**7818 19 10**	14	23	16	40,5	8	0,049
G1/4	**7818 19 13**	17	28	19,5	42,5	10	0,065

7828 Capteur pneumatique / électrique, mâle / femelle BSPP et métrique

Polymère technique, NBR, laiton





C		F	H	H1	J	L	L1	Kg
M5x0.8	**7828 00 19**	8	20	10	11	49	5,5	0,116
G1/8	**7828 00 10**	6	20	10	16	52	8	0,132
G1/4	**7828 00 13**	8	20	10	21	54	10,5	0,142
G3/8	**7828 00 17**	10	22	12	28	57	14	0,171

Raccords d'intervention



Les raccords d'intervention permettent de purger un circuit avant intervention, sans purger l'ensemble de l'équipement.

Ø métrique :
6 à 10 mm

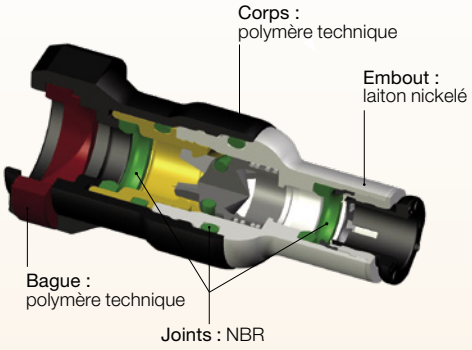
Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C
- **Caractéristiques de débit en air à 6 bar :**
  DN 5 mm : 1000 Nl/min - DN 7 mm : 1900 Nl/min

Couples de serrage max.	Filetage	G1/8	G1/4	G3/8
	daN.m	0,8	1,2	3

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

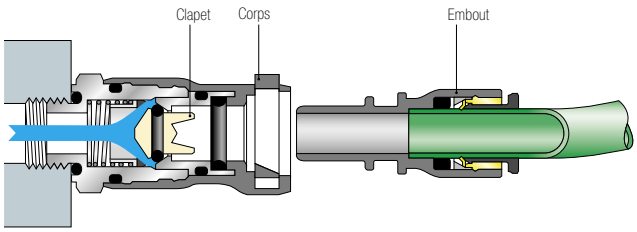
- Purge partielle pour des économies d'énergie et de temps d'intervention
- Mise en sécurité des personnes par maintien de pression localisée sur l'équipement
- Clic audible indiquant la bonne connexion
- Identification des circuits par bague de couleur (sur demande)

Réglementations

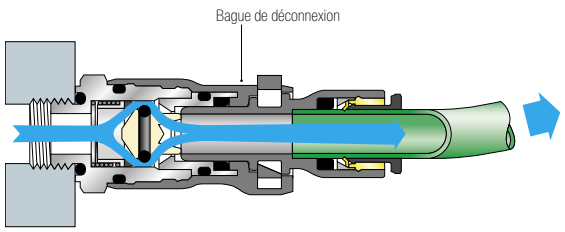
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principe de fonctionnement

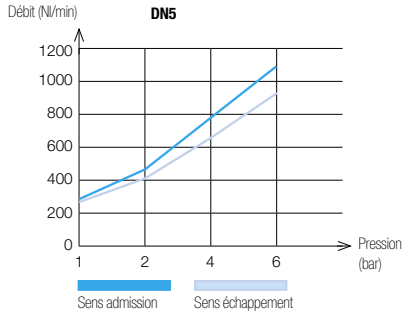
Circuit fermé

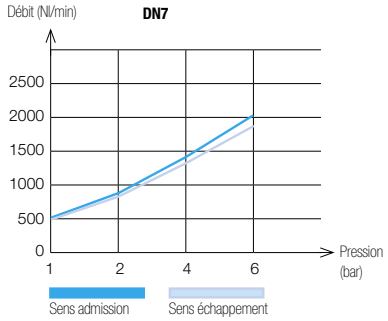


Circuit ouvert



Caractéristiques des débits - Pertes de charge

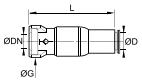




7926 Corps à sortie à raccordement instantané

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



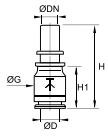


DN	ØD		G	L	Kg
5	6	**7926 05 06**	18,5	44	0,020
5	8	**7926 05 08**	18,5	49	0,024
7.3	10	**7926 07 10**	22	58,5	0,044

7960 Embout droit

Polymère technique, NBR



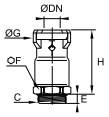


DN	ØD		G	H	H1	Kg
5	6	**7960 05 06**	13,5	36,5	17,5	0,007
5	8	**7960 05 08**	13,5	37	18	0,003
7.3	10	**7960 07 10**	16	41	20,5	0,004

7921 Corps à sortie piquage, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



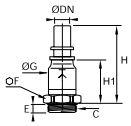


DN	C		E	F	G	H	Kg
5	G1/8	**7921 05 10**	5,5	16	18,5	31,5	0,021
5	G1/4	**7921 05 13**	5,5	16	18,5	31,5	0,023
7.3	G1/4	**7921 07 13**	5,5	20	22	37,5	0,039
7.3	G3/8	**7921 07 17**	5,5	20	22	37,5	0,040

7961 Embout droit, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	G	H	H1	Kg
5	G1/8	**7961 05 10**	5,5	13	13,5	46	27	0,017
5	G1/4	**7961 05 13**	5,5	16	13,5	46	27	0,020
7.3	G1/4	**7961 07 13**	5,5	16	16	51,5	31	0,025
7.3	G3/8	**7961 07 17**	5,5	20	16	51,5	31	0,034

Vannes à commande manuelle



Les raccords à commande manuelle permettent d'optimiser le temps d'intervention et d'isoler manuellement un circuit fréquemment manœuvré.

Ø métrique :
4 à 8 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar
  Modèle 0669 : 0 à 16 bar
- **Température d'utilisation :** -10°C à +80°C
  Modèle 0669 : -5°C à +70°C

Avantages

Raccord à levier basculant :
- 2 modèles disponibles :
  - 3/2 : ouverture, fermeture, purge
  - 2/2 : ouverture, fermeture
- Orientable à 360° au montage

Raccord à manchon coulissant :
- Purge par translation du manchon
- Couleur rouge pour identifier le système de purge

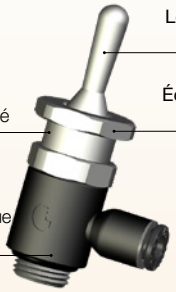
Matériaux constituants

Sans silicone

Joints : NBR

Vis :
Vanne à levier basculant : laiton nickelé avec joint d'étanchéité
Vanne à manchon coulissant : laiton nickelé

Corps :
Vanne à levier basculant : polymère technique
Vanne à manchon coulissant : laiton nickelé



Levier basculant : laiton nickelé

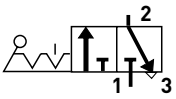
Écrou de fixation : laiton nickelé

Réglementations

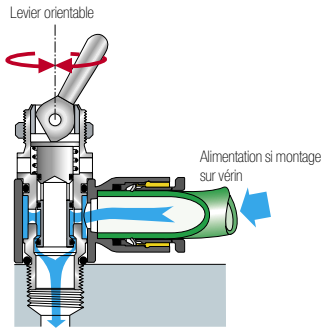
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Principe de fonctionnement

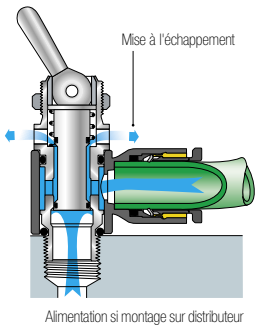
Raccords à levier basculant



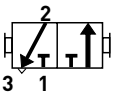
Ouvert



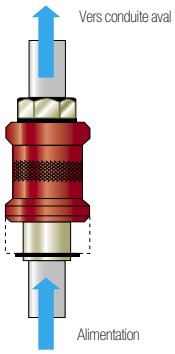
Fermé



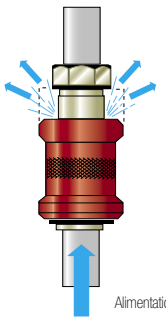
Vannes à manchon coulissant



Ouvert : alimentation de la conduite aval



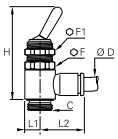
Fermé : mise à l'échappement de la conduite aval



7800 Raccord 3/2 à l'admission à levier basculant, mâle BSPP et métrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR







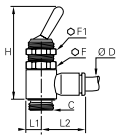
ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	M5x0.8	**7800 04 19**	14	14	55	7	18,5	0,032
	G1/8	**7800 04 10**	14	14	43	7	18,5	0,023
6	M5x0.8	**7800 06 19**	14	14	55	7	18,5	0,032
	G1/8	**7800 06 10**	14	14	43	7	20	0,023
	G1/4	**7800 06 13**	17	14	50,5	9	22	0,048
8	G1/8	**7800 08 10**	14	14	43	7	25	0,024
	G1/4	**7800 08 13**	17	14	50,5	9	27	0,049

Pour les références 7800 04 19 et 7800 06 19, l'étanchéité sous embase est réalisée par un joint plat PTFE et le couple de serrage à l'assemblage est de 0,16 daN.m maximum.

7801 Raccord 3/2 à l'échappement à levier basculant, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





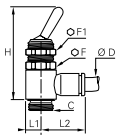


ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	G1/8	**7801 04 10**	14	14	43	7	18,5	0,023
6	G1/8	**7801 06 10**	14	14	43	7	20	0,023
	G1/4	**7801 06 13**	17	14	50,5	9	22	0,050
8	G1/8	**7801 08 10**	14	14	43	7	25	0,026

7802 Raccord 2/2 à levier basculant, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





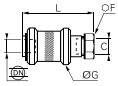


ØD	C		F	F1	H	L1	L2	Kg
4	G1/8	**7802 04 10**	14	14	43	7	18,5	0,023
6	G1/8	**7802 06 10**	14	14	43	7	20	0,024
	G1/4	**7802 06 13**	17	14	50,5	9	22	0,051
8	G1/8	**7802 08 10**	14	14	43	7	25	0,025
	G1/4	**7802 08 13**	17	14	50,5	9	27	0,052

0669 Vanne 3/2 à manchon coulissant, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR







DN	C		F	G	L	Kg
2.5	M5x0.8	**0669 02 19**	10	14	30,5	0,012
4	G1/8	**0669 04 10**	14	25	48	0,050
7	G1/4	**0669 07 13**	19	30	58	0,096
10	G3/8	**0669 10 17**	22	35	68	0,154
14	G1/2	**0669 14 21**	27	40	75	0,210
19	G3/4	**0669 19 27**	32	50	83	0,330




Implantés sur l'échappement des circuits pneumatiques, les silencieux réduisent le niveau sonore et améliorent le confort des utilisateurs.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** Polyéthylène : 0 à 10 bar
  Bronze fritté : 0 à 12 bar 316L
  Acier inoxydable 316L : 0 à 12 bar
- **Température d'utilisation:** Polyéthylène : -10°C à +80°C
  Bronze fritté : -20°C à +150°C
  Acier inoxydable 316L : -20°C à +180°C

Avantages

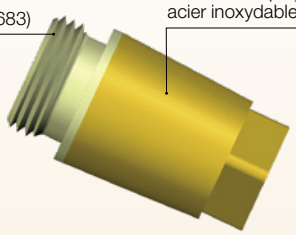
3 matériaux proposés :
- Polyéthylène : optimum entre débit d'échapement et atténuation du bruit
- Bronze fritté : robuste et économique
- Acier inoxydable 316L : résistance chimique et mécanique accrue
- Régleur de débit intégré sur 2 versions

Matériaux constituants

Sans silicone

Corps :
laiton (0670-0673-0675-0671-0677-0672)
polymère (0674-0676)
acier inoxydable (0682-0683)

Silencieux :
bronze fritté
(0670-0673-0675-0671-0677-0672)
polymère (0674-0676)
acier inoxydable 316L (0682-0683)



Réglementations

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**
- **2003/10/CE**
- **OSHA**

Débits et niveaux sonores des silencieux 0672 et 0676

0672

	Nombre de tours						Niveau sonore en dBA à 6 bar à 350Nl/min
	0	1	2	3	4	5	
0672 00 10	0	200	600	740	-	-	81
0672 00 13	0	300	650	1280	-	-	82
0672 00 17	0	450	950	1300	1500	-	83
0672 00 21	0	830	1430	1800	2100	2220	83

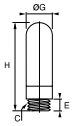
0676

	Nombre de tours										Niveau sonore en dBA à 6 bar à 350Nl/min
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0676 00 10	0	30	90	210	335	370	390	390	395	395	82
0676 00 13	0	22	25	50	340	750	940	980	1000	1025	84
0676 00 19	0	22	69	97	125	143	-	-	-	-	81
0676 00 17	0	518	1147	1716	2153	2571	2823	2930	-	-	85
0676 00 21		814	1849	2880	4087	5044	5236	-	-	-	86

0674 Silencieux polymère, mâle BSPP et métrique

Polymère technique



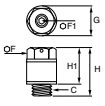


C		E	G	H	Kg
M5x0.8	**0674 00 19**	4	6,5	23	0,003
G1/8	**0674 00 10**	6	12,5	34	0,002
G1/4	**0674 00 13**	7	15,5	42,5	0,003
G3/8	**0674 00 17**	11,5	18,5	67,5	0,006
G1/2	**0674 00 21**	11	23,5	78	0,010
G3/4	**0674 00 27**	15,5	38,5	131	0,035
G1	**0674 00 34**	19,5	49	160	0,056

0676 Silencieux polymère régleur, mâle BSPP et métrique

Polymère technique



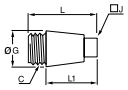


C		F	F1	G	H	H1	Kg
M5x0.8	**0676 00 19**	8	1,5	9,2	16	11	0,008
G1/8	**0676 00 10**	13	2,5	15	20,5	14,5	0,003
G1/4	**0676 00 13**	15	4	18	29	22	0,006
G3/8	**0676 00 17**	20	6	24	38	30	0,018
G1/2	**0676 00 21**	25	8	30	50	40	0,045

0670 Silencieux, mâle BSPP

Bronze fritté, laiton



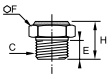


C		G	J	L	L1	Kg
G1/8	0670 00 10	12	7	22	17	0,007
G1/4	0670 00 13	15	9	27	21	0,015
G3/8	0670 00 17	19	11	35	28	0,027
G1/2	0670 00 21	23	13	43	34	0,042
G3/4	0670 00 27	30	17	55	53,5	0,089
G1	0670 00 34	37	21	65	53	0,145

0673 Silencieux compact, mâle BSPP et métrique

Laiton





C		E	F	H	Kg
M5x0.8	0673 00 19	4	8	8,5	0,001
G1/8	0673 00 10	6	13	12	0,008
G1/4	0673 00 13	8	16	16	0,012
G3/8	0673 00 17	8	19	17	0,022
G1/2	0673 00 21	9	24	18	0,041

0675 Silencieux à embase, mâle BSPP et métrique

Laiton





C		F	L	L1	Kg
M5x0.8	0675 00 19	8	17	13	0,002
M7x1	0675 00 55	10	23	20	0,006
G1/8	0675 00 10	13	26	20	0,014
G1/4	0675 00 13	16	34	26	0,014
G3/8	0675 00 17	19	41	33	0,024
G1/2	0675 00 21	24	46	36	0,073

0671 Silencieux encliquetable

Laiton nickelé



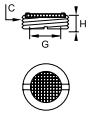


ØD		G	L	L1	Kg
4	0671 04 00	13	43,5	28,5	0,014
6	0671 06 00	15	50	33,5	0,024
8	0671 08 00	15	51	34	0,025
10	0671 10 00	19,5	67	45,5	0,052
12	0671 12 00	20	68	45	0,052

0677 Silencieux miniature, mâle BSPP

Laiton



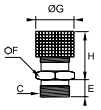


C		G	H	Kg
G1/8	0677 00 10	5,5	4	0,002
G1/4	0677 00 13	6	4,5	0,003
G3/8	0677 00 17	9,5	5	0,006
G1/2	0677 00 21	12,5	5,5	0,010
G3/4	0677 00 27	19	6	0,019
G1	0677 00 34	24	7	0,025

0672 Silencieux régleur de débit, mâle BSPP

Bronze fritté, laiton



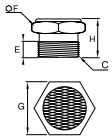


C		E	F	G	H max	H min	Kg
G1/8	0672 00 10	8	14	14	21	17	0,017
G1/4	0672 00 13	8	17	17	24	20	0,029
G3/8	0672 00 17	10	22	22	28	20	0,056
G1/2	0672 00 21	12	27	27	37	28	0,094

0682 Silencieux compact, mâle BSPP

Acier inox 316L



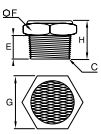


C		E	F	G	H	Kg
G1/8	0682 00 10	8	7	14	15	0,007
G1/4	0682 00 13	8	7	17	15	0,011
G3/8	0682 00 17	10	8	22	18	0,019
G1/2	0682 00 21	12	10	27	22	0,037
G3/4	0682 00 27	15	12	32	27	0,063
G1	0682 00 34	18	14	38	32	0,116

0683 Silencieux compact, mâle NPT

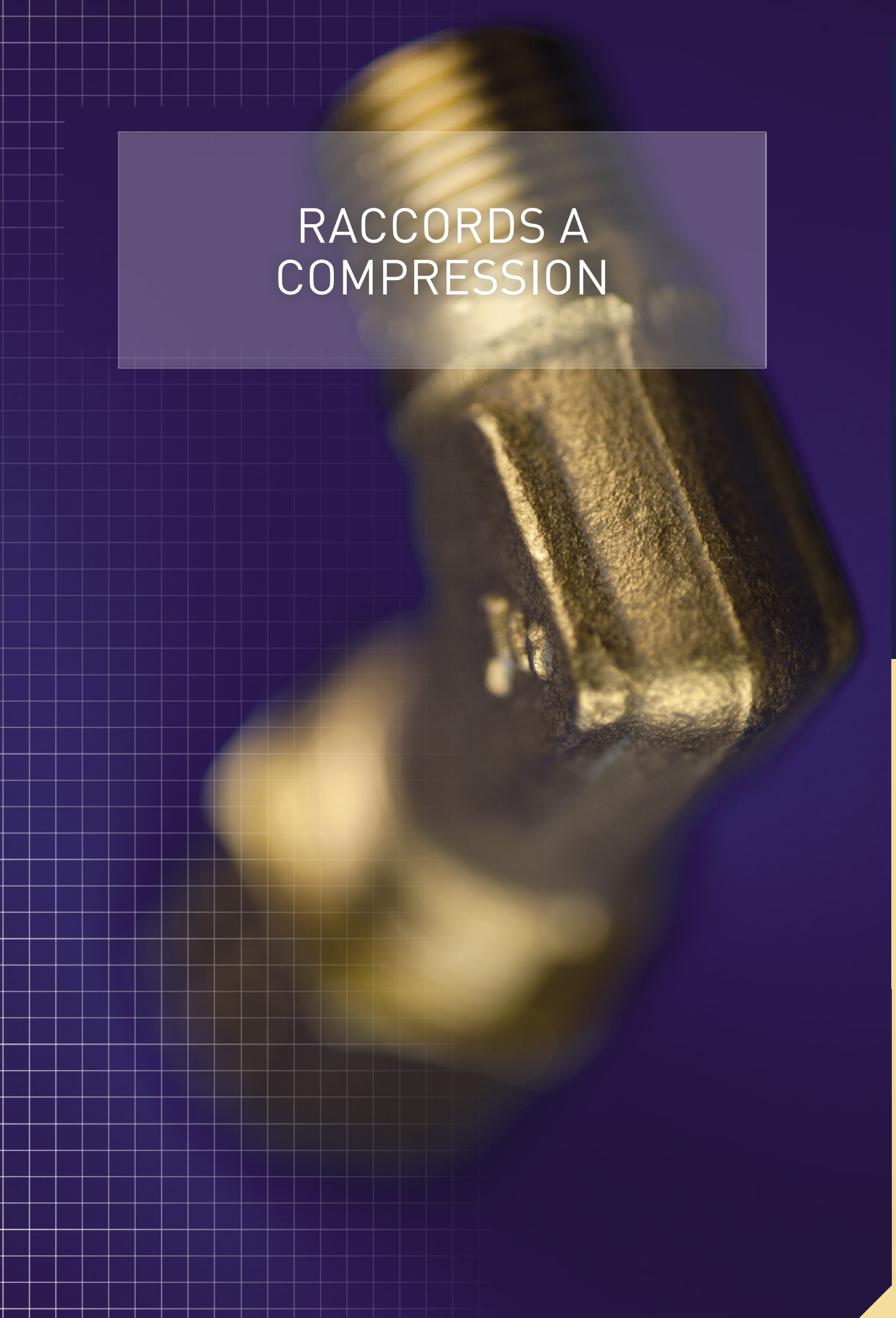
Acier inox 316L





C		E	F	G	H	Kg
NPT1/8	0683 00 11	7	7	14	14	0,008
NPT1/4	0683 00 14	11	7	17	18	0,014
NPT3/8	0683 00 18	11	8	22	19	0,021
NPT1/2	0683 00 22	15	10	27	25	0,042

RACCORDS A COMPRESSION



	Matériaux	Fluides	Pression Maximale (bar)	Température		Résistance dans des environnements agressifs		Page
				Min.	Max.	Mécaniques	Chimiques	
Raccords à compression								
Raccords à compression en laiton 	Laiton	Air comprimé, fluides industriels	550 (dépend du type de tube utilisé)	-60°C	+250°C	Excellente	Modérée	**137**
Raccords à compression en acier inoxydable 	Acier inoxydable 316L	Tous fluides	400 (80 bar dans les environnements agressifs)	-60°C	+250°C	Excellente	Excellente	**151**
Raccords à canule en laiton nickelé 	Laiton nickelé	Air comprimé, fluides industriels	40 (dépend du type d'écrou)	-40°C	+100°C	Bonne	Bonne	**157**

Codification des raccords à compression

0105 14 27 99

Type article
01XX : laiton
18XX : inox

Ø
04 = 4 mm
06 = 6 mm
...
20 = 20 mm
28 = 28 mm

Filetage
10 = 1/8
13 = 1/4
...
21 = 1/2
27 = 3/4

Suffixe
39 : joint bi-matière
40 : acier traité
60 : écrou rallongé
70 : écrou polymère
99 : nickel chimique

Codification des raccords PL

F3BPL 8/10 -1/4

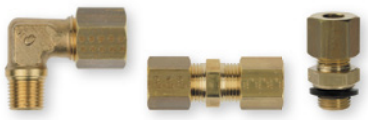
Type article
FBPL
F3BPL
HBPL
WBPL
...

Ø
2,7/4
4/6
6/8
7,5/10
8/10
10/12
11/14

Filetage
BSPT:
1/8
1/4
3/8
...
Métrique :
M10
M12

NPT: avec adaptateur
BSPT et NPT

Raccords en laiton à bague / Raccords d'implantation



Ces raccords "universels" offrent aux utilisateurs de nombreuses possibilités de raccordement pour une grande variété de matériaux de tubes sans qu'il soit nécessaire de fileter ou de souder les tubes, ce qui garantit une excellente étanchéité et d'excellentes performances à long terme.

Ø métrique :
4 à 28 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** Eau, huile d'usinage, carburant, huile hydraulique, air comprimé, fluides chimiques, désinfectants
- **Pression d'utilisation :** Vide à 550 bar
- **Température d'utilisation :** -60°C à +250°C
  sans rondelle-joint, avec tube métallique

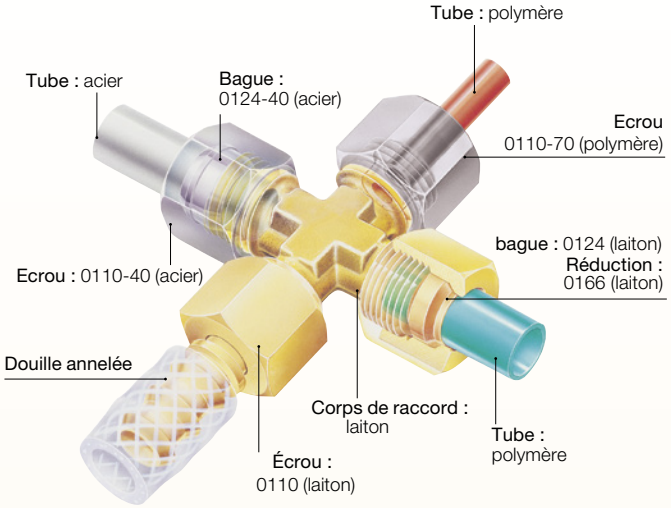
Température d'utilisation : -20°C à +100°C, avec rondelle-joint et tube polyamide.

La fiabilité des performances dépend du type de fluide transporté, des matériaux des composants et de la tuyauterie utilisés.

Garantie pour une utilisation avec un vide de 755 mm Hg (99% de vide).

L'étanchéité du filetage doit être garantie par l'utilisateur.

Matériaux constituants



Avantages

- 22 configurations
- Excellente étanchéité grâce au serrage de l'olive sur le tube
- Etanchéité métallique pour une durée de vie optimale, des plages de pression et de température optimales
- Raccordement de différents types de tubes et tuyaux : métal, polymère, acier, caoutchouc, etc.
- Plusieurs diamètres de tube peuvent être connectés en utilisant le système de réduction d'assemblage Parker Legris

Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

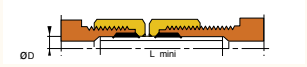
Diamètres de passage maximum

Le tableau ci-dessous indique les diamètres de passage maximum en fonction des filetages d'implantation sur quelques exemples de diamètres de tubes.

Ø ext. du tube	Filetage BSPP	Passage. Max.
4-5-6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12-14	G3/8	11
14-15-16-18	G1/2	14
18-20-22	G3/4	18
22-25-28	G1	24

Longueurs de tube pour assemblage

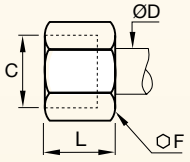
Longueur de tube (L) minimum à laisser entre 2 raccords.



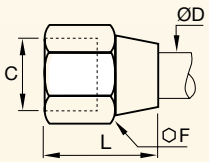
ØD	L (mm)	ØD	L (mm)	ØD	L (mm)
4	26,5	12	39	20	51
5	26	14	41	22	54
6	26	15	41	25	62
8	32	16	46,5	28	62
10	39	18	49,5		

Spécification techniques des couples de serrage des écrous

Couple de serrage en daN.m
= couple de serrage maximum d'un écrou 0110 et d'une bague 0124 sur du tube cuivre ou laiton et sur tube acier.



Écrou 0110 et 0110..40



Écrou 0110..60

Ø D (mm)	⬡F 0110	⬡F 0110..60	DaN.m max. Cuivre ou laiton	⬡F 0110..40	DaN.m max. Acier
4	10	11	0,7	10	1,5
5	12	13	0,7	12	1,5
6	13	13	1,5	13	2,5
8	14	16	1,5	14	2,5
10	19	20	1,8	19	3
12	22	22	3	22	4,5
14	24	24	3,5	24	5,5
15	24	24	4	24	6
16	27	27	5	27	7
18	30	30	6	30	9
20	32	32	6	32	10
22	36	36	7	36	12
25	41	41	8	41	13
28	42		9		

Installation

Découpe du tube



Couper le tube polymère ou métal bien d'équerre avec un outil adapté.

Préparation de la connexion



Ébavurer les bords intérieurs et extérieurs (tube métal) ; lorsqu'un cintrage du tube est nécessaire, le réaliser avant le raccordement.



Glisser l'écrou sur le tube ; lubrifier le filetage du corps, la bague et le taraudage de l'écrou pour faciliter le serrage (idem pour la version inox) ; monter la bague sur l'extrémité du tube.

Connexion du tube



Mettre le tube en butée contre l'épaulement du corps du raccord et pré-visser à la main.

Assemblage final



Visser l'écrou à la clé, afin d'obtenir le sertissage de la bague sur le tube ; le raccordement est réalisé quand le couple de serrage conseillé est atteint (voir tableaux ci-dessous).



En cas de fluage du tube (diamètre > 14mm), il est recommandé d'utiliser une fourrure.

Nature du tube préconisé

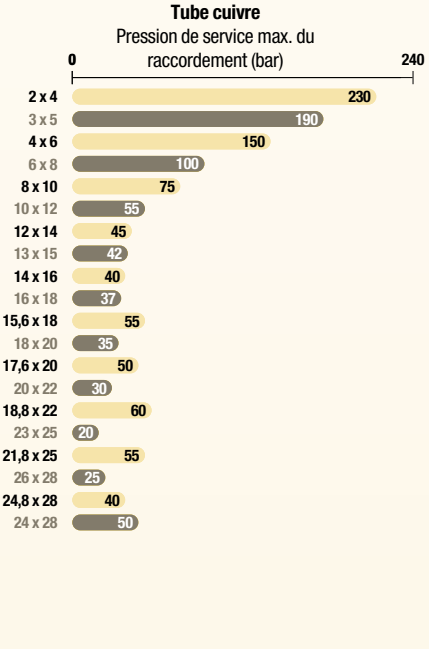
Tube cuivre : cuivre "écroui " étiré à froid et en barres droites.
Tube laiton : en barres droites écrouies (pression de service identique au tube cuivre).
Tube " cuivre recuit en couronne " : réduire la pression de service de 35% ; à éviter totalement en cas de vibrations.

Tube acier de circuit : tube "mince " étiré à froid, sans soudure, recuit blanc et en barres droites.
Ø 6 à 16 mm extérieur : épaisseur max. 1 mm
Au-dessus de 16 mm extérieur : épaisseur max. 1,5 mm.

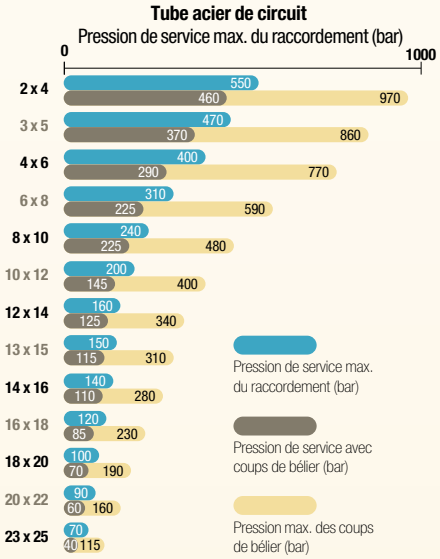
Tube polyamide : semi-rigide
En qualité polyamide rigide, multiplier tous les chiffres de ce tableau par 1,8.

Type de configurations préconisées pour l'assemblage tube-raccords

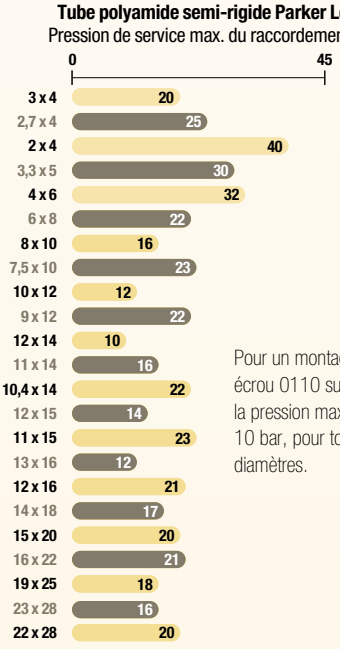
Montage réalisé avec bague Parker Legris laiton et écrou laiton.



Montage réalisé avec bague Parker Legris acier traité et écrou acier traité (série à suffixe 40).



Montage réalisé avec bague et écrou Parker Legris en laiton.



Pour un montage avec un écrou 0110 suffixe 70, la pression maximale est de 10 bar, pour tous les diamètres.

Coefficients pour la pression d'utilisation selon la température pour tubes polyamide semi-rigides

Températures °C	-40°C / -15°C	-15°C / +30°C	+30°C / +50°C	+50°C /+70°C	+70°C /+100°C
Coefficients	1,8	1	0,68	0,55	0,31

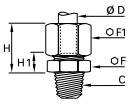
Les raccords à compression en laiton Parker Legris ne sont pas compatibles avec l'ammoniaque et ses dérivés.

Les indications ci-dessus résultent de notre longue expérience ; chaque utilisation étant un cas particulier, elles ne sauraient engager notre responsabilité et nous recommandons à notre clientèle de procéder à des essais dans les conditions réelles d'utilisation.

0105 Piquage droit, mâle BSPT

Laiton





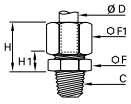
ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
4	R1/8	0105 04 10	10	10	17	7	0,012
5	R1/8	0105 05 10	11	12	17,5	7,5	0,016
	R1/4	0105 05 13	14	12	17,5	7,5	0,023
6	R1/8	0105 06 10	11	13	18	7,5	0,017
	R1/4	0105 06 13	14	13	18	7,5	0,024
	R3/8	0105 06 17	17	13	18	8,5	0,030
8	R1/8	0105 08 10	13	14	19,5	7	0,021
	R1/4	0105 08 13	14	14	19,5	7	0,026
	R3/8	0105 08 17	17	14	20,5	8	0,032
10	R1/8	0105 10 10	17	19	24	9	0,043
	R1/4	0105 10 13	17	19	24	9	0,047
	R3/8	0105 10 17	17	19	24	9	0,048
	R1/2	0105 10 21	22	19	25	10	0,066
12	R1/4	0105 12 13	19	22	24	9	0,059
	R3/8	0105 12 17	19	22	24	9	0,060
	R1/2	0105 12 21	22	22	25	10	0,076
14	R1/4	0105 14 13	22	24	25	8	0,067
	R3/8	0105 14 17	22	24	25	8	0,068
	R1/2	0105 14 21	22	24	26	9	0,079
	R3/4	0105 14 27	27	24	27	10	0,106
15	R3/8	0105 15 17	22	24	25	8	0,066
	R1/2	0105 15 21	22	24	26	9	0,076
16	R1/4	0105 16 13	24	27	27	9,5	0,092
	R3/8	0105 16 17	24	27	27	9,5	0,093
	R1/2	0105 16 21	24	27	27	9,5	0,101
	R3/4	0105 16 27	27	27	28	10,5	0,123
18	R1/2	0105 18 21	27	30	30	10,5	0,128
	R3/4	0105 18 27	27	30	30	10,5	0,140
20	R1/2	0105 20 21	30	32	32	11	0,147
	R3/4	0105 20 27	30	32	32	11	0,160
22	R1/2	0105 22 21	32	36	33	11	0,188
	R3/4	0105 22 27	32	36	33	11	0,198
	R1	0105 22 34	36	36	33	11	0,229
25	R3/4	0105 25 27	36	41	36	11	0,265
	R1	0105 25 34	36	41	36	11	0,281
28	R3/4	0105 28 27	41	42	36	11	0,273
	R1	0105 28 34	41	42	36	11	0,282

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0105 Piquage droit, mâle NPT

Laiton



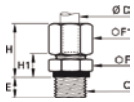


ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
6	NPT1/8	0105 06 11	11	13	18	7,5	0,018
	NPT1/4	0105 06 14	14	13	18	7,5	0,027
8	NPT1/8	0105 08 11	13	14	21	7	0,021
	NPT1/4	0105 08 14	14	14	18,5	7	0,026
10	NPT1/4	0105 10 14	17	19	24	9	0,047
	NPT3/8	0105 10 18	17	19	24	9	0,047
	NPT1/2	0105 10 22	22	19	25	10	0,066

0101 Piquage droit avec rondelle imperdable, mâle BSPP et métrique

Laiton, polymère technique





20 bar

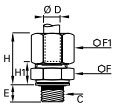
ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	M5x0.8	0101 04 19	5	10	10	16,5	8	0,011
	G1/8	0101 04 10	6,5	13	10	16,5	8	0,016
5	G1/8	0101 05 10	6,5	13	12	17,5	8,5	0,019
6	G1/8	0101 06 10	6,5	13	13	18	8,5	0,020
	G1/4	0101 06 13	8	17	13	18	9,5	0,030
8	G1/8	0101 08 10	6,5	13	14	19	8,5	0,021
	G1/4	0101 08 13	8	17	14	19,5	9	0,031
	G3/8	0101 08 17	11	22	14	20	10,5	0,043
10	G1/4	0101 10 13	8	17	19	24	11	0,048
	G3/8	0101 10 17	11	22	19	24	11,5	0,061
12	G1/4	0101 12 13	8	19	22	24	11	0,061
	G3/8	0101 12 17	11	22	22	24	11,5	0,069
	G1/2	0101 12 21	12	27	22	24	12	0,089
14	G3/8	0101 14 17	11	22	24	25	10,5	0,075
	G1/2	0101 14 21	12	27	24	25	11	0,093
15	G3/8	0101 15 17	11	22	24	25	10,5	0,071
	G1/2	0101 15 21	12	27	24	25	11	0,093
16	G3/8	0101 16 17	11	22	27	27	12	0,092
	G1/2	0101 16 21	12	27	27	27	12,5	0,110
18	G1/2	0101 18 21	12	27	30	29,5	12,5	0,131
	G3/4	0101 18 27	13	32	30	29,5	13	0,154
20	G3/4	0101 20 27	13	32	32	31	13	0,166
22	G3/4	0101 22 27	13	32	36	32	13	0,197
	G1	0101 22 34	15	41	36	31	13,5	0,259
28	G1	0101 28 34	15	41	42	35,5	13,5	0,300

Filetage avec rondelle joint. Les rondelles-joints référence 0602 se trouvent au sous chapitre "accessoires de raccordement".

0101..39 Piquage droit, avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR





250 bar

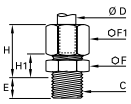
ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	G1/8	**0101 04 10 39**	5,5	13	10	17,5	9	0,016
5	G1/8	**0101 05 10 39**	5,5	13	12	18,5	9,5	0,019
6	G1/8	**0101 06 10 39**	5,5	13	13	19	9,5	0,020
	G1/4	**0101 06 13 39**	7	17	13	19	10,5	0,030
8	G1/8	**0101 08 10 39**	5,5	13	14	20	9,5	0,022
	G1/4	**0101 08 13 39**	7	17	14	20,5	10	0,031
	G3/8	**0101 08 17 39**	9,5	22	14	21,5	12	0,045
10	G1/4	**0101 10 13 39**	7	17	19	25	12	0,048
	G3/8	**0101 10 17 39**	9,5	22	19	25,5	13	0,062
12	G1/4	**0101 12 13 39**	7	19	22	25	12	0,062
	G3/8	**0101 12 17 39**	9,5	22	22	25	13	0,071
	G1/2	**0101 12 21 39**	10,5	27	22	25	13,5	0,091
14	G3/8	**0101 14 17 39**	9,5	22	24	26,5	12	0,074
	G1/2	**0101 14 21 39**	10,5	27	24	26,5	12,5	0,094
15	G3/8	**0101 15 17 39**	9,5	22	24	26,5	12	0,071
	G1/2	**0101 15 21 39**	10,5	27	24	26,5	12,5	0,094
16	G3/8	**0101 16 17 39**	9,5	22	27	28,5	13,5	0,093
	G1/2	**0101 16 21 39**	10,5	27	27	28,5	14	0,111
18	G1/2	**0101 18 21 39**	10,5	27	30	31	14	0,131
	G3/4	**0101 18 27 39**	11,5	32	30	31	14,5	0,156
20	G3/4	**0101 20 27 39**	11,5	32	32	32,5	14,5	0,167
22	G3/4	**0101 22 27 39**	11,5	32	36	32,5	14,5	0,200
	G1	**0101 22 34 39**	13	41	36	33	15,5	0,261
28	G1	**0101 28 34 39**	13	41	42	37,5	15,5	0,301

Filetage avec rondelle joint bi-matière.
Les rondelles-joints référence 0139 se trouvent au sous chapitre "accessoires de raccordement".

0101 Piquage droit, mâle métrique

Laiton



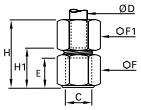


ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	M7x1	**0101 04 55**	6,5	10	10	16,5	7,5	0,012
	M8x1	**0101 04 56**	6,5	11	10	16,5	7,5	0,013
5	M8x1	**0101 05 56**	6,5	11	12	17,5	8	0,016
	M10x1	**0101 05 60**	6,5	14	12	17,5	8,5	0,020
6	M10x1	**0101 06 60**	6,5	14	13	18	8,5	0,021
	M10x1.5	**0101 06 62**	6,5	14	13	18	8,5	0,021
8	M12x1	**0101 08 65**	8	17	14	19,5	9	0,029
	M12x1.25	**0101 08 66**	8	17	14	19,5	9	0,029
	M13x1.25	**0101 08 68**	8	17	14	19,5	9	0,030
10	M14x1.25	**0101 10 70**	8	17	19	24	11	0,047
	M14x1.5	**0101 10 71**	8	17	19	24	11	0,047
	M16x1.25	**0101 10 74**	9	19	19	24	11	0,052
	M16x1.5	**0101 10 75**	9	19	19	24	11	0,051
	M18x1.5	**0101 10 78**	9	22	19	24	11,5	0,059
12	M16x1.5	**0101 12 75**	9	19	22	24	11	0,061
	M18x1.5	**0101 12 78**	9	22	22	24	11,5	0,070
14	M18x1.5	**0101 14 78**	9	22	24	25	10,5	0,073
	M20x1.5	**0101 14 80**	10	24	24	25	11	0,084
16	M20x1.5	**0101 16 80**	10	24	27	27	12,5	0,103
	M22x1.5	**0101 16 82**	10	27	27	27	12,5	0,112
18	M22x1.5	**0101 18 82**	10	27	30	29,5	12,5	0,131

0114 Piquage droit, femelle BSPP

Laiton



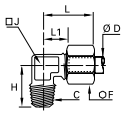


ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
4	G1/8	**0114 04 10**	9,5	14	10	26	16,5	0,020
	G1/4	**0114 04 13**	13,5	17	10	30	20,5	0,030
5	G1/8	**0114 05 10**	9,5	14	12	28	17	0,024
	G1/4	**0114 05 13**	13,5	17	12	31	21	0,032
6	G1/8	**0114 06 10**	9,5	14	13	28	17	0,025
	G1/4	**0114 06 13**	13,5	17	13	32	21	0,034
	G3/8	**0114 06 17**	14	22	13	32	21,5	0,051
8	G1/8	**0114 08 10**	9,5	14	14	29	16,5	0,026
	G1/4	**0114 08 13**	13,5	17	14	33	20,5	0,035
	G3/8	**0114 08 17**	14	22	14	34	21	0,052
10	G1/4	**0114 10 13**	13,5	17	19	37	21,5	0,052
	G3/8	**0114 10 17**	14	22	19	37	22	0,069
	G1/2	**0114 10 21**	18,5	27	19	42	26,5	0,099
12	G1/4	**0114 12 13**	13,5	19	22	36	20,5	0,068
	G3/8	**0114 12 17**	14	22	22	37	22	0,078
	G1/2	**0114 12 21**	18,5	27	22	42	26,5	0,109
14	G1/4	**0114 14 13**	13,5	22	24	36	18,5	0,084
	G3/8	**0114 14 17**	14	22	24	38	21	0,081
	G1/2	**0114 14 21**	18,5	27	24	43	25,5	0,111
15	G3/8	**0114 15 17**	14	22	24	38	21	0,077
	G1/2	**0114 15 21**	18,5	27	24	43	25,5	0,109
16	G1/4	**0114 16 13**	13,5	24	27	36	18	0,109
	G3/8	**0114 16 17**	14	24	27	38	20,5	0,108
	G1/2	**0114 16 21**	18,5	27	27	44	26	0,129
18	G3/8	**0114 18 17**	14	27	30	39	19,5	0,141
	G1/2	**0114 18 21**	18,5	27	30	45	26	0,146
	G3/4	**0114 18 27**	19,5	32	30	46	27	0,165
20	G1/2	**0114 20 21**	18,5	30	32	44,5	24	0,173
	G3/4	**0114 20 27**	19,5	32	32	47	26,5	0,174
22	G3/4	**0114 22 27**	19,5	32	36	48	26,5	0,204

0109 Équerre, mâle BSPT

Laiton





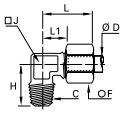
ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
4	R1/8	**0109 04 10**	10	17	8	19	9,5	0,016
	R1/4	**0109 04 13**	10	20	10	19	11	0,025
5	R1/8	**0109 05 10**	12	17,5	8	21	11	0,019
	R1/4	**0109 05 13**	12	21,5	10	22	12	0,029
6	R1/8	**0109 06 10**	13	18	8	22	11	0,021
	R1/4	**0109 06 13**	13	21,5	10	22	12	0,030
8	R1/8	**0109 08 10**	14	18,5	10	28	15	0,028
	R1/4	**0109 08 13**	14	22	10	28	15	0,033
	R3/8	**0109 08 17**	14	24	12	28	15	0,044
10	R1/4	**0109 10 13**	19	25	12	30	14,5	0,053
	R3/8	**0109 10 17**	19	25,5	12	30	14,5	0,059
	R1/2	**0109 10 21**	19	32	19	36	21	0,108
12	R1/4	**0109 12 13**	22	26	15	30	15	0,073
	R3/8	**0109 12 17**	22	27	15	30	15	0,077
	R1/2	**0109 12 21**	22	32	19	36	21	0,114
14	R3/8	**0109 14 17**	24	30	19	35	18	0,104
	R1/2	**0109 14 21**	24	32	19	35	18	0,112
15	R3/8	**0109 15 17**	24	30	19	35	18	0,101
	R1/2	**0109 15 21**	24	32	19	35	18	0,107
16	R3/8	**0109 16 17**	27	30	19	39	21	0,122
	R1/2	**0109 16 21**	27	33,5	19	39	21	0,132
	R3/4	**0109 16 27**	27	36,5	23	41	23	0,189
18	R1/2	**0109 18 21**	30	35,5	23	41	21,5	0,181
	R3/4	**0109 18 27**	30	36,5	23	41	21,5	0,197
20	R1/2	**0109 20 21**	32	36,5	23	42	21,5	0,186
	R3/4	**0109 20 27**	32	38	23	42	21,5	0,203
22	R3/4	**0109 22 27**	36	40	27	50	30	0,293
	R1	**0109 22 34**	36	44	27	50	30	0,332
25	R1	**0109 25 34**	41	44	27	54	30	0,370
28	R1	**0109 28 34**	42	48	32	54	30	0,378

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0109 Équerre, mâle NPT

Laiton



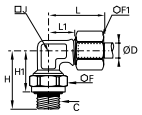


ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
6	NPT1/8	**0109 06 11**	13	18	8	22	11	0,021
	NPT1/4	**0109 06 14**	13	21,5	10	22	12	0,030
8	NPT1/8	**0109 08 11**	14	18,5	10	28	15	0,027
	NPT1/4	**0109 08 14**	14	22	10	28	15	0,032
10	NPT1/4	**0109 10 14**	19	25	12	30	14,5	0,054

0199 Équerre orientable, mâle BSPP

Laiton, NBR





20 bar

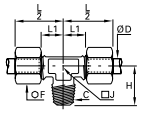
ØD	C		F	F1	H	H1	H1 max	J	L max	L1	Kg
4	G1/8	0199 04 10	14	10	23	16	17	8	19	9,5	0,022
	G1/4	0199 04 13	19	10	30,5	22	23.5	10	19	11	0,043
6	G1/8	0199 06 10	14	13	23	16	17	8	22	11	0,027
	G1/4	0199 06 13	19	13	30,5	22	23.5	10	22	12	0,047
8	G1/8	0199 08 10	14	14	24	17	18	10	28	15	0,034
	G1/4	0199 08 13	19	14	30,5	22	23.5	10	28	15	0,050
	G3/8	0199 08 17	22	14	33,5	24	25.5	12	28	15	0,065
10	G1/4	0199 10 13	19	19	31	22,5	24	12	30	14,5	0,067
	G3/8	0199 10 17	22	19	33,5	24	25.5	12	30	14,5	0,079
	G1/2	0199 10 21	27	19	40	29,5	31	19	37	22	0,136
14	G3/8	0199 14 17	22	24	35,5	26	27.5	19	35	18	0,115
	G1/2	0199 14 21	27	24	40	29,5	31	19	35	18	0,138
18	G1/2	0199 18 21	27	30	40	29	30.5	23	41	21,5	0,193
	G3/4	0199 18 27	32	30	43,5	32	33.5	23	41	21,5	0,224
22	G3/4	0199 22 27	32	36	45,5	34	36	32	51	31	0,381
	G1	0199 22 34	41	36	54	40,5	43	32	51	31	0,414

Raccord orientable

0108 Té au centre, mâle BSPT

Laiton





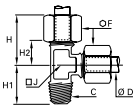
ØD	C		F	H	J	L/2	L1	Kg
4	R1/8	0108 04 10	10	17	8	19	9,5	0,025
6	R1/8	0108 06 10	13	18	8	22	11	0,033
	R1/4	0108 06 13	13	21,5	10	27	16	0,047
8	R1/8	0108 08 10	14	18,5	10	28	15	0,045
	R1/4	0108 08 13	14	22	10	28	15	0,048
	R3/8	0108 08 17	14	24	12	28	15	0,062
10	R1/4	0108 10 13	19	25	12	30	14,5	0,085
	R3/8	0108 10 17	19	25,5	12	30	14,5	0,092
12	R1/4	0108 12 13	22	26	15	30	15	0,114
	R3/8	0108 12 17	22	27	15	30	15	0,118
14	R3/8	0108 14 17	24	30	19	35	18	0,158
	R1/2	0108 14 21	24	32	19	35	18	0,169
16	R3/8	0108 16 17	27	30	19	39	21	0,192
	R1/2	0108 16 21	27	33,5	19	39	21	0,206
18	R1/2	0108 18 21	30	35,5	23	41	21,5	0,273
20	R3/4	0108 20 27	32	38	23	42	21,5	0,301
22	R3/4	0108 22 27	36	40	27	50	29	0,433

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0103 Té en bout, mâle BSPT

Laiton





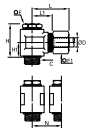
ØD	C		F	H max	H1	H2	J	Kg
4	R1/8	0103 04 10	10	19	17	9.5	8	0,025
6	R1/8	0103 06 10	13	22	18	11	8	0,033
	R1/4	0103 06 13	13	27	21,5	16	10	0,048
8	R1/4	0103 08 13	14	28	22	15	10	0,050
10	R1/4	0103 10 13	19	30	25	14.5	12	0,085
12	R1/4	0103 12 13	22	30	26	15	15	0,114

Raccords avec filetages métriques coniques ou NPT, sur commande spéciale, lorsque les quantités le justifient.

0118..39 Banjo simple avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR





250 bar

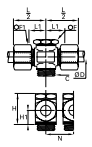
ØD	C		F	F1	H	H1	L max	L1	N	Kg
4	G1/8	0118 04 10 39	14	10	23	9,5	24	14,5	17,5	0,040
5	G1/8	0118 05 10 39	14	12	23	9,5	25	14,5	17,5	0,042
6	G1/8	0118 06 10 39	14	13	23	9,5	25	14,5	17,5	0,043
	G1/4	0118 06 13 39	17	13	24	10	26	16	21	0,058
8	G1/8	0118 08 10 39	14	14	23	9,5	28	15,5	17,5	0,055
	G1/4	0118 08 13 39	17	14	24	10	28	15,5	21	0,059
	G3/8	0118 08 17 39	22	14	31,5	13,5	30	18	26,5	0,113
10	G1/4	0118 10 13 39	17	19	30	13	34	19	23	0,118
	G3/8	0118 10 17 39	22	19	31,5	13,5	34	19	26,5	0,128
12	G1/4	0118 12 13 39	17	22	33	14,5	34	19	23	0,128
	G3/8	0118 12 17 39	22	22	34,5	15	34	19	26,5	0,137
14	G1/4	0118 14 13 39	17	24	36	16	37	20,5	28	0,190
	G3/8	0118 14 17 39	22	24	37,5	16,5	37	20,5	28	0,196
	G1/2	0118 14 21 39	27	24	39	16,5	38	20,5	32,5	0,207
15	G1/2	0118 15 21 39	27	24	40	16,5	38	20,5	32,5	0,202
16	G1/2	0118 16 21 39	27	27	40	16,5	38	21	32,5	0,225
18	G1/2	0118 18 21 39	27	30	47	20	43	24,5	36	0,372
22	G3/4	0118 22 27 39	32	36	54	22,5	45	24,5	39	0,467

Filetage avec rondelle joint bi-matière.
Les rondelles-joints référence 0139 se trouvent au sous chapitre "accessoires de raccordement".

0119 Banjo double, avec rondelle imperdable, mâle BSPP

Laiton, polymère technique





20 bar

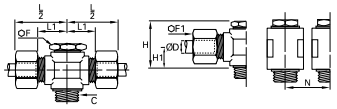
ØD	C		F	F1	H	H1	L/2	L1	N	Kg
8	G1/4	0119 08 13	17	14	25	10	28	15,5	21	0,075
	G3/8	0119 08 17	22	14	32	13	30,5	18	26,5	0,135

Vis avec rondelle-joint.
Les rondelles-joints référence 0602 se trouvent au sous chapitre "accessoires de raccordement".

0119..39 Banjo double avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR





250 bar

ØD	C		F	F1	H	H1	L/2	L1	N	Kg
4	G1/8	**0119 04 10 39**	14	10	23	9,5	24	14,5	17,5	0,050
6	G1/8	**0119 06 10 39**	14	13	23	9,5	25	14,5	17,5	0,055
8	G1/8	**0119 08 10 39**	14	14	23	9,5	28	15,5	17,5	0,072
	G1/4	**0119 08 13 39**	17	14	24	10	28	15,5	21	0,076
10	G1/4	**0119 10 13 39**	17	19	30	13	34	19	23	0,156
12	G1/4	**0119 12 13 39**	17	22	33	14,5	34	19	23	0,180
14	G1/2	**0119 14 21 39**	27	24	39	16,5	38	20,5	32,5	0,256

Filetage avec rondelle joint bi-matière.
Les rondelles-joints référence 0139 se trouvent au sous chapitre "accessoires de raccordement".

Raccords spéciaux

Grâce à son savoir-faire et à son expérience, Parker Legris peut étudier, en étroite collaboration avec ses clients et à partir d'un cahier des charges, des raccords à compression spéciaux répondant à des besoins spécifiques.
La gamme de raccords à compression se décline aussi, sur demande, avec un traitement de surface nickel chimique, afin d'améliorer la résistance à la corrosion et la compatibilité chimique des raccords (la référence du raccord se verra alors attribuer un suffixe 99).

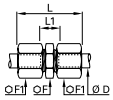


Les indications ci-dessus résultent de notre longue expérience. Chaque utilisation étant un cas particulier, elles ne sauraient engager notre responsabilité et nous recommandons à notre clientèle de procéder à des essais dans les conditions réelles d'utilisation

0106 Union égale

Laiton



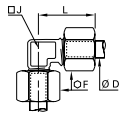


ØD		F	F1	L max	L1	Kg
4	0106 04 00	10	10	28	10	0,016
5	0106 05 00	11	12	31	11	0,023
6	0106 06 00	11	13	32	11	0,026
8	0106 08 00	13	14	36	10	0,031
10	0106 10 00	17	19	42	13	0,070
12	0106 12 00	19	22	42	13	0,091
14	0106 14 00	22	24	45	11	0,103
15	0106 15 00	22	24	45	11	0,096
16	0106 16 00	24	27	48	13	0,145
18	0106 18 00	27	30	53	14	0,190
20	0106 20 00	30	32	56	14	0,217
22	0106 22 00	32	36	60	14	0,281
28	0106 28 00	41	42	64	14	0,398

0102 Équerre égale

Laiton



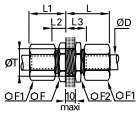


ØD		F	J	L max	Kg
4	0102 04 00	10	5	19	0,017
5	0102 05 00	12	8	21	0,025
6	0102 06 00	13	8	22	0,027
8	0102 08 00	14	10	28	0,038
10	0102 10 00	19	12	30	0,072
12	0102 12 00	22	15	30	0,097
14	0102 14 00	24	19	35	0,133
15	0102 15 00	24	19	35	0,122
16	0102 16 00	27	19	39	0,168
18	0102 18 00	30	23	41	0,236
20	0102 20 00	32	23	42	0,238
22	0102 22 00	36	27	50	0,375
28	0102 28 00	42	32	54.5	0,473

0116 Union égale traversée de cloison

Laiton



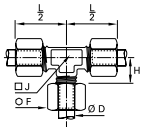


ØD		F	F1	F2	L max	L1 max	L2	L3	ØT min	Kg
4	0116 04 00	10	10	13	27	17	7	17	8,3	0,024
5	0116 05 00	13	12	14	28	18	7,5	17.5	10,3	0,035
6	0116 06 00	13	13	14	28	19	7,5	17.5	10,3	0,037
8	0116 08 00	14	14	17	29	20	7	17	12,3	0,045
10	0116 10 00	19	19	22	33	25	9	19	16,5	0,100
12	0116 12 00	22	22	22	33	25	9	19	18,5	0,121
14	0116 14 00	24	24	27	35	25	8	18	20,5	0,143
15	0116 15 00	24	24	24	35	25	8	18	20,5	0,134
16	0116 16 00	27	27	27	36	28	9,5	19.5	22,5	0,192
18	0116 18 00	27	30	30	40	30	10,5	20.5	24,5	0,238
20	0116 20 00	32	30	32	41	31	11	21	27,5	0,275
22	0116 22 00	36	36	36	42	32	11	21	30,5	0,379

0104 Té égal

Laiton



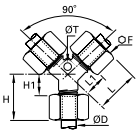


ØD		F	H	J	L/2	Kg
4	0104 04 00	10	9,5	8	19	0,029
5	0104 05 00	12	11	8	21	0,037
6	0104 06 00	13	11	8	22	0,040
8	0104 08 00	14	15	10	28	0,054
10	0104 10 00	19	14,5	12	30	0,104
12	0104 12 00	22	15	15	30	0,140
14	0104 14 00	24	18	19	35	0,190
15	0104 15 00	24	18	19	35	0,171
16	0104 16 00	27	21	19	39	0,245
18	0104 18 00	30	21,5	23	41	0,328
20	0104 20 00	32	21,5	23	42	0,336
22	0104 22 00	36	29	27	50	0,520

0142 Y égal avec fixation

Laiton



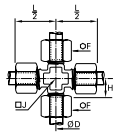


ØD		F	H max	H1	L max	L1	ØT	Kg
4	0142 04 00	10	16,5	7	26.5	17	4,2	0,031
6	0142 06 00	13	19,5	8,5	28	17	4,2	0,047
8	0142 08 00	14	21	8	30	17	6,2	0,059
10	0142 10 00	19	24,5	9	37.5	22	6,2	0,127
12	0142 12 00	22	26	11	38	23	6,2	0,168
14	0142 14 00	24	28	11	41.5	24,5	6,2	0,194

0107 Croix égale

Laiton



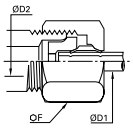


ØD		F	H	J	L/2	Kg
6	0107 06 00	13	11	8	22	0,052
8	0107 08 00	14	15	11	28	0,073
10	0107 10 00	19	14,5	14	30	0,141
12	0107 12 00	22	15	15	35	0,231
14	0107 14 00	24	18	20	35	0,244
16	0107 16 00	27	21	20	39	0,319
18	0107 18 00	30	21,5	25	41	0,436
22	0107 22 00	36	29	27	50	0,677

0166 Réduction trois pièces

Laiton





ØD1	ØD2		F	Kg
4	6	0166 04 06	13	0,011
5	6	0166 05 06	13	0,010
6	8	0166 06 08	14	0,012
6	10	0166 06 10	19	0,030
6	12	0166 06 12	22	0,043
6	14	0166 06 14	24	0,052
6	16	0166 06 16	27	0,077
8	10	0166 08 10	19	0,027
8	12	0166 08 12	22	0,040
8	14	0166 08 14	24	0,050
8	16	0166 08 16	27	0,076
10	12	0166 10 12	22	0,037
10	14	0166 10 14	24	0,045
10	16	0166 10 16	27	0,069
10	18	0166 10 18	30	0,096
10	20	0166 10 20	32	0,107
10	22	0166 10 22	36	0,146
12	16	0166 12 16	27	0,066
12	22	0166 12 22	36	0,142
14	16	0166 14 16	27	0,060
14	18	0166 14 18	30	0,084
14	25	0166 14 25	41	0,189
16	20	0166 16 20	32	0,086
16	22	0166 16 22	36	0,125
18	22	0166 18 22	36	0,118
20	25	0166 20 25	41	0,168

ØD1 : tube à monter
ØD2 : pour raccord de Øxx mm
Chacune des références ci-dessus comprend 3 pièces :
- la réduction proprement dite
- la bague laiton, réf. 0124
- l'écrou

0124 Bague d'étanchéité laiton

Laiton





ØD		Kg
4	0124 04 00	0,001
5	0124 05 00	0,001
6	0124 06 00	0,001
8	0124 08 00	0,001
10	0124 10 00	0,003
12	0124 12 00	0,004
14	0124 14 00	0,005
15	0124 15 00	0,004
16	0124 16 00	0,006
18	0124 18 00	0,007
20	0124 20 00	0,009
22	0124 22 00	0,012
25	0124 25 00	0,016
28	0124 28 00	0,017

0124..40 Bague d'étanchéité acier

Acier zingué





ØD		Kg
4	0124 04 00 40	0,001
5	0124 05 00 40	0,001
6	0124 06 00 40	0,001
8	0124 08 00 40	0,001
10	0124 10 00 40	0,003
12	0124 12 00 40	0,004
14	0124 14 00 40	0,005
15	0124 15 00 40	0,004
16	0124 16 00 40	0,006
18	0124 18 00 40	0,007
20	0124 20 00 40	0,008
22	0124 22 00 40	0,010
25	0124 25 00 40	0,014

0111 Bague d'étanchéité BNA*

Laiton





ØD		Kg
4	0111 04 00	0,001
5	0111 05 00	0,001
6	0111 06 00	0,001
8	0111 08 00	0,001
10	0111 10 00	0,002
12	0111 12 00	0,002
14	0111 14 00	0,003
15	0111 15 00	0,003
16	0111 16 00	0,004

* Bureau de Normalisation de l'Automobile

0110 Ecrou de serrage laiton

Laiton





ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	0110 04 00	10	11	0,004
5	M10x1	0110 05 00	12	11	0,006
6	M10x1	0110 06 00	13	11	0,008
8	M12x1	0110 08 00	14	13	0,008
10	M16x1.5	0110 10 00	19	15	0,019
12	M18x1.5	0110 12 00	22	15	0,025
14	M20x1.5	0110 14 00	24	15	0,029
15	M20x1.5	0110 15 00	24	15	0,028
16	M22x1.5	0110 16 00	27	17	0,044
18	M24x1.5	0110 18 00	30	18	0,059
20	M27x1.5	0110 20 00	32	18	0,059
22	M30x1.5	0110 22 00	36	19	0,081
25	M33x1.5	0110 25 00			0,131
28	M36x1.5	0110 28 00			0,108

0110..40 Ecrou de serrage acier

Acier zingué



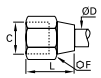


ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	0110 04 00 40	10	11	0,004
6	M10x1	0110 06 00 40	13	12	0,008
8	M12x1	0110 08 00 40	14	13,5	0,008
10	M16x1.5	0110 10 00 40	19	16	0,018
12	M18x1.5	0110 12 00 40	22	16,5	0,026
16	M22x1.5	0110 16 00 40	27	18	0,042
18	M24x1.5	0110 18 00 40	30	19	0,057
22	M30x1.5	0110 22 00 40	36	21,5	0,084

0110..60 Ecrou de serrage rallongé laiton

Laiton



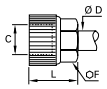


ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	0110 04 00 60	11	14,5	0,007
6	M10x1	0110 06 00 60	13	17,5	0,011
8	M12x1	0110 08 00 60	16	20	0,018
10	M16x1.5	0110 10 00 60	20	23	0,032
12	M18x1.5	0110 12 00 60	22	25	0,038

0110..70 Ecrou-bague de serrage polymère technique

Polymère technique





10 bar

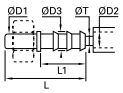
ØD	C		F	L	Kg
4	M8x1	0110 04 00 70	8	13	0,001
6	M10x1	0110 06 00 70	11	15	0,002

Nota : ne pas monter l'écrou-bague polymère sur des tubes métalliques.

0122 Douille annelée pour tuyau caoutchouc

Laiton



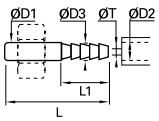


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	ØT min	Kg
4	4	6	0122 04 04	37,5	22,5	3	0,004
6	4	6	0122 06 04	37,5	22,5	3	0,005
	7	9	0122 06 07	37,5	22,5	6	0,007
8	6	8	0122 08 06	40	22,5	5	0,007
	7	9	0122 08 07	40	22,5	6	0,008
	10	12.5	0122 08 10	40	22,5	9	0,012
10	7	9	0122 10 07	43	22,5	6	0,010
	10	12.5	0122 10 10	43	22,5	9	0,014
12	10	12.5	0122 12 10	43	22,5	9	0,013
	13	15	0122 12 13	50	29,5	12	0,018
14	13	15	0122 14 13	52	29,5	12	0,019
	16	18.5	0122 14 16	60,5	38	15	0,031
15	13	15	0122 15 13	52	29,5	12	0,019
	16	18.5	0122 15 16	60,5	38	15	0,032
16	13	15	0122 16 13	53,5	29,5	12	0,021
	16	18.5	0122 16 16	62	38	15	0,032
18	16	18.5	0122 18 16	62	38	15	0,031
	19	21.5	0122 18 19	62	38	18	0,040
20	16	18.5	0122 20 16	64	38	15	0,034
	19	21.5	0122 20 19	64	38	18	0,039
22	19	21.5	0122 22 19	64	38	18	0,041
25	19	21.5	0122 25 19	70	38	18	0,048
	25	27.5	0122 25 25	70	38	24	0,054

0165 Douille annelée pour tube

Laiton





ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	ØT min	Kg
4	4	4.3	0165 04 06	30	15	2	0,002
5	4	4.3	0165 05 06	30	15	2	0,003
6	4	4.3	0165 06 06	30	15	2	0,003
	6	6.4	0165 06 08	30	15	4	0,004
	8	8.4	0165 06 10	30	15	4	0,005
8	6	6.4	0165 08 08	32,5	15	4	0,006
	8	8.4	0165 08 10	32,5	15	6	0,006
	10	10.7	0165 08 12	37,5	20	8	0,009
10	8	8.4	0165 10 10	35,5	15	6	0,008
	10	10.7	0165 10 12	40,5	20	8	0,010
	12	12.7	0165 10 14	40,5	20	8	0,012
12	10	10.7	0165 12 12	40,5	20	8	0,011
	12	12.7	0165 12 14	40,5	20	10	0,013
14	12	12.7	0165 14 14	42,5	20	10	0,015
15	13	13.7	0165 15 16	42,5	20	11	0,015
16	13	13.7	0165 16 16	44	20	11	0,018

0126 Bouchon pour raccord à compression

Laiton





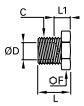
ØD		L	Kg
4	0126 04 00	10	0,002
6	0126 06 00	10	0,003
8	0126 08 00	11,5	0,006
10	0126 10 00	13	0,010
12	0126 12 00	13	0,014
14	0126 14 00	13,5	0,020
18	0126 18 00	16	0,038
22	0126 22 00	18	0,003

Cette pièce permet de fermer une sortie sur raccord , elle se monte sans bague.
Lors de l'utilisation définitive de la sortie du raccord, il sera facile de réutiliser l'écrou pour le montage du tube et de stocker le bouchon sur raccord pour une autre utilisation.

0125 Bouchon bout de tube pour raccord à compression

Laiton





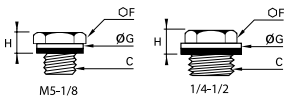
ØD	C		F	L	L1	Kg
4	M8x1	0125 04 00	10	12	8	0,005
6	M10x1	0125 06 00	11	13,5	9,5	0,008
8	M12x1	0125 08 00	14	14	9	0,013
10	M16x1.5	0125 10 00	17	18	11	0,025

Cette pièce permet de fermer un tube en attente déjà équipé de l'écrou et de la bague à compression.
Munie du même filetage mâle que le taraudage femelle de l'écrou, elle est assemblée au moyen de l'écrou et
de la bague prélevés sur le raccord.
Lors de l'utilisation définitive, il suffira de remplacer le bouchon bout de tube par le corps de raccord pour avoir un montage parfait sans modification du tube .

0220 Bouchon à 6 pans, mâle BSPP et métrique

Laiton, polymère technique





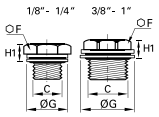
C		F	G	H1	Kg
M5x0.8	0220 19 00	8	8	5	0,002
G1/8	0220 10 00	14	14	7,5	0,011
G1/4	0220 13 00	17	17	7,5	0,020
G3/8	0220 17 00	17	22	8,5	0,024
G1/2	0220 21 00	22	27	10	0,041

Rondelle-joint fournie.
M5 : avec fente tournevis, pour serrage.
Pression max. d'utilisation : 20 bar.
Caractéristiques générales selon norme BNA 229 (à l'exception du M5) : filetage BSPP, norme ISO 228-1,
filetage cylindrique métrique ISO, norme NFE 03-054.

0220..39 Bouchon avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR





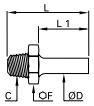
C		F	G	H	Kg
G1/8	0220 10 00 39	14	14	6,5	0,012
G1/4	0220 13 00 39	17	17	6,5	0,020
G3/8	0220 17 00 39	17	22	8	0,025
G1/2	0220 21 00 39	22	26	9	0,042
G3/4	0220 27 00 39	22	32	10	0,059
G1	0220 34 00 39	27	39,5	10,5	0,088

Bouchon avec rondelle-joint bi-matière.
Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au sous-chapitre " Accessoires de raccordement".
Les références avec le suffixe 39 ont une pression d'utilisation maximum de 250 bar.

0120 Adaptateur d'orientation, mâle BSPT

Laiton

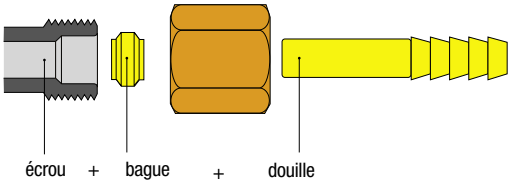




ØD	C		F	L	L1	Kg
4	R1/8	0120 04 10	11	25,5	14	0,007
5	R1/8	0120 05 10	11	26	14,5	0,007
6	R1/8	0120 06 10	11	26,5	15	0,008
	R1/4	0120 06 13	14	31	15	0,015
8	R1/8	0120 08 10	11	28,5	17	0,009
	R1/4	0120 08 13	14	33	17	0,016
	R3/8	0120 08 17	17	33,5	17	0,020
10	R1/4	0120 10 13	14	36	20	0,017
	R3/8	0120 10 17	17	36,5	20	0,022
	R1/2	0120 10 21	22	41	20	0,039
12	R1/4	0120 12 13	14	36	20	0,017
	R3/8	0120 12 17	17	36,5	20	0,022
	R1/2	0120 12 21	22	41	20	0,040
14	R3/8	0120 14 17	17	38	21,5	0,023
	R1/2	0120 14 21	22	42,5	21,5	0,042
15	R3/8	0120 15 17	17	38	21,5	0,023
	R1/2	0120 15 21	22	42,5	21,5	0,040
16	R3/8	0120 16 17	17	39,5	23	0,024
	R1/2	0120 16 21	22	44	23	0,042
18	R1/2	0120 18 21	22	44,5	23,5	0,042
	R3/4	0120 18 27	27	47,5	23,5	0,070
20	R3/4	0120 20 27	27	49	25	0,070
22	R3/4	0120 22 27	27	48,5	25,5	0,067
	R1	0120 22 34	36	52,5	25,5	0,117
28	R1	0120 28 34	36	57	30	0,140

Assemblage : douille annelée

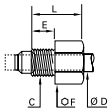
Nos douilles annelées 0122 et 0165 s'utilisent avec tous types de tuyaux.
Elles se montent avec l'écrou et la bague universelle fournis avec le raccord.



0112 Vis pour bague d'étanchéité raccord à compression, mâle métrique

Laiton





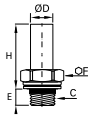
ØD	C		E	F	L	Kg
4	M8x1	**0112 04 00**	7	10	13	0,005
5	M10x1	**0112 05 00**	7,5	11	13,5	0,007
6	M10x1	**0112 06 00**	7,5	11	13,5	0,006
8	M12x1	**0112 08 00**	8	13	15	0,008
10	M16x1.5	**0112 10 00**	11	17	18	0,018
12	M18x1.5	**0112 12 00**	11	19	18	0,021
14	M20x1.5	**0112 14 00**	11	22	18	0,026

Cette pièce a été créée pour permettre le départ d'un tube directement d'un distributeur ou d'un poste d'utilisation au moyen d'un usinage spécial et d'une bague à compression Parker Legris.
Pour les plans des mèches de formes (logement de la bague à compression Parker Legris), veuillez nous consulter.

0128..39 Adaptateur d'orientation avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR





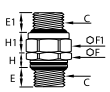
ØD	C		E	F	H	Kg
4	G1/8	**0128 04 10 39**	7,5	13	20	0,009
	G1/4	**0128 04 13 39**	9	17	22	0,015
6	G1/8	**0128 06 10 39**	7,5	13	21	0,010
	G1/4	**0128 06 13 39**	9	17	23	0,016
8	G1/8	**0128 08 10 39**	7,5	13	23	0,011
	G1/4	**0128 08 13 39**	9	17	25	0,017
	G3/8	**0128 08 17 39**	12	22	26	0,033
10	G1/4	**0128 10 13 39**	9	17	28	0,018
	G3/8	**0128 10 17 39**	12	22	29	0,034
	G1/2	**0128 10 21 39**	27	27	30	0,049
14	G3/8	**0128 14 17 39**	12	22	30,5	0,035
	G1/2	**0128 14 21 39**	27	27	31,5	0,049
18	G1/2	**0128 18 21 39**	27	27	33,5	0,051
	G3/4	**0128 18 27 39**	14	32	34,5	0,085
22	G3/4	**0128 22 27 39**	14	32	36,5	0,081
	G1	**0128 22 34 39**	16,5	41	38	0,123
28	G1	**0128 28 34 39**	16,5	41	42,5	0,147

Vis avec rondelle-joint bi-matière.
Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au sous-chapitre " Accessoires de raccordement".

0151..39 Mamelon double orientable, avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, NBR, acier zingué avec joint NBR





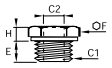
C		E	E1	F	F1	H	H1	Kg
G1/8	**0151 10 10 39**	5,5	7	13	14	6	6,5	0,017
G1/4	**0151 13 13 39**	7	8.5	17	19	6,5	9	0,036
G3/8	**0151 17 17 39**	9,5	9.5	22	22	9	9	0,056
G1/2	**0151 21 21 39**	10,5	10.5	27	27	10	10	0,082
G3/4	**0151 27 27 39**	11,5	11.5	32	32	11	10	0,122
G1	**0151 34 34 39**	13	13.5	41	41	12,5	10,5	0,217

Vis avec rondelle-joint bi-matière.
Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au sous-chapitre " Accessoires de raccordement".

0168..39 Réduction, mâle BSPP joint bi-matière / femelle BSPP et métrique

Laiton, acier zingué avec joint NBR





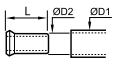
C1	C2		E	F	H	Kg
G1/8	M5x0.8	**0168 10 19 39**	8	14	4,5	0,009
G1/4	M5x0.8	**0168 13 19 39**	8	17	5	0,018
G1/4	G1/8	**0168 13 10 39**	8	17	5	0,012
G3/8	G1/8	**0168 17 10 39**	10	19	5	0,020
G3/8	G1/4	**0168 17 13 39**	10	19	5	0,013
G1/2	G1/8	**0168 21 10 39**	12	24	7,5	0,053
G1/2	G1/4	**0168 21 13 39**	12	24	7,5	0,044
G1/2	G3/8	**0168 21 17 39**	12	24	7,5	0,031
G3/4	G1/4	**0168 27 13 39**	12	32	9,5	0,100
G3/4	G3/8	**0168 27 17 39**	12	32	9,5	0,086
G3/4	G1/2	**0168 27 21 39**	12	32	9,5	0,065

Vis avec rondelle-joint bi-matière.
Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au sous-chapitre " Accessoires de raccordement".

0127 Fourrure intérieure laiton pour tube polymère

Laiton





ØD1	ØD2		L	Kg
4	2	**0127 04 00**	11	0,001
		0127 04 25	413	0,001
4	2.7	**0127 04 27**	11	0,001
5	3	**0127 05 03**	11	0,001
5	3.3	**0127 05 00**	11,5	1,000
6	4	**0127 06 00**	11,5	0,001
8	5.5	**0127 08 55**	14	0,001
8	6	**0127 08 00**	14	0,001
10	7	**0127 10 07**	18	0,001
10	7.5	**0127 10 75**	18	0,001
10	8	**0127 10 00**	18	0,002
12	8	**0127 12 08**	26	0,002
12	9	**0127 12 09**	18	0,001
12	10	**0127 12 00**	18	0,001
14	11	**0127 14 11**	16	0,002
14	12	**0127 14 00**	18	0,003
15	12	**0127 15 12**	18	0,002
16	13	**0127 16 13**	18	0,003
18	14	**0127 18 14**	19,5	0,003
22	16	**0127 22 16**	21	0,005

A des températures et pressions élevées, l'emploi de cette pièce, en évitant au tube de se retracter, garantit un bon accrochage.

Douilles annelées pour tuyau auto-serrant



Cette gamme de raccords répond aux exigences de l'industrie automobile et de la robotique, alliant une qualité de fabrication optimale CNOMO, une longue durée de vie et une simplicité de mise en œuvre pour une utilisation sûre.

Ø métrique :
6 à 22 mm

Caractéristiques techniques

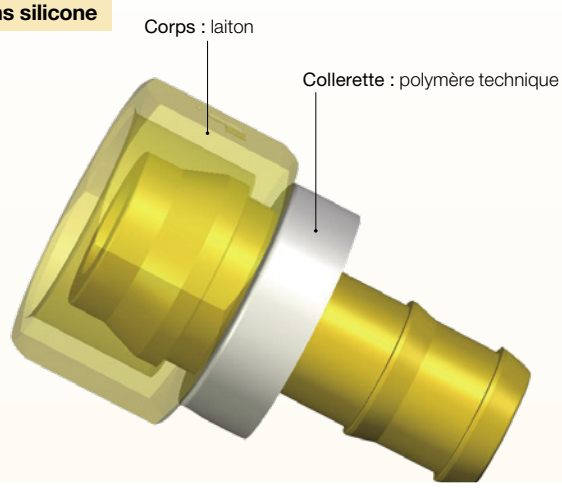
- **Fluides compatibles :** Liquides de refroidissement, air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 16 bar
- **Température d'utilisation :** 0°C à +100°C (eau)
  -20°C à +70°C (air)

Couples de serrage modèle 0132	DN	6	8	10	14	18	22
	daN.m	0,7	1,5	1,8	3,5	6	7

La fiabilité des performances dépend du type de fluide transporté et du tuyau utilisé.

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Facile d'utilisation
- Résistant aux étincelles
- Solution économique et gain de temps
- Propriétés mécaniques éprouvées pour une utilisation dans des installations robotiques industrielles

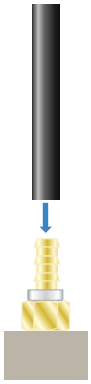
Mise en œuvre avec l'outil d'emmanchement

Outil conçu pour assembler une douille annelée et un tuyau auto-serrant.
Référence de l'outil :
0650 00 00 05



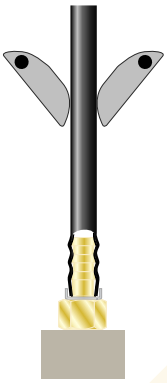
Découpe du tube et positionnement dans l'outil

Couper le tuyau bien d'équerre et positionner la douille sur le support de l'outil prévu à cet effet.



Emmanchement du tube

Actionner l'outil d'emmanchement ; le raccordement est conforme lorsque le tuyau arrive en butée sur la collerette. Cet outil est conçu pour s'adapter à 5 diamètres de tuyaux différents et permet une manipulation aisée, sans effort.



Réglementations

Industrielles :
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

La sélection du tuyau auto-serrant se fait par le Ø DN, par exemple :

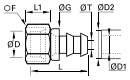
Douille annelée	Ø ext. (tuyau)	Ø DN (tuyau)	Tuyau auto-serrant
0132 10 56	**10**	1/4	**10..H** 56...



0132 Douille annelée rapide pour raccord universel laiton

Laiton





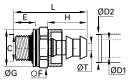
ØD	ØD1	ØD2		F	G	L	L1	ØT	Kg
6	6.3	13	**0132 06 56**	12	16,5	32,5	12,5	4,8	0,010
8	6.3	13	**0132 08 56**	14	16,5	29,5	11,5	4,8	0,015
10	6.3	13	**0132 10 56**	19	16,5	30	14	4,8	0,028
	9.5	16	**0132 10 60**	19	19,5	34	14	7,5	0,030
14	9.5	16	**0132 14 60**	24	19,5	35,5	15	7,5	0,050
	12.7	19	**0132 14 62**	24	23,5	39,5	15	10	0,054
18	12.7	19	**0132 18 62**	30	23,5	41,5	17	10	0,090
	15.9	23	**0132 18 66**	30	27	50	17	13,5	0,090
22	19.1	27	**0132 22 69**	36	30,5	56,5	17	16	0,130

Collerette en polymère technique

0133..39 Douille annelée rapide, avec joint bi-matière, mâle BSPP

Laiton, acier zingué avec joint NBR





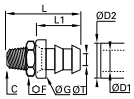
ØD1	ØD2	C		E	F	G	H	L	ØT	Kg
6.3	13	G1/8	**0133 56 10 39**	5,5	13	14	20	31,5	4,8	0,012
6.3	13	G1/4	**0133 56 13 39**	7	17	17	20	33,5	4,8	0,017
9.5	16	G1/4	**0133 60 13 39**	7	17	17	24	37,5	7,5	0,022
9.5	16	G3/8	**0133 60 17 39**	9,5	22	22	24	42,5	7,5	0,038
12.7	19	G3/8	**0133 62 17 39**	9,5	22	22	28	46,5	10	0,045
12.7	19	G1/2	**0133 62 21 39**	10,5	27	26	28	48,5	10	0,059
15.9	23	G1/2	**0133 66 21 39**	10,5	27	26	36,5	57	13,5	0,064
15.9	23	G3/4	**0133 66 27 39**	11,5	32	32	36,5	59	13,5	0,095
19.1	27	G3/4	**0133 69 27 39**	11,5	32	32	43	65,5	16	0,111

Collerette en polymère technique, filetage avec rondelle-joint bi-matière.
Les rondelles-joints bi-matière référence 0139 se trouvent au sous chapitre “accessoires de raccordement”.

0134 Douille annelée rapide, mâle BSPT

Laiton





ØD1	ØD2	C		F	G	L	L1	ØT	Kg
6.3	13	R1/8	**0134 56 10**	14	16,5	32,5	20	4,8	0,015
6.3	13	R1/4	**0134 56 13**	14	16,5	37	20	4,8	0,020
9.5	16	R1/4	**0134 60 13**	14	19,5	41	24	7,5	0,022
9.5	16	R3/8	**0134 60 17**	19	19,5	41,5	24	7,5	0,036
12.7	19	R3/8	**0134 62 17**	19	23,5	45,5	28	10	0,038
12.7	19	R1/2	**0134 62 21**	22	23,5	50	28	10	0,062
15.9	23	R1/2	**0134 66 21**	22	27	58,5	36,5	13,5	0,056
15.9	23	R3/4	**0134 66 27**	27	27	60,5	36,5	13,5	0,101
19.1	27	R3/4	**0134 69 27**	27	30,5	67	43	16	0,108

Collerette en polymère technique



Ces raccords à compression "universels" offrent une excellente résistance aux ambiances et aux fluides agressifs. Ils résistent aux pressions et températures élevées ainsi qu'aux coups de bélier et vibrations intenses. Ils sont adaptés aux fluides alimentaires.

Ø métrique :
6 à 16 mm

Caractéristiques techniques

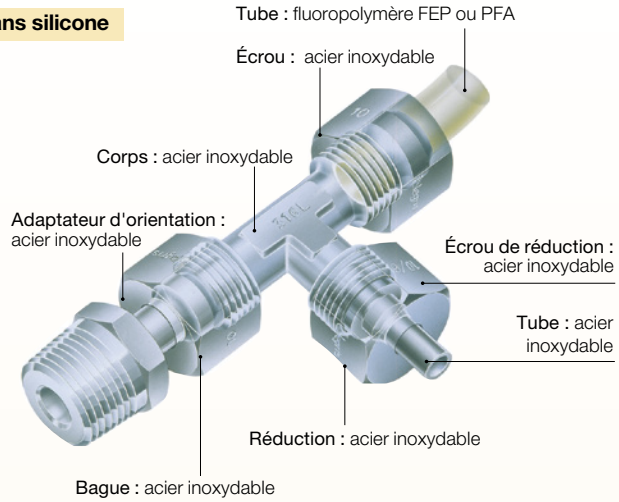
- **Fluides compatibles :** Tous types de fluides
- **Pression d'utilisation :** Vide à 400 bar
  80 bar en environnements agressifs)
- **Température d'utilisation :** -60°C à +250°C avec tubes métalliques

Couples de serrage de l'écrou	DN	6	8	10	12	16
	daN.m	2	3	4	6,5	9,5

Les performances dépendent des fluides et du tube utilisés. L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide). L'étanchéité du filetage est sous la responsabilité des utilisateurs.

Matériaux constituants

Sans silicone



Réglementations

- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**
- **1935/2004**

Avantages

- Excellente étanchéité et rétention du tube
- L'étanchéité métallique garantit une durée de vie maximale
- Raccordement de différents types de tubes et tuyaux : métal, polymères, acier, caoutchouc,...
- Pas de fourrure nécessaire pour les tubes en acier inoxydable et en polyamide rigide inférieur à 12 mm
- Raccordement de plusieurs diamètres de tuyaux grâce au système de réduction d'assemblage Parker Legris
- Gamme d'accessoires associés en acier inoxydable 316L

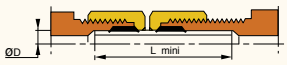
Combinaisons : Ø tubes / passage du fluide

Le tableau ci-dessous indique les diamètres de passage maximum en fonction des filetages d'implantation sur quelques exemples de diamètres de tubes.

Ø ext. du tube	Filetage BSPP	Passage maximum
6	G1/8	4
6-8-10	G1/4	7
10-12	G3/8	11
16	G1/2	14

Longueurs de tubes pour assemblage

Longueur de tube (L) minimum à laisser entre 2 raccords.



ØD	L mm	ØD	L mm
4	26,5	10	39
6	26	12	39
8	32	16	46,5

L'utilisation des raccords à compression Parker Legris est conditionnée par les matériaux des tubes mis en oeuvre.

Vous trouverez ci-après les tableaux récapitulatifs des pressions de service en fonction des matériaux de tubes.

Nature du tube préconisé

Tube polyamide semi-rigide ou fluoropolymère

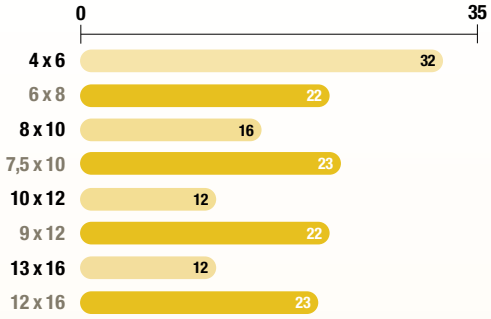
Tube acier inxoydable
Tube " mince " étiré à froid, sans soudure, hyper trempé, décapé et passivé, avec tolérance sur épaisseur +/- 0,1 mm.
Emploi exclusif sur tubes acier inoxydable de Ø 6 à 16 mm extérieur (épaisseur maximum 1 mm).

Type de configurations préconisées pour l'assemblage tube / raccords

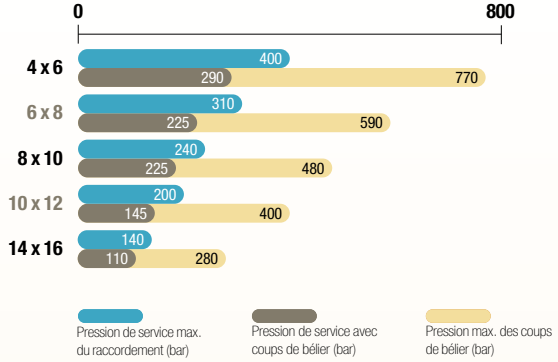
Montage réalisé avec bague et écrou Parker Legris en acier inoxydable et une fourrure.

Tube acier inxoydable
Tube acier inoxydable : en barres droites écrouies (résultats identiques)
Tube acier inoxydable recuit en couronne : réduire la pression de service de 35% ; à éviter totalement en cas de vibrations.

Tube polyamide semi-rigide
Pression de service max. du raccordement (bar)



Tube acier inoxydable
Pression de service max. du raccordement (bar)



Coefficients pour la pression d'utilisation selon la température pour tubes semi-rigides

Temperature °C	-40°C / -15°C	-15°C / +30°C	+30°C / +50°C	+50°C/+70°C	+70°C/+100°C
Coefficients	1,8	1	0,68	0,55	0,31

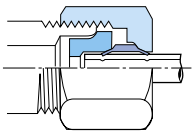
Les indications ci-dessus résultent de notre longue expérience. Chaque utilisation étant un cas particulier, elles ne sauraient engager notre responsabilité et nous recommandons à notre clientèle de procéder à des essais dans des conditions réelles d'utilisation.

Installations

Montage

Le raccord se compose de 3 pièces (corps / bague / écrou). Pour la schématisation des étapes de montage, voir page "Raccords à compression en laiton".

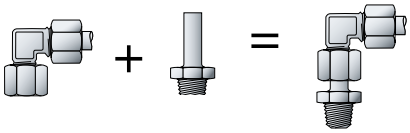
Schéma : Raccord assemblé



Une très légère déformation intérieure du tube apparaît ; c'est la matérialisation d'un bon sertissage.

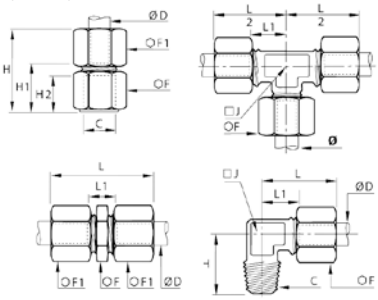
Assemblage équerres orientables

Équerre **1802** + Adaptateur **1820** =



Raccords spéciaux

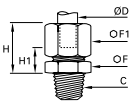
Si les raccords à compression en acier inoxydable standards ne peuvent être utilisés, Parker Legris peut étudier, sur cahier des charges, des raccords spécifiques.



1805 Piquage droit, mâle BSPT

Acier inox 316L



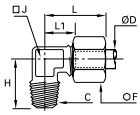


ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
6	R1/8	1805 06 10	12	13	19,5	7,5	0,017
	R1/4	1805 06 13	14	13	19,5	7,5	0,025
8	R1/8	1805 08 10	13	14	21	7	0,019
	R1/4	1805 08 13	14	14	21	7	0,024
10	R1/4	1805 10 13	17	19	25,5	9	0,043
	R3/8	1805 10 17	17	19	25,5	9	0,049
	R1/2	1805 10 21	22	19	26,5	10	0,076
12	R1/4	1805 12 13	19	22	26	9	0,054
	R3/8	1805 12 17	19	22	26	9	0,057
	R1/2	1805 12 21	22	22	27	10	0,081
16	R3/8	1805 16 17	24	27	28,5	9,5	0,086
	R1/2	1805 16 21	24	27	28,5	9,5	0,093

1809 Équerre, mâle BSPT

Acier inox 316L



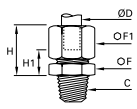


ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
6	R1/8	1809 06 10	13	18	8	25.5	13,5	0,020
	R1/4	1809 06 13	13	23	10	25.5	13,5	0,029
8	R1/8	1809 08 10	14	20,5	10	28.5	14,5	0,026
	R1/4	1809 08 13	14	23	10	28.5	14,5	0,030
10	R1/4	1809 10 13	19	25	12	32.5	16	0,051
	R3/8	1809 10 17	19	25,5	12	32.5	16	0,057
	R1/2	1809 10 21	19	32	18	36.5	20	0,091
12	R1/4	1809 12 13	22	26	14	34	17	0,067
	R3/8	1809 12 17	22	27	14	34	17	0,070
	R1/2	1809 12 21	22	32	18	37	20	0,098
16	R3/8	1809 16 17	27	28,5	18	39.5	21	0,107
	R1/2	1809 16 21	27	31,5	18	39.5	21	0,114

1805 Piquage droit, mâle NPT

Acier inox 316L



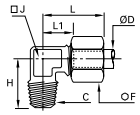


ØD	C		F	F1	H max	H1	Kg
6	NPT1/8	1805 06 11	12	13	19,5	7,5	0,018
	NPT1/4	1805 06 14	14	13	19,5	7,5	0,027
	NPT3/8	1805 06 18	19	13	20,5	8,5	0,033
8	NPT1/8	1805 08 11	13	14	21	7	0,021
	NPT1/4	1805 08 14	14	14	21	7	0,027
10	NPT1/4	1805 10 14	17	19	25,5	9	0,045
	NPT3/8	1805 10 18	19	19	25,5	9	0,055
	NPT1/2	1805 10 22	22	19	26,5	10	0,082
12	NPT1/4	1805 12 14	19	22	26	9	0,057
	NPT3/8	1805 12 18	19	22	26	9	0,060
	NPT1/2	1805 12 22	22	22	27	10	0,086

1809 Équerre, mâle NPT

Acier inox 316L



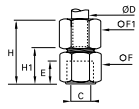


ØD	C		F	H	J	L max	L1	Kg
6	NPT1/4	1809 06 14	13	25,5	10	25.5	13,5	0,032
8	NPT1/8	1809 08 11	14	22	10	28.5	14,5	0,027
	NPT1/4	1809 08 14	14	25,5	10	28.5	14,5	0,032
10	NPT1/4	1809 10 14	19	27,5	12	32.5	16	0,053
	NPT3/8	1809 10 18	19	28	12	32.5	16	0,060
	NPT1/2	1809 10 22	19	35	18	36.5	20	0,096
12	NPT1/2	1809 12 22	22	35	18	37	20	0,101

1814 Piquage droit, femelle BSPP

Acier inox 316L



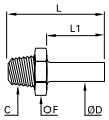


ØD	C		E	F	F1	H max	H1	Kg
6	G1/8	1814 06 10	7,5	14	13	29	17	0,024
	G1/4	1814 06 13	11	17	13	29	21	0,031
8	G1/4	1814 08 13	11	17	14	34,5	20,5	0,033
10	G3/8	1814 10 17	11,5	22	19	38,5	22	0,064
	G1/2	1814 10 21	15	27	19	43	26,5	0,094
12	G3/8	1814 12 17	11,5	22	22	39	22	0,073
	G1/2	1814 12 21	15	27	22	43,5	26,5	0,102
16	G1/2	1814 16 21	15	27	27	45	26	0,121

1820 Adaptateur d'orientation, mâle BSPT

Acier inox 316L



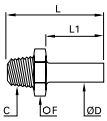


ØD	C		F	L	L1	Kg
6	R1/8	**1820 06 10**	12	26,5	15	0,009
	R1/4	**1820 06 13**	14	31	15	0,017
8	R1/8	**1820 08 10**	12	28,5	17	0,008
	R1/4	**1820 08 13**	14	33	17	0,016
10	R1/4	**1820 10 13**	14	36	20	0,016
	R3/8	**1820 10 17**	17	36,5	20	0,025
	R1/2	**1820 10 21**	22	41	20	0,052
12	R1/4	**1820 12 13**	14	36	20	0,016
	R3/8	**1820 12 17**	17	36,5	20	0,023
	R1/2	**1820 12 21**	22	41	20	0,048
16	R3/8	**1820 16 17**	17	39,5	23	0,022
	R1/2	**1820 16 21**	22	44	23	0,039

1820 Adaptateur d'orientation, mâle NPT

Acier inox 316L



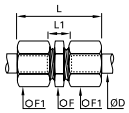


ØD	C		F	L	L1	Kg
8	NPT1/8	**1820 08 11**	12	28,5	17	0,009
	NPT1/4	**1820 08 14**	14	33	17	0,019
10	NPT1/4	**1820 10 14**	14	36	20	0,018
12	NPT1/4	**1820 12 14**	14	36	20	0,019
	NPT3/8	**1820 12 18**	19	36,5	20	0,028
	NPT1/2	**1820 12 22**	22	41	20	0,053

1806 Union égale

Acier inox 316L



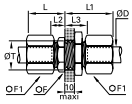


ØD		F	F1	L max	L1	Kg
6	1806 06 00	12	13	34.5	11	0,025
8	1806 08 00	13	14	38.5	10	0,029
10	1806 10 00	17	19	46	13	0,065
12	1806 12 00	19	22	47	13	0,085
16	1806 16 00	24	27	51	13	0,135

1816 Union égale traversée de cloison

Acier inox 316L



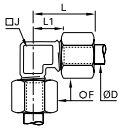


ØD		F	F1	L max	L1 max	L2	L3	ØT min	Kg
6	1816 06 00	13	13	28	19	7,5	17	10,5	0,034
8	1816 08 00	14	14	29	20	7	17	12,5	0,042
10	1816 10 00	19	19	33	25	9	19	16,5	0,093
12	1816 12 00	22	22	33	25	9	19	18,5	0,113
16	1816 16 00	27	27	36	28	9,5	19.5	22,5	0,179

1802 Équerre égale

Acier inox 316L



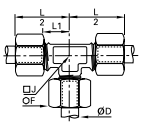


ØD		F	J	L max	L1	Kg
6	1802 06 00	13	8	25.5	13,5	0,027
8	1802 08 00	14	10	28.5	14,5	0,034
10	1802 10 00	19	12	32.5	16	0,070
12	1802 12 00	22	14	34	17	0,092
16	1802 16 00	27	18	39.5	21	0,151

1804 Té égal

Acier inox 316L



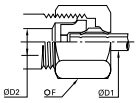


ØD		F	J	L/2	L1	Kg
6	1804 06 00	13	8	25,5	13,5	0,039
8	1804 08 00	14	10	28,5	14,5	0,049
10	1804 10 00	19	12	32,5	16	0,100
12	1804 12 00	22	14	34	17	0,133
16	1804 16 00	27	18	39,5	21	0,216

1866 Réduction trois pièces

Acier inox 316L





ØD1	ØD2		F	Kg
6	8	1866 06 08	14	0,011
	10	1866 06 10	19	0,027
8	10	1866 08 10	19	0,025

1824 Bague d'étanchéité inox

Acier inox 316L





ØD		Kg
6	1824 06 00	0,002
8	1824 08 00	0,001
10	1824 10 00	0,003
12	1824 12 00	0,004
16	1824 16 00	0,005

1810 Ecrou de serrage inox

Acier inox 316L



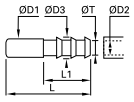


ØD	C		F	L	Kg
6	M10x1	1810 06 00	13	11	0,007
8	M12x1	1810 08 00	14	13	0,008
10	M16x1.5	1810 10 00	19	15	0,017
12	M18x1.5	1810 12 00	22	15	0,024
16	M22x1.5	1810 16 00	27	17	0,041

1822 Douille annelée pour tuyau

Acier inox 316L



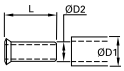


ØD1	ØD2	ØD3		L	L1	ØT min	Kg
6	7	9	1822 06 07	37,5	22,5	6	0,006
8	6	8	1822 08 06	40	22,5	5	0,007
	7	9	1822 08 07	40	22,5	6	0,007
	10	12.5	1822 08 10	40	22,5	9	0,011
10	7	9	1822 10 07	43	22,5	6	0,009
	10	12.5	1822 10 10	43	22,5	9	0,012
12	10	12.2	1822 12 10	43	22,5	9	0,012
	13	15	1822 12 13	50	29,5	13	0,015

1827 Fourrure intérieure inox pour tube fluoropolymère

Acier inox 316L





ØD1	ØD2		L	Kg
6	4	1827 06 00	11,5	0,001
8	6	1827 08 00	14	0,001
10	8	1827 10 00	18	0,001
12	9	1827 12 09	18	0,001
	10	1827 12 00	18	0,001
16	13	1827 16 13	18	0,002
	14	1827 16 00	18	0,002

Cette fourrure doit être impérativement utilisée avec le tube fluoropolymère, à toutes températures et pressions compatibles avec l'ensemble raccord / tube.

Raccords à canule PL en laiton nickelé



Particulièrement adaptés aux tubes souples, les raccords PL permettent de démonter et de réutiliser les tubes.

Ø métrique :
4 à 14 mm

Caractéristiques techniques

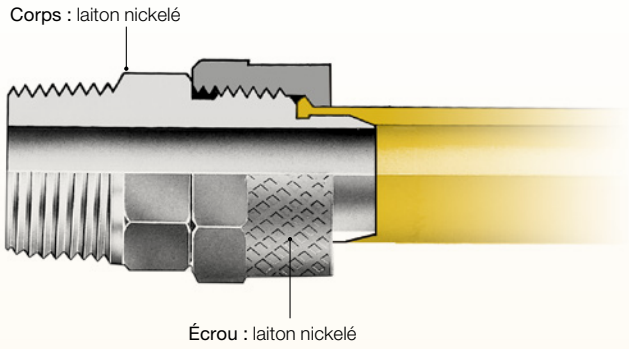
- **Fluides compatibles :** Air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 18 bar avec écrou BPLM-M
  Vide à 40 bar avec écrou BPLM
- **Température d'utilisation :** -40°C à +100°C

Couple de serrage (Nm)	M5 x0,8	M6 x1	1/8	1/4	3/8	1/2
Filetage BSPT			8	12	14	16
Filetage BSPP avec joint torique			1,2	1,5	2,5	3,5
Filetage BSPP avec rondelle métal			5	8	10	12
Filetage métrique	0,8	0,8				

Les performances dépendent des fluides, du matériau et du tube utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).
Pour une utilisation avec le tube feu-fumée, merci de nous consulter.

Matériaux constituants

Sans silicone



Avantages

- Système d'étanchéité à plein débit
- Compatible avec les tubes souples et semi-rigides (polyuréthane, polyamide, polyéthylène, fluoropolymères, etc.)
- Système fiable de joint direct sans utilisation de joint ou de bague
- Nickelé pour une résistance accrue à la corrosion

Mise en œuvre

Découpe du tube



Couper le tube polymère bien d'équerre.

Préparation de la connexion



Glisser l'écrou de serrage sur le tube.

Connexion du tube



Pousser le tube jusqu'en butée dans le corps du raccord.

Assemblage final

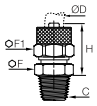


Visser l'écrou à fond, à la main (dans le cas d'un tube souple) et à la clé (dans le cas d'un tube semi-rigide) jusqu'au contact avec le corps.

F3BPL Raccord droit, mâle BSPT

Laiton nickelé





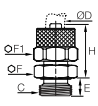
ØD	C		F	F1	H	Kg
2.7x4	R1/8	F3BPL2.7/4-1/8	12	8	16	0,009
4x6	R1/8	F3BPL4/6-1/8	12	12	19,5	0,016
	R1/4	F3BPL4/6-1/4	14	12	20	0,025
6x8	R1/8	F3BPL6/8-1/8	12	14	19,5	0,019
	R1/4	F3BPL6/8-1/4	14	14	20	0,026
	R3/8	F3BPL6/8-3/8	17	14	20	0,030
8x10	R1/4	F3BPL8/10-1/4	14	16	21,5	0,031
	R3/8	F3BPL8/10-3/8	17	16	21,5	0,043
10x12	R3/8	F3BPL10/12-3/8	17	18	23	0,036
11x14	R3/8	F3BPL11/14-3/8	22	22	23,5	0,061

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

F4BPL Raccord droit, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





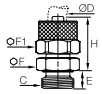
ØD	C		E	F	F1	H	Kg
4x6	G1/8	F4BPL4/6-1/8	6	13	12	19,5	0,031
6x8	G1/4	F4BPL6/8-1/4	8	16	14	20	0,033

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

F8BPL Raccord droit, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR





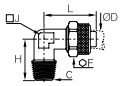
ØD	C		E	F	F1	H	Kg
6x8	M10x1	F8BPL6/8M10	8	14	13	20	0,025
	M12x1.25	F8BPL6/8M12	8	17	14	28	0,028

Compatible seulement avec l'écrou BPLM.
Les raccords sont livrés avec un joint cuivre.
Pression de service max.: 40 bar.

C3BPL Équerre, mâle BSPT

Laiton nickelé





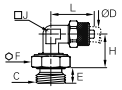
ØD	C		F	H	J	L	Kg
2.7x4	R1/8	C3BPL2.7/4-1/8	8	17	8	19,5	0,018
4x6	R1/8	C3BPL4/6-1/8	12	17	8	22,5	0,022
	R1/4	C3BPL4/6-1/4	12	20	10	22,5	0,031
6x8	R1/8	C3BPL6/8-1/8	14	17	10	22,5	0,029
	R1/4	C3BPL6/8-1/4	14	20	10	22,5	0,031
	R3/8	C3BPL6/8-3/8	14	22,5	11	24	0,064
7.5x10	R1/4	C3BPL7.5/10-1/4	16	22,5	12	28	0,057
8x10	R1/4	C3BPL8/10-1/4	16	21,5	11	25,5	0,057
	R3/8	C3BPL8/10-3/8	16	22,5	11	25,5	0,057
10x12	R3/8	C3BPL10/12-3/8	18	24,5	14	30	0,060
11x14	R3/8	C3BPL11/14-3/8	22	28	14	34	0,075

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

C4BPL Équerre, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





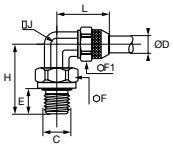
ØD	C		E	F	F1	H	J	L	Kg
4x6	G1/4	C4BPL4/6-1/4	8	17		25	10	23,5	0,066
6x8	G1/4	C4BPL6/8-1/4	8	17	14	25	10	23,5	0,068

Les raccords sont livrés avec un joint nitrile.
Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

C8BPL-1 Équerre, mâle métrique

Laiton nickelé, NBR





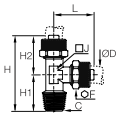
ØD	C		E	F	F1	H	J	L	Kg
6x8	M10x1	C8BPL6/8M10	6,5	14	14	22	10	23	0,030
	M12x1.25	C8BPL6/8M12X125	8	17	14	25	10	23	0,035

Les raccords sont livrés avec un joint nitrile.
Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

R3BPL Té fixe en bout, mâle BSPT

Laiton nickelé





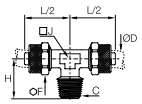
ØD	C		F	H	H1	H2	J	Kg
4x6	R1/8	R3BPL4/6-1/8	12	39,5	17	22.5	8	0,035
	R1/4	R3BPL4/6-1/4	12	43,5	21	22.5	10	0,048

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

S3BPL Té fixe au centre, mâle BSPT

Laiton nickelé





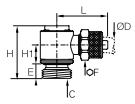
ØD	C		F	H	J	L/2	Kg
4x6	R1/8	S3BPL4/6-1/8	12	17	8	22,5	0,035
	R1/4	S3BPL4/6-1/4	12	20,5	10	22,5	0,047

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

COR4BPL Banjo simple, mâle BSPP

Laiton nickelé, acier traité, NBR





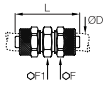
ØD	C		E	F	H	H1	L	Kg
4x6	G1/8	COR4BPL4/6-1/8	6,5	12	25,5	9	24	0,069
	G1/4	COR4BPL4/6-1/4	8	12	31,5	10	26	0,097
6x8	G1/4	COR4BPL6/8-1/4	8	14	31,5	10	26	0,101
	G1/8	COR4BPL6/8-1/8	6,5	14	25,5	9	24	0,073

Les raccords sont livrés avec joints. La vis est en acier traité.
Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

HBPL Union double égale

Laiton nickelé





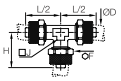
ØD		F	F1	L	Kg
2.7x4	HBPL2.7/4	8	8	26	0,010
4x6	HBPL4/6	12	12	34,5	0,021
6x8	HBPL6/8	14	14	35	0,030
8x10	HBPL8/10	14	16	38	0,043
10x12	HBPL10/12	17	18	41	0,056

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

JBPL Té égal

Laiton nickelé





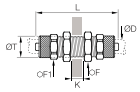
ØD		F	H	J	L/2	Kg
4x6	JBPL4/6	12	22,5	8	22,5	0,042
6x8	JBPL6/8	14	22,5	10	22,5	0,057

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

WBPL Union double égale, traversée de cloison

Laiton nickelé





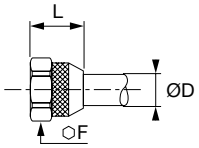
ØD		F	F1	K max	L	ØT	Kg
4x6	WBPL4/6	14	12	10.5	48	10	0,030
6x8	WBPL6/8	16	14	10.5	48	12	0,040
8x10	WBPL8/10	17	16	8.5	50	14	0,057

Compatible avec l'écrou BPLM-M uniquement

BPLM Ecrou de serrage

Laiton nickelé





ØD	C		E	F	L	Kg
2.7x4	M6x0.50	BPL4M	6	8	8	0,003
4x6	M8x0.75	BPL6M	6,5	9	9	0,006
6x8	M12x1	BPL8M	7,5	14	10,5	0,009
8x10	M14x1	BPL10M	8	16	11,5	0,014

Pression de service max. : 40 bar

BPLM-M Ecrou de serrage

Laiton nickelé

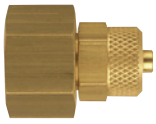




ØD	C		F	L	Kg
4x6	M8x0.75	BPL6M-1	9	9	0,006
6x8	M12x1	BPL8M-1	14	10,5	0,008
8x10	M14x1	BPL10M-1	16	11,5	0,012

MV Raccords d'implantation femelle

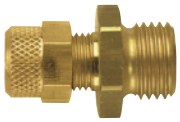
Laiton



ØD	C		HEX	L
4x6	G1/8	MV10/06	14	23
	G1/4	MV13/06	17	25
6x8	G1/4	MV13/08	17	25

EV Raccords d'implantation

Laiton



ØD	C		HEX	L	Version
3x4	M5	EV05/04	7	20	Laiton
3x5	M5	EV05/05	7	20	Laiton
4x6	M5	EV05/06	8	21	Laiton
	G1/8	EV10/06	12	25	Laiton
6x8	G1/8	EV10/08	14	24	Laiton
4x6	G1/4	EV13/06	17	26	Laiton
6x8	G1/4	EV13/08	17	26	Laiton
8x10	G1/4	EV13/10	17	31	Laiton
9x12	G1/4	EV13/12	17	31	Laiton
	G3/8	EV17/12	19	31	Laiton

EV Raccords d'implantation

Acier inoxydable

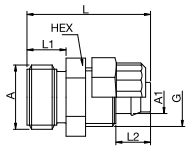


ØD	C		HEX	L	Version
3x4	M5	EV05/04R	7	20	AISI 303
3x5	M5	EV05/05R	7	20	AISI 303
4x6	M5	EV05/06R	8	21	AISI 303
	G1/8	EV10/06R	12	25	AISI 303
6x8	G1/8	EV10/08R	14	24	AISI 303

EV Raccords à canule avec écrou plastique

POM ou CHEM

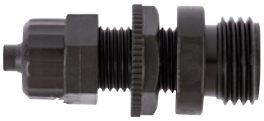


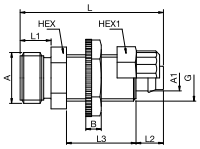


ØD	C		HEX	G	L	L1	L2	Version
4x6	G1/4	EV13/06DX	14	101	25	8	13	POM
6x8	G1/4	EV13/08DX	14	121	25	8	13	POM
4x6	G1/4	EV13/06FX	14	101	25	8	13	CHEM
6x8	G1/4	EV13/08FX	14	121	25	8	13	CHEM

EK Douille annelée plastique à traversée de cloison

POM ou CHEM

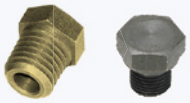




ØD	C		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	L3	Version
4x6	G1/4	EK13/06DX	14	14	4	101	37	7	8	18	POM
6x8	G1/4	EK13/08DX	14	17	4	121	37	8	8	18	POM
4x6	G1/4	EK13/06FX	14	14	4	101	37	7	8	18	CHEM
6x8	G1/4	EK13/08FX	14	17	4	121	37	8	8	18	CHEM

ADAPTATEURS ET NOURRICES

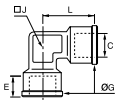
Adaptateurs et nourrices

	Matériaux	Fluides	Pression max (bar)	Température		Résistance dans les environnements agressifs		Page
				Min.	Max.	Mécaniques	Chimiques	
Adaptateurs et nourrices								
Adaptateurs en laiton nickelé 	Laiton nickelé	Air comprimé	60	-10°C	+80°C	Bonne	Modérée	**163**
Adaptateurs laiton 	Laiton	Air compirmé	200	-40°C	+150°C	Bonne	Modérée	**168**
Adaptateurs en acier inoxydable 	Acier inoxydable 316L	Tous fluides	200	-20°C	+180°C	Excellente	Excellente	**173**
Nourrices 	Aluminium anodisé, laiton	Air comprimé	20	-10°C	+80°C	Excellente	Bonne	**176**
Embouts 	Laiton, laiton nickelé, acier inoxydable, acier	Tous fluides (selon les matériaux)	200	-60°C	+180°C	Excellente	Modérée à excellent	**178**
Accessoires 	FKM, cuivre, polymère	Tous les fluides (selon les matériaux)	250	-250°C	+260°C		Excellente	**182**

0912 Équerre égale, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



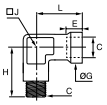


C		E	G	J	L	Kg
M5x0,8	0912 00 19	4	8	9	11	0,007
G1/8	0912 00 10	8	13	10	18,5	0,015
G1/4	0912 00 13	11,5	17	12	22,5	0,029
G3/8	0912 00 17	11,5	21	15	25,5	0,043
G1/2	0912 00 21	14	26	19	30	0,073
G3/4	0912 00 27	16,5	32	22	35,5	0,106
G1	0912 00 34	18	38,5	28	40,5	0,165

0921 Équerre égale, mâle / femelle métrique

Laiton nickelé



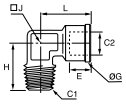


C		E	G	H	J	L	Kg
M5x0,8	0921 00 19	4	8	11,5	9	11	0,007

0913 Équerre égale, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



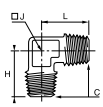


C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	0913 00 10	8	13	17	10	18,5	0,012
R1/4	G1/4	0913 00 13	11,5	17	22,5	12	22,5	0,025
R3/8	G3/8	0913 00 17	11,5	21	25,5	15	25,5	0,040
R1/2	G1/2	0913 00 21	14	26	30	19	30	0,064
R3/4	G3/4	0913 00 27	16,5	32	34,5	22	35,5	0,098
R1	G1	0913 00 34	18	38,5	40,5	28	40,5	0,162

0914 Équerre égale, mâle BSPT

Laiton nickelé



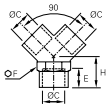


C		H	J	L	Kg
R1/8	0914 00 10	17	10	17	0,010
R1/4	0914 00 13	22,5	12	22,5	0,022
R3/8	0914 00 17	25,5	15	25,5	0,034
R1/2	0914 00 21	30	19	30	0,057
R3/4	0914 00 27	34,5	22	34,5	0,093
R1	0914 00 34	40,5	28	40,5	0,157

0910 Y égal, femelle BSPP

Laiton nickelé



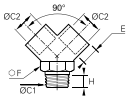


C		E	F	H	Kg
G1/8	0910 00 10	8	13	12	0,019
G1/4	0910 00 13	11	17	14	0,033
G3/8	0910 00 17	11,5	20	16	0,046
G1/2	0910 00 21	14	25	19	0,085

0911 Y égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



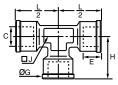


C1	C2		E	F	H	Kg
R1/8	G1/8	0911 00 10	8	13	8	0,022
R1/4	G1/4	0911 00 13	11	17	11	0,038
R3/8	G3/8	0911 00 17	11,5	20	11,5	0,051
R1/2	G1/2	0911 00 21	14	25	14	0,105

0915 Té égal, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



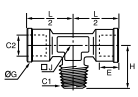


C		E	G	H	J	L/2	Kg
M5x0,8	0915 00 19	5	8	11	9	11	0,010
G1/8	0915 00 10	8	13	18,5	10	18,5	0,021
G1/4	0915 00 13	11	17	22,5	12	22,5	0,042
G3/8	0915 00 17	11,5	21	25,5	15	25,5	0,062
G1/2	0915 00 21	14	26	30	19	30	0,097
G3/4	0915 00 27	16,5	32	35,5	22	35,5	0,145
G1	0915 00 34	18	38,5	40,5	28	40,5	0,238

0916 Té égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



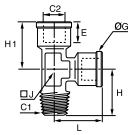


C1	C2		E	G	H	J	L/2	Kg
R1/8	G1/8	0916 00 10	8	13	17	10	18	0,019
R1/4	G1/4	0916 00 13	11	17	22,5	12	22,5	0,038
R3/8	G3/8	0916 00 17	11,5	21	25,5	15	25,5	0,058
R1/2	G1/2	0916 00 21	14	26	30	19	30	0,091
R3/4	G3/4	0916 00 27	16,5	32	34,5	22	35	0,139

0917 Té égal en bout, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



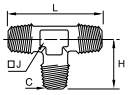


C1	C2		E	G	H	H1	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0917 00 10**	8	13	17	18,5	10	18,5	0,019
R1/4	G1/4	**0917 00 13**	11	17	22,5	22,5	12	22,5	0,038
R3/8	G3/8	**0917 00 17**	11,5	21	25,5	25,5	15	25,5	0,058
R1/2	G1/2	**0917 00 21**	14	26	30	30	19	30	0,089
R3/4	G3/4	**0917 00 27**	16,5	32	34,5	35,5	22	35,5	0,136

0927 Té égal, mâle BSPT

Laiton nickelé



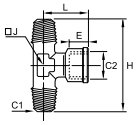


C		H	J	L	Kg
R1/8	**0927 00 10**	17	10	34	0,013
R1/4	**0927 00 13**	22,5	12	45	0,032
R3/8	**0927 00 17**	25,5	15	51	0,056
R1/2	**0927 00 21**	30	19	60	0,079
R3/4	**0927 00 27**	34,5	22	69	0,130

0928 Té égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



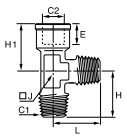


C1	C2		E	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0928 00 10**	8	34	10	18,5	0,016
R1/4	G1/4	**0928 00 13**	11	45	12	22,5	0,035
R3/8	G3/8	**0928 00 17**	11,5	51	15	25,5	0,053
R1/2	G1/2	**0928 00 21**	14	60	19	30	0,086
R3/4	G3/4	**0928 00 27**	16,5	69	22	35,5	0,236

0932 Té égal en bout, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



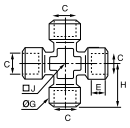


C1	C2		E	H	H1	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0932 00 10**	8	17	18,5	10	17	0,016
R1/4	G1/4	**0932 00 13**	11	22,5	22,5	12	22,5	0,035
R3/8	G3/8	**0932 00 17**	11,5	25,5	25,5	15	25,5	0,053
R1/2	G1/2	**0932 00 21**	14	30	30	19	30	0,091
R3/4	G3/4	**0932 00 27**	16,5	34,5	35,5	22	34,5	0,080

0908 Croix égale, femelle BSPP

Laiton nickelé



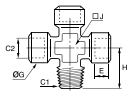


C		E	G	H	J	Kg
G1/8	**0908 00 10**	8	13	21	10	0,038
G1/4	**0908 00 13**	11	17	25,5	13	0,074
G3/8	**0908 00 17**	11,5	21	28	17	0,109
G1/2	**0908 00 21**	14	26	33,5	21	0,186

0909 Croix égale au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



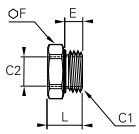


C1	C2		E	G	H	J	Kg
R1/8	G1/8	**0909 00 10**	8	13	18,5	10	0,034
R1/4	G1/4	**0909 00 13**	11	17	23,5	13	0,069
R3/8	G3/8	**0909 00 17**	11,5	21	26	17	0,098
R1/2	G1/2	**0909 00 21**	14	26	31	21	0,168

0178 Réduction, mâle BSPP et métrique / femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





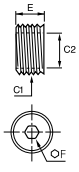
C1	C2		E	F	L	Kg
M7x1	M5x0,8	**0178 55 19**	5	10	12	0,005
G1/8	M5x0,8	**0178 10 19**	5	13	9	0,005
G1/4	G1/8	**0178 13 10**	5,5	16	9,5	0,006
G3/8	G1/8	**0178 17 10**	5,5	20	10,5	0,016
G3/8	G1/4	**0178 17 13**	5,5	20	10,5	0,011
G1/2	G1/4	**0178 21 13**	7,5	24	12,5	0,024
G1/2	G3/8	**0178 21 17**	7,5	24	12,5	0,016
G3/4	G1/2	**0178 27 21**	7,5	32	13,5	0,035

Avec joint d'étanchéité

0903 Réduction à visser, mâle BSPP / femelle BSPP

Laiton nickelé





C1	C2		E	F	Kg
G1/4	G1/8	**0903 10 13**	8	6	0,004
G3/8	G1/4	**0903 13 17**	9	8	0,007
G1/2	G3/8	**0903 17 21**	10	10	0,011
G3/4	G1/2	**0903 21 27**	14	12	0,023
G1	G3/4	**0903 27 34**	20	17	0,038

0904 Réduction, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé



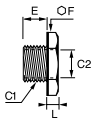


C1	C2		F	L	Kg
R1/4	G1/8	**0904 10 13**	14	16	0,010
R3/8	G1/8	**0904 10 17**	17	16,5	0,020
R1/2	G1/8	**0904 10 21**	22	19,5	0,035
R3/8	G1/4	**0904 13 17**	17	16,5	0,015
R1/2	G1/4	**0904 13 21**	22	19,5	0,031
R1/2	G3/8	**0904 17 21**	22	19,5	0,024
R3/4	G3/8	**0904 17 27**	27	23	0,056
R3/4	G1/2	**0904 21 27**	27	23	0,045
R1	G1/2	**0904 21 34**	34	27	0,101
R1	G3/4	**0904 27 34**	34	27	0,074

0905 Réduction, mâle BSPP / femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé





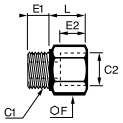
C1	C2		E	F	L	Kg
G1/8	M5x0,8	**0905 19 10**	6	14	4,5	0,008
G1/4	G1/8	**0905 10 13**	8	17	5	0,011
G3/8	G1/8	**0905 10 17**	9	19	5	0,019
	G1/4	**0905 13 17**	9	19	5	0,013
G1/2	G1/4	**0905 13 21**	10	24	5,5	0,031
	G3/8	**0905 17 21**	10	24	5,5	0,022
G3/4	G3/8	**0905 17 27**	11	30	6,5	0,055
	G1/2	**0905 21 27**	11	30	6,5	0,041

* Pour les schémas détaillés du filetage intérieur, merci de nous consulter.

0906 Grossisseur, mâle BSPP et métrique / femelle BSPP

Laiton nickelé



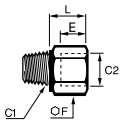


C1	C2		E1	E2	F	L	Kg
M5x0,8	G1/8	**0906 10 19**	4	8.0	14	10,5	0,010
G1/8	G1/8	**0906 00 10**	6	8.0	14	10,5	0,011
	G1/4	**0906 10 13**	6	11.0	17	13,5	0,017
	G3/8	**0906 10 17**	6	11.5	22	14,5	0,029
G1/4	G1/4	**0906 00 13**	8	11.0	17	13,5	0,019
	G3/8	**0906 13 17**	8	11.5	22	14,5	0,032
	G1/2	**0906 13 21**	8	14.0	24	18	0,037
G3/8	G3/8	**0906 00 17**	9	11.5	22	14,5	0,035
	G1/2	**0906 17 21**	9	14.0	24	18	0,038
G1/2	G1/2	**0906 00 21**	10	14.0	26	20	0,053

0933 Grossisseur, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton nickelé





C1	C2		F	L	Kg
R1/8	G1/8	**0933 00 10**	14	10	0,011
R1/4	G1/4	**0933 00 13**	17	13,5	0,020
R3/8	G3/8	**0933 00 17**	22	14,5	0,037
R1/2	G1/2	**0933 00 21**	26	18	0,058
R1/8	G1/4	**0933 10 13**	17	13,5	0,017
R1/4	G3/8	**0933 13 17**	22	14,5	0,034
R1/4	G1/2	**0933 13 21**	24	18	0,038
R3/8	G1/2	**0933 17 21**	24	18	0,041
R1/2	G3/4	**0933 21 27**	32	23,5	0,080

0907 Prolongateur égal, mâle BSPP / femelle BSPP

Laiton nickelé



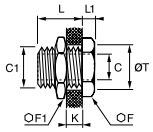


C		E	F	L	Kg
G1/8	**0907 00 10**	6	14	16	0,015
	0907 00 10 01	6	14	36	0,030
G1/4	**0907 00 13**	8	17	27	0,031
	0907 00 13 01	8	17	43	0,047

0920 Traversée de cloison égale, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé





C	C1		F	F1	K max	L	L1	ØT	Kg
M5x0,8	M10x1	**0920 00 19**	14	14	7.0	10,5	3,5	10,5	0,012
G1/8	M16x1.5	**0920 00 10**	19	22	10.0	14	4	16,5	0,030
G1/4	M20x1.5	**0920 00 13**	24	27	16.0	21	4	20,5	0,057
G3/8	M26x1.5	**0920 00 17**	30	32	15.0	21	5	26,5	0,096
G1/2	M28x1.5	**0920 00 21**	32	36	21.0	27	6	28,5	0,115

0900 Mamelon égal et inégal, mâle BSPT

Laiton nickelé





C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	**0900 00 10**	12	20,5	0,009
	R1/4	**0900 10 13**	14	24	0,014
	R3/8	**0900 10 17**	17	24,5	0,020
R1/4	R1/4	**0900 00 13**	14	27	0,017
	R3/8	**0900 13 17**	17	27,5	0,026
	R1/2	**0900 13 21**	22	30,5	0,046
R3/8	R3/8	**0900 00 17**	17	28	0,025
	R1/2	**0900 17 21**	22	31	0,046
R1/2	R1/2	**0900 00 21**	22	33,5	0,042
	R3/4	**0900 21 27**	27	37	0,084
R3/4	R3/4	**0900 00 27**	27	39,5	0,079
	R1	**0900 27 34**	34	42,5	0,145
R1	R1	**0900 00 34**	34	45,5	0,153

0901 Mamelon égal et inégal, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé



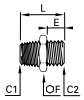


C1	C2		E	E1	F	L	Kg
M5x0,8	M5x0,8	**0901 00 19**	4	4	8	11,5	0,002
	G1/8	**0901 19 10**	4	6	14	14,5	0,008
G1/8	G1/8	**0901 00 10**	6	6	14	16,5	0,009
	G1/4	**0901 10 13**	6	8	17	19	0,016
G1/4	G1/4	**0901 00 13**	8	8	17	21	0,019
	G3/8	**0901 13 17**	8	9	19	22	0,023
	G1/2	**0901 13 21**	8	10	24	23,5	0,036
G3/8	G3/8	**0901 00 17**	9	9	19	23	0,025
	G1/2	**0901 17 21**	9	10	24	24,5	0,038
G1/2	G1/2	**0901 00 21**	10	10	24	25,5	0,040

0192 Mamelon inégal, mâle BSPT / mâle BSPP

Laiton nickelé



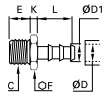


C1	C2		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	**0192 10 13**	9,5	17	23,5	0,019
R1/4	G1/4	**0192 13 13**	9,5	17	27,5	0,024
	G1/2	**0192 13 21**	11	27	31,5	0,066
R3/8	G1/4	**0192 17 13**	9,5	17	28	0,025
	G1/2	**0192 17 21**	11	27	31,5	0,060
R1/2	G1/2	**0192 21 21**	11	27	34	0,061

0191 Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPP

Laiton nickelé



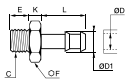


ØD	ØD1	C		E	F	K	L	Kg
4	6	G1/4	**0191 04 13**	9,5	17	5	22,5	0,019
7	9	G1/4	**0191 07 13**	9,5	17	5	22,5	0,022
	9	G1/2	**0191 07 21**	11	27	7	29,5	0,058
10	12,2	G1/4	**0191 10 13**	9,5	17	5	22,5	0,020
	12,2	G1/2	**0191 10 21**	11	27	7	29,5	0,060
13	15,2	G1/4	**0191 13 13**	9,5	17	5	22,5	0,022
	15,2	G1/2	**0191 13 21**	11	27	7	29,5	0,059
16	18,5	G1/2	**0191 16 21**	11	27	7	36,5	0,067

0931 Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPP

Laiton nickelé



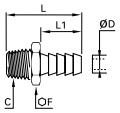


ØD	ØD1	C		E	F	K	L	Kg
6	7	G1/8	**0931 06 10**	6	12	4,5	19	0,009
	7	G1/4	**0931 06 13**	8	14	5	19	0,013
7	8	G1/8	**0931 07 10**	6	12	4	19	0,009
	8	G1/4	**0931 07 13**	8	14	5	19	0,014
	8	G3/8	**0931 07 17**	9	19	5	19	0,021
8	9	G1/8	**0931 08 10**	6	12	4	19	0,009
	9	G1/4	**0931 08 13**	8	14	5	19	0,014
	9	G3/8	**0931 08 17**	9	19	5	19	0,022
10	12	G1/4	**0931 10 13**	8	14	5	19	0,016
	12	G3/8	**0931 10 17**	9	19	5	19	0,024
	12	G1/2	**0931 10 21**	10	22	6	20	0,031
15	17	G3/8	**0931 15 17**	9	19	6	24	0,030
	17	G1/2	**0931 15 21**	10	22	6	24	0,036
18	20	G1/2	**0931 18 21**	10	22	6	24	0,040

0934 Douille annelée pour tube polymère, mâle BSPT

Laiton nickelé



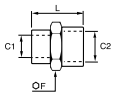


ØD	C		F	L	L1	Kg
6	R1/8	0934 06 10	12	31,5	19	0,009
	R1/4	0934 06 13	14	35	19	0,014
7	R1/8	0934 07 10	12	31,5	19	0,009
	R1/4	0934 07 13	14	35	19	0,014
8	R1/8	0934 08 10	12	31,5	19	0,010
	R1/4	0934 08 13	14	35	19	0,015
9	R1/4	0934 09 13	14	35	19	0,015
	R3/8	0934 09 17	17	35,5	19	0,021
	R1/2	0934 09 21	22	38,5	19	0,032
10	R1/8	0934 10 10	12	32,5	20	0,011
	R1/4	0934 10 13	14	36	20	0,016
	R3/8	0934 10 17	17	36,5	20	0,021
	R1/2	0934 10 21	22	39,5	20	0,033
12	R1/4	0934 12 13	14	36	20	0,016
	R3/8	0934 12 17	17	36,5	20	0,021
	R1/2	0934 12 21	22	39,5	20	0,033
14	R3/8	0934 14 17	17	38,5	22	0,025
	R1/2	0934 14 21	22	41,5	22	0,036
16	R3/8	0934 16 17	17	38,5	22	0,026
	R1/2	0934 16 21	22	41,5	22	0,037
	R3/4	0934 16 27	27	45	22	0,055
17	R1/2	0934 17 21	22	43,5	24	0,041
18	R3/8	0934 18 17	19	40,5	24	0,035
	R1/2	0934 18 21	22	43,5	24	0,044
	R3/4	0934 18 27	27	47	24	0,064
20	R1/2	0934 20 21	22	43,5	24	0,041

0902 Manchon égal et inégal, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé



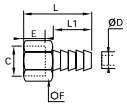


C1	C2		F	L	Kg
M5x0,8	M5x0,8	0902 00 19	8	11	0,003
	G1/8	0902 19 10	14	13,5	0,009
G1/8	G1/8	0902 00 10	14	15	0,010
	G1/4	0902 10 13	17	19	0,017
	G3/8	0902 10 17	22	20	0,028
G1/4	G1/4	0902 00 13	17	22	0,019
	G3/8	0902 13 17	22	22,5	0,031
	G1/2	0902 13 21	26	24	0,033
G3/8	G3/8	0902 00 17	22	23	0,035
	G1/2	0902 17 21	24	26	0,036
G1/2	G1/2	0902 00 21	26	28	0,049
	G3/4	0902 21 27	32	30	0,078
G3/4	G3/4	0902 00 27	32	32	0,076

0935 Douille annelée pour tube polymère, femelle BSPP

Laiton nickelé





ØD	C		E	F	L	L1	Kg
6	G1/8	0935 06 10	8	12	28,5	19	0,007
8	G1/4	0935 08 13	11	15	31,5	19	0,012
12	G1/2	0935 12 21	14,5	24	36	20	0,033

0950MB Kit de maintenance, BSPP

Laiton nickelé



	H	L	L1	Kg
0950 00 00 02	81	413	330	3,500

Une sélection de 250 références parmi les produits les plus utilisés

0950M0 Kit de maintenance, BSPT

Laiton nickelé

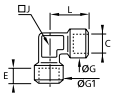


	H	L	L1	Kg
0950 00 00 03	81	413	330	3,500

0143 Équerre égale, femelle BSPP

Laiton



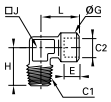


C		E	G	J	L	Kg
G1/8	**0143 10 10**	7,5	16,5	12	22,5	0,043
G1/4	**0143 13 13**	11	18,5	15	26,5	0,056
G3/8	**0143 17 17**	11,5	23,5	19	31,5	0,102
G1/2	**0143 21 21**	15	28	23	34,5	0,150
G3/4	**0143 27 27**	16,5	34	27	43,5	0,248

0144 Équerre égale, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton





C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**0144 10 10**	7,5	16,5	23	12	22,5	0,036
R1/4	G1/4	**0144 13 13**	11	18,5	26	15	26,5	0,056
R3/8	G3/8	**0144 17 17**	11,5	23,5	30	19	31,5	0,086
R1/2	G1/2	**0144 21 21**	15	28	35	23	34,5	0,139
R3/4	G3/4	**0144 27 27**	16,5	34	40	27	43,5	0,227

0152 Équerre égale, mâle BSPT

Laiton



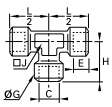


C		H	J	L	Kg
R1/8	**0152 10 10**	19,5	10	19,5	0,018
R1/4	**0152 13 13**	25	15	25	0,047
R3/8	**0152 17 17**	26,5	15	26,5	0,054
R1/2	**0152 21 21**	31,5	19	31,5	0,089
R3/4	**0152 27 27**	35,5	23	35,5	0,153

0145 Té égal, femelle BSPP

Laiton



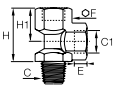


C		E	G	H	J	L/2	Kg
G1/8	**0145 10 10**	7,5	16,5	22,5	12	22,5	0,057
G1/4	**0145 13 13**	11	18,5	26,5	15	26,5	0,078
G3/8	**0145 17 17**	11,5	23,5	31	19	31	0,126
G1/2	**0145 21 21**	15	28	38	23	38	0,244
G3/4	**0145 27 27**	16,5	34	47,5	27	47,5	0,370

MR0434 Té, femelle BSPP en bout, mâle BSPT

Laiton



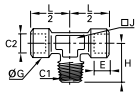


C	C1		E	F	H	H1	Kg
R1/8	G1/8	**1/8MR0434B**	8	14	32	15	0,029
R1/4	G1/4	**1/4MR0434B**	10	17	40	18	0,050
R1/2	G1/2	**1/2MR0434B**	14	30	63	31	0,254

0158 Té égal au centre, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton



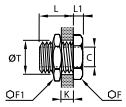


C1	C2		E	G	H	J	L/2	Kg
R1/8	G1/8	**0158 10 10**	7,5	16,5	21,5	12	21,5	0,048
R1/4	G1/4	**0158 13 13**	11	18,5	26	15	26	0,072
R3/8	G3/8	**0158 17 17**	11,5	23,5	30	19	30	0,120
R1/2	G1/2	**0158 21 21**	15	28	36	23	36	0,205
R3/4	G3/4	**0158 27 27**	16,5	34	44	27	44	0,310

0117 Traversée de cloison égale, femelle BSPP et métrique

Laiton



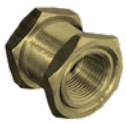


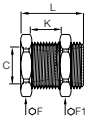
C		F	F1	K max	L	L1	ØT	Kg
M5x0,8	**0117 00 19**	14	14	7.0	10,5	3,5	10,5	0,012
G1/8	**0117 00 10**	19	22	9.0	14	4	16,5	0,032
G1/4	**0117 00 13**	24	27	15.0	21	4	20,5	0,056
G3/8	**0117 00 17**	30	32	14.0	21	5	26,5	0,096
G1/2	**0117 00 21**	32	36	20.0	27	6	28,5	0,115
G3/4	**0117 00 27**	41	41	22.5	30	6	34,5	0,161
G1	**0117 00 34**	46	50	24.5	34	8	42,5	0,269
G1 1/4	**0117 00 42**	55	55	29.5	39	8	49,5	0,295
G1 1/2	**0117 00 49**	60	60	29.5	39	8	54,5	0,303

Livrés écrous non montés

207ACBH Traversée de cloison égale, femelle NPTF

Laiton





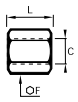
C		F	F1	K	L	Kg
NPTF1/8	**207ACBH-2**	7/8	1 5/16	20	38	0,072
NPTF1/4	**207ACBH-4**	1	1,2	18	38	0,099
NPTF3/8	**207ACBH-6**	1.1/8	1,1	13	34	0,127
NPTF1/2	**207ACBH-8**	1.1/4	1,4	16	38	0,155

*F et F1 sont des dimensions en pouces

0155 Manchon égal, femelle BSPP

Laiton





C	C1		F	L	Kg
G1/8		**0155 10 10**	14	17	0,014
G1/4	G1/8	**0155 10 13**	17	18	0,022
		0155 13 13	17	24	0,025
G3/8		**0155 17 17**	22	25	0,045
G1/2		**0155 21 21**	27	32	0,084
G3/4		**0155 27 27**	32	35	0,108
G1		**0155 34 34**	41	36	0,194

207P Manchon égal, femelle NPTF

Laiton





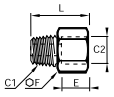
C		F	L	Kg
NPTF1/8	**207P-2**	9/16	19	0,015
NPTF1/4	**207P-4**	3/4	28	0,041
NPTF3/8	**207P-6**	7/8	28	0,049
NPTF1/2	**207P-8**	1.1/16	38	0,089

* Dimensions de F en pouces

0164 Adaptateur, mâle NPT / femelle BSPP

Laiton





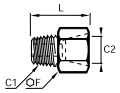
C1	C2		E	F	L	Kg
NPT1/8	G1/8	**0164 11 10**	7,5	14	20	0,015
NPT1/4	G1/4	**0164 14 13**	11	17	27,5	0,028
NPT3/8	G3/8	**0164 18 17**	11,5	22	28,5	0,044
NPT1/2	G1/2	**0164 22 21**	15	27	36,5	0,081
NPT3/4	G3/4	**0164 28 27**	16,5	32	38,5	0,110

Adaptateur pour piquage de coupleur automatique pour moules d'injection plastique.

0167 Adaptateur, mâle BSPT / femelle NPT

Laiton





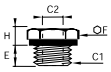
C1	C2		F	L	Kg
R1/8	NPT1/8	**0167 10 11**	14	21	0,016
R1/4	NPT1/4	**0167 13 14**	17	28,5	0,029
R3/8	NPT3/8	**0167 17 18**	22	29,5	0,047
R1/2	NPT1/2	**0167 21 22**	27	37,5	0,088
R3/4	NPT3/4	**0167 27 28**	32	39,5	0,119

Adaptateur pour piquage de coupleur automatique pour moules d'injection plastique.

0168 Réduction, mâle BSPP / femelle BSPP et métrique

Laiton, polymère technique





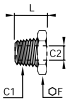
C1	C2		E	F	H	Kg
G1/8	M5x0,8	**0168 10 19**	7	14	6	0,009
G1/4	M5x0,8	**0168 13 19**	7	17	7	0,017
	G1/8	**0168 13 10**	7	17	7	0,011
G3/8	G1/8	**0168 17 10**	9	19	6	0,019
	G1/4	**0168 17 13**	9	19	6	0,012
G1/2	G1/8	**0168 21 10**	11	24	10	0,052
	G1/4	**0168 21 13**	11	24	10	0,042
	G3/8	**0168 21 17**	11	24	10	0,030
G3/4	G1/4	**0168 27 13**	11	32	12	0,098
	G3/8	**0168 27 17**	11	32	12	0,084
	G1/2	**0168 27 21**	11	32	12	0,063

Vis avec rondelle-joint

0163 Réduction inégale, mâle BSPT / femelle BSPP

Laiton





C1	C2		F	L	Kg
R1/4	G1/8	**0163 13 10**	14	16	0,009
R3/8	G1/8	**0163 17 10**	17	16,5	0,020
	G1/4	**0163 17 13**	17	16,5	0,012
R1/2	G1/8	**0163 21 10**	22	21	0,048
	G1/4	**0163 21 13**	22	21	0,038
	G3/8	**0163 21 17**	22	21	0,025
R3/4	G1/4	**0163 27 13**	27	24	0,085
	G3/8	**0163 27 17**	27	24	0,069
	G1/2	**0163 27 21**	27	24	0,046
R1	G3/4	**0163 34 27**	36	27	0,085

209P Réduction, mâle / femelle NPTF

Laiton





C	C1		F	L	Kg
NPTF1/4	NPTF1/8	**209P-4-2**	916	19	0,012
NPTF3/8	NPTF1/8	**209P-6-2**	1 116	18	0,024
	NPTF1/4	**209P-6-4**	1 116	19	0,179
NPTF1/2	NPTF1/8	**209P-8-2**	78	25	0,059
	NPTF1/4	**209P-8-4**	78	26	0,048
	NPTF3/8	**209P-8-6**	78	26	0,033
NPTF3/4	NPTF1/4	**209P-12-4**	1,2	25	0,093
	NPTF3/8	**209P-12-6**	1,2	26	0,080
	NPTF1/2	**209P-12-8**	1,2	26	0,057

* Dimensions de F en pouces

0169 Grossisseur, mâle BSPP / femelle BSPP

Laiton, polymère technique





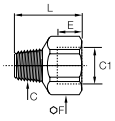
C1	C2		E1	E2	F	L	Kg
G1/8	G1/4	**0169 10 13**	5	11.0	17	16	0,019
	G3/8	**0169 10 17**	5	14.0	22	19,5	0,038
G1/4	G3/8	**0169 13 17**	7	14.0	22	19,5	0,041
	G1/2	**0169 13 21**	7	14.5	27	20,5	0,060
G3/8	G1/2	**0169 17 21**	8	14.5	27	20,5	0,062
	G3/4	**0169 17 27**	8	15.5	32	22	0,082
G1/2	G3/4	**0169 21 27**	9,5	15.5	32	22,5	0,087

Vis avec rondelle-joint

FG43 Grossisseur femelle BSPP / mâle BSPT

Laiton



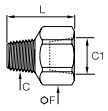


C	C1		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	**1/4X1/8FG43B**	11	17	21,5	0,019
R1/8	G3/8	**3/8X1/8FG43B**	12	22	25	0,035
R1/4	G3/8	**3/8X1/4FG43B**	12	22	28	0,040
R1/2	G3/4	**3/4X1/2FG43B**	16	32	39	0,107

222P Réduction, femelle / mâle NPTF

Laiton





C	C1		F	L	Kg
NPTF1/8	NPTF1/4	**222P-4-2**	34	27	0,031
NPTF1/4	NPTF3/8	**222P-6-4**	78	32	0,046
NPTF3/8	NPTF1/2	**222P-8-6**	1 116	37	0,082

* Dimensions de F en pouces

0121 Mamelon égal et inégal, mâle BSPT

Laiton



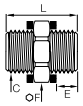


C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	**0121 10 10**	11	19	0,009
R1/4	R1/8	**0121 13 10**	14	23,5	0,017
	R1/4	**0121 13 13**	14	27	0,020
R3/8	R1/8	**0121 17 10**	17	24	0,021
	R1/4	**0121 17 13**	17	27,5	0,026
	R3/8	**0121 17 17**	17	28	0,026
R1/2	R1/8	**0121 21 10**	22	28,5	0,041
	R1/4	**0121 21 13**	22	32	0,045
	R3/8	**0121 21 17**	22	32,5	0,045
	R1/2	**0121 21 21**	22	36	0,052
R3/4	R1/4	**0121 27 13**	27	35	0,078
	R3/8	**0121 27 17**	27	35,5	0,077
	R1/2	**0121 27 21**	27	39	0,084
	R3/4	**0121 27 27**	27	40	0,090
R1	R3/8	**0121 34 17**	36	38,5	0,127
	R1/2	**0121 34 21**	36	42	0,135
	R3/4	**0121 34 27**	36	43	0,144
	R1	**0121 34 34**	36	46	0,152
R1 1/4	R1/2	**0121 42 21**	46	46,5	0,219
	R3/4	**0121 42 27**	46	47,5	0,229
	R1	**0121 42 34**	46	50,5	0,234
	R1 1/4	**0121 42 42**	46	53	0,230

FF44 Mamelon égal, mâle BSPP

Laiton





C		E	F	L	Kg
G1/8	**1/8FF44B**	6	14	19	0,018
G1/4	**1/4FF44B**	7	17	22	0,022
G3/8	**3/8FF44B**	8	22	24	0,040
G1/2	**1/2FF44B**	10	27	31	0,077

Raccords livrés avec deux joints cuivre

0121 Mamelon égal, mâle NPT / mâle BSPT

Laiton





C1	C2		F	L	Kg
NPT1/8	R1/8	**0121 11 10**	11	19	0,009
NPT1/4	R1/4	**0121 14 13**	14	27	0,021
NPT3/8	R3/8	**0121 18 17**	17	28	0,026
NPT1/2	R1/2	**0121 22 21**	22	36	0,052
NPT3/4	R3/4	**0121 28 27**	27	40	0,089

216P Mamelon égal, mâle NPTF

Laiton





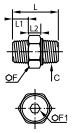
C		F	L	Kg
NPTF1/8	**216P-2**	716	25	0,011
NPTF1/4	**216P-4**	916	35	0,025
NPTF3/8	**216P-6**	1 116	36	0,035
NPTF1/2	**216P-8**	78	46	0,065

* Dimensions de F en pouces

0929 Mamelon 3 pièces égal, mâle BSPT

Laiton





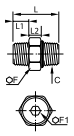
C		F	F1	L	L1	L2	Kg
R1/8	**0929 00 10**	15	5	27	9	8,5	0,017
R1/4	**0929 00 13**	19	6	33,5	11,5	9,5	0,035
R3/8	**0929 00 17**	22	8	36,5	13	10	0,055
R1/2	**0929 00 21**	27	12	45	15,5	12	0,088

Grâce à sa conception en 3 pièces, il suffit, pour relier 2 éléments taraudés, d'enfiler puis de visser l'écrou.
En évitant d'avoir à tourner les composants à raccorder, ce mamelon optimise le temps d'installation.
Pression max. : 50 bar.
Température d'utilisation : -10° à + 80°C.

0929..1 Mamelon 3 pièces égal, mâle BSPT

Laiton, NBR



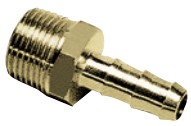


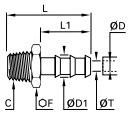
C		F	F1	L	L1	L2	Kg
R1/8	**0929 01 10**	15	5	27	7,5	8,5	0,017
R1/4	**0929 01 13**	19	6	33,5	11	9,5	0,035
R3/8	**0929 01 17**	22	8	36,5	11,5	10	0,055
R1/2	**0929 01 21**	27	12	45	14	12	0,088
R3/4	**0929 01 27**	36	14	52,5	16,5	17	0,199
R1	**0929 01 34**	46	19	63,5	19	20	0,369

Grâce à sa conception en 3 pièces, il suffit, pour relier 2 éléments taraudés, d'enfiler puis de visser l'écrou.
En évitant d'avoir à tourner les composants à raccorder, ce mamelon optimise le temps d'installation.
Pression max. : 50 bar.
Température d'utilisation : -10° à + 80°C.
Joint fourni.

0123 Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPT

Laiton

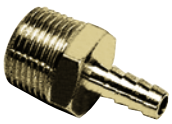


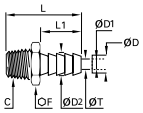


ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
4	6	R1/8	**0123 04 10**	10	34	22,5	3,3	0,008
6	8	R1/8	**0123 06 10**	10	34	22,5	5	0,009
7	9	R1/8	**0123 07 10**	10	34	22,5	5	0,009
	9	R1/4	**0123 07 13**	14	38,5	22,5	6	0,018
	9	R3/8	**0123 07 17**	17	39	22,5	6	0,024
10	12,2	R1/8	**0123 10 10**	13	34	22,5	5	0,014
	12,2	R1/4	**0123 10 13**	14	38,5	22,5	7	0,020
	12,2	R3/8	**0123 10 17**	17	39	22,5	9,5	0,023
12	14	R3/8	**0123 12 17**	17	46	29,5	11	0,026
13	15	R1/4	**0123 13 13**	17	45,5	29,5	7	0,027
	15	R3/8	**0123 13 17**	17	46	29,5	11	0,026
	15	R1/2	**0123 13 21**	22	50,5	29,5	12	0,045
16	18,5	R3/8	**0123 16 17**	19	54,5	38	11	0,039
	18,5	R1/2	**0123 16 21**	22	59	38	14	0,053
	18,5	R3/4	**0123 16 27**	27	62	38	15	0,084
19	21,5	R3/8	**0123 19 17**	22	54,5	38	11	0,047
	21,5	R1/2	**0123 19 21**	22	59	38	14	0,057
	21,5	R3/4	**0123 19 27**	27	62	38	18	0,083
25	26,7	R3/4	**0123 25 27**	27	62	38	18	0,078
	27	R1	**0123 25 34**	36	65	38	24	0,124
32	34,5	R1	**0123 32 34**	36	70	43	24	0,144

0136 Douille annelée pour tube polyamide, mâle BSPT

Laiton



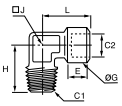


ØD	ØD1	ØD2	C		F	L	L1	ØT	Kg
6	4	4.3	R1/8	**0136 06 10**	10	26,5	15	2	0,006
	4	4.3	R1/4	**0136 06 13**	14	31	15	2	0,015
	4	4.3	R3/8	**0136 06 17**	17	31,5	15	2	0,020
8	6	6.4	R1/8	**0136 08 10**	10	26,5	15	4	0,007
	6	6.4	R1/4	**0136 08 13**	14	31	15	4	0,015
	6	6.4	R3/8	**0136 08 17**	17	31,5	15	4	0,020
10	8	8.4	R1/4	**0136 10 13**	14	31	15	6	0,016
	8	8.4	R3/8	**0136 10 17**	17	31,5	15	6	0,020
	8	8.4	R1/2	**0136 10 21**	22	36	15	6	0,039
12	10	10.7	R1/4	**0136 12 13**	14	36	20	7	0,018
	10	10.7	R3/8	**0136 12 17**	17	36,5	20	8	0,022
	10	10.7	R1/2	**0136 12 21**	22	41	20	8	0,040
14	12	12.7	R1/4	**0136 14 13**	14	36	20	7	0,019
	12	12.7	R3/8	**0136 14 17**	17	36,5	20	10	0,023
	12	12.7	R1/2	**0136 14 21**	22	41	20	10	0,041
	12	12.7	R3/4	**0136 14 27**	27	44	20	10	0,072
16	13	13.7	R3/8	**0136 16 17**	17	36,5	20	11	0,023
	13	13.7	R1/2	**0136 16 21**	22	41	20	11	0,040
	13	13.7	R3/4	**0136 16 27**	27	44	20	11	0,071

1844 Équerre égale, mâle BSPT / femelle BSPP

Acier inox 316L



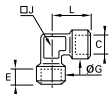


C1	C2		E	G	H	J	L	Kg
R1/8	G1/8	**1844 10 10**	7,5	15	20,5	10	22,5	0,022
R1/4	G1/4	**1844 13 13**	12	18,5	27,5	12	26,5	0,045
R3/8	G3/8	**1844 17 17**	12	23,5	28	14	30	0,070
R1/2	G1/2	**1844 21 21**	15	28	38	18	38	0,120
R3/4	G3/4	**1844 27 27**	16,5	33	41	22	44,5	0,160
R1	G1	**1844 34 34**	19	40	48	32	50	0,311

1843 Équerre égale, femelle BSPP

Acier inox 316L



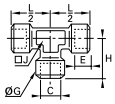


C		E	G	J	L	Kg
G1/8	**1843 10 10**	7,5	17,5	12	22,5	0,041
G1/4	**1843 13 13**	11	18,5	15	26,5	0,053
G3/8	**1843 17 17**	11,5	23,5	18	29	0,075
G1/2	**1843 21 21**	15	28	23	38	0,158
G3/4	**1843 27 27**	16,5	33	22	43,5	0,209
G1	**1843 34 34**	19	40	32	52	0,465

1845 Té égal, femelle BSPP

Acier inox 316L



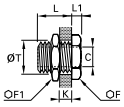


C		E	G	H	J	L/2	Kg
G1/8	**1845 10 10**	7,5	17,5	22,5	12	22,5	0,057
G1/4	**1845 13 13**	11	18,5	26,5	15	26,5	0,074
G3/8	**1845 17 17**	11,5	23,5	29	18	29	0,103
G1/2	**1845 21 21**	15	28	38	23	38	0,217
G3/4	**1845 27 27**	16,5	33	43,5	22	43,5	0,301
G1	**1845 34 34**	19	40	50	32	50	0,447

1817 Traversée de cloison égale, femelle BSPP

Acier inox 316L



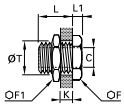


C		F	F1	K max	L	L1	ØT min	Kg
G1/8	**1817 00 10**	19	22	9.0	14	4	16,5	0,031
G1/4	**1817 00 13**	24	27	15.0	21	4	20,5	0,053
G3/8	**1817 00 17**	30	32	14.0	21	5	26,5	0,089
G1/2	**1817 00 21**	32	36	20.0	27	6	28,5	0,108
G3/4	**1817 00 27**	41	41	22.5	30	6	34,5	0,152
G1	**1817 00 34**	46	50	24.5	34	8	42,5	0,253

1871 Traversée de cloison égale, femelle NPT

Acier inox 316L



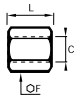


C		F	F1	K max	L	L1	ØT min	Kg
NPT1/8	**1871 00 11**	19	22	9.0	14	5	16,5	0,031
NPT1/4	**1871 00 14**	24	22	9.0	14	5	20,5	0,060
NPT3/8	**1871 00 18**	30	32	18.0	23	5	26,5	0,096
NPT1/2	**1871 00 22**	32	36	22.0	29	6	28,5	0,119

1855 Manchon égal, femelle BSPP

Acier inox 316L



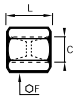


C		F	L	Kg
G1/8	**1855 10 10**	14	17	0,013
G1/4	**1855 13 13**	17	24	0,024
G3/8	**1855 17 17**	22	25	0,042
G1/2	**1855 21 21**	27	32	0,077
G3/4	**1855 27 27**	14	35	0,102
G1	**1855 34 34**	41	40	0,202

1870 Manchon égal, femelle NPT

Acier inox 316L



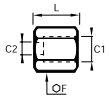


C		F	L	Kg
NPT1/8	**1870 11 11**	14	19	0,015
NPT1/4	**1870 14 14**	17	28	0,029
NPT3/8	**1870 18 18**	22	28	0,050
NPT1/2	**1870 22 22**	27	35	0,092

1862 Manchon de réduction, femelle BSPP

Acier inox 316L





C1	C2		F	L	Kg
G1/4	G1/8	**1862 13 10**	17	20,5	0,024
G3/8	G1/8	**1862 17 10**	22	21	0,043
	G1/4	**1862 17 13**	22	24,5	0,048
G1/2	G1/4	**1862 21 13**	27	28,5	0,086
	G3/8	**1862 21 17**	27	29	0,081
G3/4	G1/2	**1862 27 21**	32	39,5	0,148
G1	G3/4	**1862 34 27**	41	45	0,282

1863 Réduction, mâle BSPT / femelle BSPP

Acier inox 316L



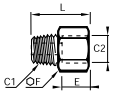


C1	C2		F	L	Kg
R1/4	G1/8	**1863 13 10**	14	16	0,008
R3/8	G1/8	**1863 17 10**	17	16,5	0,019
	G1/4	**1863 17 13**	17	16,5	0,011
R1/2	G1/4	**1863 21 13**	22	21	0,035
	G3/8	**1863 21 17**	22	21	0,023
R3/4	G1/2	**1863 27 21**	27	25,5	0,045
R1	G3/4	**1863 34 27**	36	28,5	0,084

1864 Adaptateur, mâle NPT / femelle BSPP

Acier inox 316L





C1	C2		E	F	L	Kg
NPT1/8	G1/8	**1864 11 10**	7,5	14	21,5	0,015
NPT1/4	G1/4	**1864 14 13**	11	17	30	0,028
NPT3/8	G3/8	**1864 18 17**	11,5	22	31	0,044
NPT1/2	G1/2	**1864 22 21**	15	27	39,5	0,081

1872 Réduction, mâle NPT / femelle NPT

Acier inox 316L



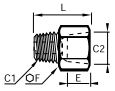


C1	C2		F	L	Kg
NPT1/4	NPT1/8	**1872 14 11**	14	16	0,010
NPT3/8	NPT1/8	**1872 18 11**	19	16,5	0,023
	NPT1/4	**1872 18 14**	19	16,5	0,016
NPT1/2	NPT1/4	**1872 22 14**	22	21	0,039
	NPT3/8	**1872 22 18**	22	21	0,027

1867 Adaptateur, mâle BSPT / femelle NPT

Acier inox 316L



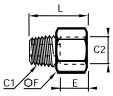


C1	C2		E	F	L	Kg
R1/8	NPT1/8	**1867 10 11**	8	14	21	0,015
R1/4	NPT1/4	**1867 13 14**	11,5	17	28,5	0,028
R3/8	NPT3/8	**1867 17 18**	12	22	29,5	0,045
R1/2	NPT1/2	**1867 21 22**	15,5	27	37,5	0,082

1861 Grossisseur, mâle BSPT / femelle BSPP

Acier inox 316L



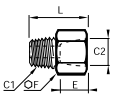


C1	C2		E	F	L	Kg
R1/8	G1/4	**1861 10 13**	11	17	24	0,022
	G3/8	**1861 10 17**	11,5	22	25	0,038
R1/4	G3/8	**1861 13 17**	11,5	22	28,5	0,042
	G1/2	**1861 13 21**	15	27	32,5	0,069
R3/8	G1/2	**1861 17 21**	15	27	33	0,069
R1/2	G3/4	**1861 21 27**	16,5	32	38	0,093
R3/4	G1	**1861 27 34**	19	41	43,5	0,181

1873 Grossisseur, mâle NPT / femelle NPT

Acier inox 316L





C1	C2		E	F	L	Kg
NPT1/8	NPT1/4	**1873 11 14**	14	17	25	0,024
	NPT3/8	**1873 11 18**	14	22	25	0,039
NPT1/4	NPT3/8	**1873 14 18**	14	22	28,5	0,043
	NPT1/2	**1873 14 22**	17,5	27	31	0,066
NPT3/8	NPT1/2	**1873 18 22**	17,5	27	31,5	0,066

1821 Mamelon égal et inégal, mâle BSPT

Acier inox 316L





C1	C2		F	L	Kg
R1/8	R1/8	**1821 10 10**	12	19	0,009
R1/4	R1/8	**1821 13 10**	14	23,5	0,015
	R1/4	**1821 13 13**	14	27	0,019
R3/8	R1/4	**1821 17 13**	17	27,5	0,023
	R3/8	**1821 17 17**	17	28	0,024
R1/2	R3/8	**1821 21 17**	22	32,5	0,042
	R1/2	**1821 21 21**	22	36	0,049
R3/4	R1/2	**1821 27 21**	27	41	0,079
	R3/4	**1821 27 27**	27	42	0,088
R1	R3/4	**1821 34 27**	36	46	0,141
	R1	**1821 34 34**	36	48	0,147

1821 Mamelon égal, mâle NPT

Acier inox 316L



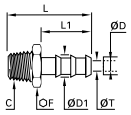


C		F	L	Kg
NPT1/8	**1821 11 11**	12	23	0,011
NPT1/4	**1821 14 14**	14	32	0,023
NPT3/8	**1821 18 18**	19	33	0,031
NPT1/2	**1821 22 22**	22	42	0,056
NPT3/4	**1821 28 28**	27	40	0,083

1823 Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle BSPT

Acier inox 316L



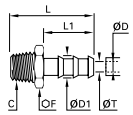


ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
7	9	R1/8	**1823 07 10**	10	34	22,5	5	0,009
	9	R1/4	**1823 07 13**	14	38,5	22,5	6	0,017
10	12,2	R1/4	**1823 10 13**	14	38,5	22,5	7	0,018
	12,2	R3/8	**1823 10 17**	17	39	22,5	9,5	0,021
13	15	R3/8	**1823 13 17**	17	46	29,5	11	0,025
16	18,5	R1/2	**1823 16 21**	22	59	38	14	0,048

1823 Douille annelée pour tuyau caoutchouc, mâle NPT

Acier inox 316L



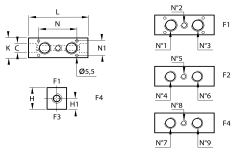


ØD	ØD1	C		F	L	L1	ØT	Kg
1/4	8,3	NPT1/8	**1823 56 11**	12	34	22,5	5,3	0,010
	8,3	NPT1/4	**1823 56 14**	14	38,5	22,5	5,3	0,016
3/8	11,7	NPT1/4	**1823 60 14**	14	38,5	22,5	8,5	0,018
	11,7	NPT3/8	**1823 60 18**	19	39	22,5	8,5	0,026

0135 Connecteur de distribution, femelle BSPP

Laiton





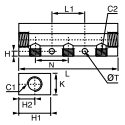
C		H	H1	K	L	N	Kg
G1/4	0135 06 13	30	13	25	70	37	0,335
	0135 09 13	30	13	25	87	54	0,409
G1/2	0135 06 21	40	16	35	86	45	0,714
	0135 09 21	40	16	35	109	68	0,900
G3/4	0135 10 27	45	21	40	122	78	1,232

Cette pièce permet la distribution dans de nombreuses directions.

3311 Nourrice de distribution, femelle BSPP et métrique

Aluminium traité



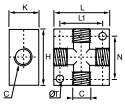


C1	C2		Nbre de sorties	H	H1	H2	K	L	L1	N	ØT	Kg
G1/8	M5x0,8	3311 19 10 07	7	3,5	20	8,5	15	95	80	11	4,4	0,057
	G1/8	3311 10 13 02	2	4,5	30	15	20	61	50	30	5	0,075
	G1/8	3311 10 13 03	3	4,5	30	15	20	91	30	30	5	0,112
G1/4	G1/8	3311 10 13 04	4	4,5	30	15	20	121	60	30	5	0,165
	G1/8	3311 10 13 05	5	4,5	30	15	20	151	90	30	5	0,209
	G1/8	3311 10 13 06	6	4,5	30	15	20	181	120	30	5	0,244
	G1/4	3311 13 17 02	2	5,5	30	11	20	74	61	36	6,5	0,076
	G1/4	3311 13 17 03	3	6	30	11	20	110	36	36	6,5	0,121
G3/8	G1/4	3311 13 17 04	4	6	30	11	20	146	72	36	6,5	0,147
	G1/4	3311 13 17 05	5	6	30	11	20	182	108	36	6,5	0,212
	G1/4	3311 13 17 06	6	6	30	11	20	218	144	36	6,5	0,220

3312 Nourrice de distribution en croix, femelle BSPP et métrique

Aluminium traité



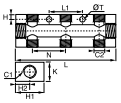


C		H	K	L	L1	N	ØT	Kg
M5x0,8	3312 00 19	20	10	20	12	12	4,5	0,008
G1/8	3312 00 10	30	16	30	23	22	4,5	0,028
G1/4	3312 00 13	40	20	40	30	27	5,5	0,061
G3/8	3312 00 17	50	25	50	38	39	6,5	0,118
G1/2	3312 00 21	50	25	50	38	39	6,5	0,101

3313 Nourrice de distribution double, femelle BSPP

Aluminium traité



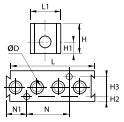


C1	C2		Nbre de sorties	H	H1	H2	K	L	L1	N	ØT	Kg
G1/4	G1/8	3313 10 13 02	2x2	4,5	30	15	20	61	50	30	5	0,075
	G1/8	3313 10 13 03	2x3	4,5	30	15	20	91	30	30	5	0,115
	G1/8	3313 10 13 04	2x4	4,5	30	15	20	121	60	30	5	0,151
	G1/8	3313 10 13 05	2x5	4,5	30	15	20	151	90	30	5	0,182
G3/8	G1/4	3313 13 17 02	2x2	6	40	20	20	74	61	36	6,5	0,109
	G1/4	3313 13 17 03	2x3	6	40	20	20	110	36	36	6,5	0,179
	G1/4	3313 13 17 04	2x4	6	40	20	20	146	72	36	6,5	0,238
	G1/4	3313 13 17 05	2x5	6	40	20	20	182	108	36	6,5	0,286
G1/2	G1/4	3313 13 21 03	2x3	6	40	20	28	116	36	36	6,5	0,230
	G1/4	3313 13 21 04	2x4	6	40	20	28	152	72	36	6,5	0,298
	G1/4	3313 13 21 05	2x5	6	40	20	28	188	108	36	6,5	0,377

3301 Nourrice de distribution modulaire

Aluminium traité, NBR





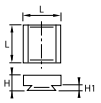
ØD		Nbre de sorties	H	H1	H2	H3	L	L1	N	N1	Kg
4	3301 04 00	8	25	10	4,5	16	73,5	25	35	17	0,108
6	3301 06 00	4	25	10	4,5	16	73,5	25	35	17	0,109

Fixation par vis M3 x 20

3303 Bouchon d'extrémité pour nourrice

Aluminium traité



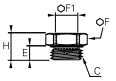


	H	H1	L	Kg
3303 00 01	9,5	3,5	25	0,014

0222 Bouchon à 6 pans, creux mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR





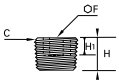
C		E	F	F1	H	Kg
M5x0,8	0222 19 00	3,5	8	2,5	7	0,002
M7x1	0222 55 00	5	10	3	8,5	0,003
G1/8	0222 10 00	5	13	5	8,5	0,006
G1/4	0222 13 00	5,5	16	6	9,5	0,010
G3/8	0222 17 00	5,5	20	8	10,5	0,019
G1/2	0222 21 00	7,5	24	10	12	0,031

Avec joint d'étanchéité

0936 Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPT

Laiton nickelé



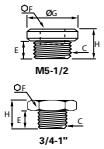


C		F	H	Kg
R1/8	0936 00 10	5	8	0,003
R1/4	0936 00 13	6	10	0,007
R3/8	0936 00 17	8	11	0,013
R1/2	0936 00 21	10	13	0,026

0919 Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé



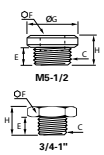


C		E	F	G	H	Kg
M5x0,8	0919 00 19	4	2,5	8	6,5	0,001
G1/8	0919 00 10	6	5	15	9,5	0,007
G1/4	0919 00 13	8	6	18	11,5	0,013
G3/8	0919 00 17	9	8	21	13	0,021
G1/2	0919 00 21	10	10	25	14,5	0,035
G3/4	0919 00 27	11	14	31	15,5	0,049
G1	0919 00 34	13	17	38	17,5	0,072

0919..1 Bouchon à 6 pans creux avec joint, mâle BSPP et métrique

Laiton nickelé



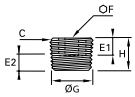


C		E	F	G	H	Kg
G1/8	0919 01 10	6,5	5	14	9,5	0,005
G1/4	0919 01 13	8	6	17	11,5	0,011
G3/8	0919 01 17	9	8	20	12,5	0,018
M5X0,8	0919 01 19	4,5	2,5	8	7,2	0,001
G1/2	0919 01 21	10	10	26	14	0,032

0205 Bouchon à 6 pans, creux mâle BSPT

Laiton





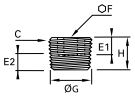
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
R1/16	**0205 07 00**	4	3,2	3,9	3	7,2	8	0,002
R1/8	**0205 10 00**	6	4,9	3,1	5	9,7	8	0,003
R1/4	**0205 13 00**	8	7,3	4,7	6	13,2	10	0,007
R3/8	**0205 17 00**	8	7,7	5,1	8	16,7	11	0,013
R1/2	**0205 21 00**	8	10	6,4	10	21	13	0,026
R3/4	**0205 27 00**	11	11,3	7,7	14	26,5	17	0,053
R1	**0205 34 00**	13	12,7	8,1	17	33,2	19	0,094
R1 1/4	**0205 42 00**	14	15	10,4	22	42	22	0,178
R1 1/2	**0205 49 00**	14	15	10,4	24	47,8	22	0,243
R2	**0205 48 00**	16	18,2	13,6	30	59,6	25	0,435

Pour les bouchons BSPT, du 1/2" au 1 1/2" inclus :
Caractéristiques générales selon norme DIN 906.
Filetage, norme EN 10226-1

0205 Bouchon à 6 pans, creux mâle NPT

Laiton





C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
NPT1/8	**0205 11 00**	6	5.0	3.2	5	10,2	8	0,004
NPT1/4	**0205 14 00**	8	7.2	4.4	6	13,6	10	0,008
NPT3/8	**0205 18 00**	8	7.5	4.7	8	17	11	0,014
NPT1/2	**0205 22 00**	8	9.9	6.3	10	21,2	13	0,026
NPT3/4	**0205 28 00**	11	10.4	6.8	14	26,6	17	0,053
NPT1	**0205 35 00**	13	12.4	8.0	17	33,2	19	0,091

219P Bouchon à 6 pans, mâle NPTF

Laiton





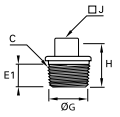
C		F	H	Kg
NPTF1/8	**219P-2**	316	8	0,004

* Dimensions de F en pouces

0209 Bouchon à tête carrée, mâle BSPT

Laiton





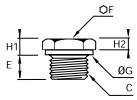
C		E1	E2 max	E2 min	G	H	J	Kg
R1/8	**0209 10 00**	6	4.9	3.1	9,7	16	6	0,009
R1/4	**0209 13 00**	8	7.3	4.7	13,2	18	8	0,015
R3/8	**0209 17 00**	10	7.7	5.1	16,7	20	10	0,025
R1/2	**0209 21 00**	11	10.0	6.4	21	22	13	0,047
R3/4	**0209 27 00**	15	11.3	7.7	26,4	28	17	0,097

Caractéristiques générales selon norme DIN 906.
Filetage, norme EN 10226-1

0200 Bouchon à 6 pans, mâle BSPP et métrique

Laiton



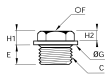


C		E	F	G	H1	H2	Kg
M6x1	**0200 52 00**	6	10	10	4	3,5	0,004
M8x1,25	**0200 57 00**	7	13	13	4	3,5	0,007
M10x1	**0200 60 00**	8	14	14	5	4,5	0,011
M12x1	**0200 65 00**	9	17	17	5	4,5	0,017
M12x1,25	**0200 66 00**	9	17	17	5	4,5	0,018
G1/8	**0200 10 00**	7	14	13,7	5,5	4	0,011
G1/4	**0200 13 00**	8,5	17	16,7	5,5	4	0,019

0201 Bouchon à 6 pans à collerette, mâle BSPP et métrique

Laiton





C		E	F	G	H1	H2	Kg
M16x1.5	**0201 75 00**	10	17	22	6,5	5	0,025
M18x1.5	**0201 78 00**	10	17	24	7	5	0,026
M20x1.5	**0201 80 00**	10	17	26	7,5	5	0,031
M22x1.5	**0201 82 00**	10	22	30	7,5	5	0,044
M24x1.5	**0201 83 00**	10	22	32	7,5	5	0,048
M24x2	**0201 92 00**	10	22	32	7,5	5	0,046
M30x2	**0201 88 00**	11	27	38	8,5	6	0,075
G3/8	**0201 17 00**	10	17	21,7	6,5	4,5	0,024
G1/2	**0201 21 00**	10	22	26,7	7,5	5	0,040
G3/4	**0201 27 00**	11	22	31,7	8,5	6	0,058
G1	**0201 34 00**	11	27	39,7	8,5	6	0,087
G1 1/4	**0201 42 00**	12	30	49,7	10	7	0,141

HP3 Bouchon à 6 pans, mâle BSPT

Laiton





C		F	H	Kg
R1/8	**1/8HP3B**	10	12	0,007
R1/4	**1/4HP3B**	14	16	0,018
R3/8	**3/8HP3B**	17	17	0,029
R1/2	**1/2HP3B**	22	21	0,060
R3/4	**3/4HP3B**	27	24	0,109
R1	**1HP3B**	36	27	0,196

218P Bouchon à 6 pans, mâle NPTF, série lourde

Laiton





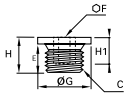
C		F	H	Kg
NPTF1/8	**218P-2**	7/16	14	0,008
NPTF1/4	**218P-4**	9/16	19	0,016
NPTF3/8	**218P-6**	11/16	20	0,033
NPTF1/2	**218P-8**	7/8	25	0,044

* Dimensions de F en pouces

0202 Bouchon à 6 pans creux à collerette, mâle métrique

Laiton





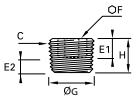
C		E	F	G	H	H1	Kg
M12x1	**0202 65 00**	9	6	17	11	8	0,009
M12x1,25	**0202 66 00**	9	6	17	11	8	0,009
M14x1.5	**0202 71 00**	10	6	19	13	10	0,015
M16x1.5	**0202 75 00**	10	8	22	13	10	0,019
M18x1.5	**0202 78 00**	10	10	24	13	10	0,023
M20x1.5	**0202 80 00**	10	12	26	13	10	0,025
M22x1.5	**0202 82 00**	10	12	30	13	10	0,034
M27x2	**0202 86 00**	11	17	35	15	11	0,052
M30x2	**0202 88 00**	11	19	38	15	11	0,062

Filetage cylindrique métrique, ISO, norme NFE 03-054

0206 Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPT

Acier





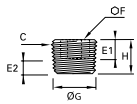
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
R1/8	**0206 10 00**	4	3.9	2.1	5	9,7	8	0,003
R1/4	**0206 13 00**	5	5.8	3.2	7	13,2	10	0,007
R3/8	**0206 17 00**	5	5.8	3.2	8	16,7	10	0,012
R1/2	**0206 21 00**	5	6.8	3.2	10	21	10	0,022
R3/4	**0206 27 00**	6	7.8	4.2	12	26,4	12	0,048
R1	**0206 34 00**	6	9.3	4.7	17	33,2	12	0,085
R1 1/4	**0206 42 00**	11,5	9.8	5.2	22	41,9	18	0,166
R1 1/2	**0206 49 00**	11,5	9.8	5.2	24	47,8	20	0,222

Pour les bouchons BSPT, du 1/2" au 1 1/2" inclus :
Caractéristiques générales selon norme DIN 906.
Filetage, norme EN 10226-1

0206 Bouchon à 6 pans creux, mâle NPT

Acier



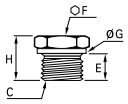


C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
NPT1/16	**0206 08 00**	6	6.4	3.8	4	7,8	7	0,002
NPT1/8	**0206 11 00**	6	5.0	3.2	5	10,2	8	0,003
NPT1/4	**0206 14 00**	8	7.2	4.4	6	13,6	10	0,007
NPT3/8	**0206 18 00**	8	7.5	4.7	8	17	11	0,012
NPT1/2	**0206 22 00**	8	9.9	6.3	10	21,2	13	0,023
NPT3/4	**0206 28 00**	11	10.4	6.8	14	26,6	17	0,048
NPT1	**0206 35 00**	13	12.4	8.0	17	33,2	19	0,082

0210 Bouchon à 6 pans, mâle BSPP et métrique

Acier





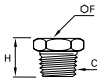
C		E	F	G	H	Kg
M8x1,25	**0210 57 00**	8	14	12	15	0,011
G1/8	**0210 10 00**	8	14	14	15	0,013
G1/4	**0210 13 00**	12	19	18	21	0,031
G3/8	**0210 17 00**	12	22	22	21	0,046
G1/2	**0210 21 00**	14	27	26	24	0,078
G3/4	**0210 27 00**	16	32	32	27	0,133
G1	**0210 34 00**	18	41	39	33	0,270

Profil de gorge suivant norme DIN 3852-1 , forme D/E.
Filetage BSPP, norme ISO 228-1.
Filetage cylindrique métrique ISO, norme NFE 03-054

0216 Bouchon à 6 pans, mâle BSPT

Acier





C		F	H	Kg
R1/8	**0216 10 00**	13	16	0,012
R1/4	**0216 13 00**	17	19	0,023
R3/8	**0216 17 00**	19	21	0,038
R1/2	**0216 21 00**	22	23	0,060

Filetage BSPT, norme EN 10226-1

0216 Bouchon à 6 pans, mâle NPT

Acier



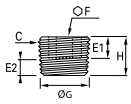


C		F	H	Kg
NPT1/8	**0216 11 00**	13	16	0,012
NPT1/4	**0216 14 00**	17	19	0,023
NPT1/2	**0216 22 00**	22	23	0,060

0285 Bouchon à 6 pans creux, mâle BSPT

Acier inox 316L





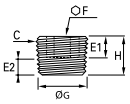
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
R1/8	**0285 10 00**	4	3.9	2.1	5	9,7	8	0,003
R1/4	**0285 13 00**	5	5.8	3.2	7	13,1	10	0,007
R3/8	**0285 17 00**	5	5.8	3.2	8	16,7	10	0,012
R1/2	**0285 21 00**	5	6.8	3.2	10	21	10	0,024
R3/4	**0285 27 00**	6	7.8	4.2	12	26,4	12	0,051
R1	**0285 34 00**	6	9.3	4.7	17	33,2	12	0,089

Conforme à la DIN 906. Filetage : EN 10226-1

0285 Bouchon à 6 pans creux, mâle NPT

Acier inox 316L





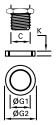
C		E1	E2 max	E2 min	F	G	H	Kg
NPT1/8	**0285 11 00**	6	5.0	3.2	5	10,2	8	0,003
NPT1/4	**0285 14 00**	8	7.2	4.4	6	13,6	10	0,007
NPT3/8	**0285 18 00**	8	7.5	4.7	8	17	11	0,013
NPT1/2	**0285 22 00**	8	9.9	6.3	10	21	13	0,025

Conforme à ANSI B1.20.1

0137 Bague bi-matière

Acier zingué avec joint NBR





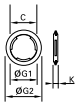
C		G1	G2	K	Kg
M12	**0137 12 00**	12.7	19.0	1,5	0,001
M14	**0137 14 00**	14.7	21.0	1,5	0,002
M16	**0137 16 00**	16.7	23.0	1,5	0,002
M18	**0137 18 00**	18.7	27.0	2	0,004
M20	**0137 20 00**	20.7	29.0	2	0,004
M22	**0137 22 00**	22.7	31.0	2	0,005
M24	**0137 24 00**	24.7	33.0	2	0,005
G1/8	**0137 10 00**	10.7	17.0	1,5	0,001
G1/4	**0137 13 00**	13.7	20.6	2,1	0,002
G3/8	**0137 17 00**	17.4	23.7	1,5	0,002
G1/2	**0137 21 00**	21.5	28.6	2,5	0,004
G3/4	**0137 27 00**	27.0	35.3	2	0,007
G1	**0137 33 00**	33.7	42.0	2	0,007
G1 1/4	**0137 42 00**	43.0	54.0	2,5	0,013
G1 1/2	**0137 48 00**	49.0	60.0	2,5	0,015

Nota : pour l'utilisation de ces joints, le lamage doit être exécuté à un diamètre égal au diamètre extérieur du joint, augmenté de 0,3 à 0,5 mm. Toutefois, ce lamage n'est pas indispensable. L'état de surface de la face d'appui ne doit pas dépasser une rugosité totale de 12 µ.

0602 Rondelle-joint imperdable

Polymère technique





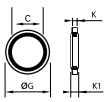
C		G1	G2	K	Kg
M5x0,8	**0602 29 93 15**	5.2	7.8	1,5	0,001
G1/8	**0602 23 10 20**	10.3	14.0	2	0,001
G1/4	**0602 23 11 20**	13.7	17.5	2	0,001
G3/8	**0602 23 12 20**	17.2	21.0	2	0,001
G1/2	**0602 23 13 20**	21.5	25.5	2,5	0,002
G3/4	**0602 27 32 20**	27.0	32.0	2,5	0,001
G1	**0602 30 60 20**	33.8	39.0	3	0,002

Pression maximale admissible : 20 bar

0139 Rondelle-joint bi-matière

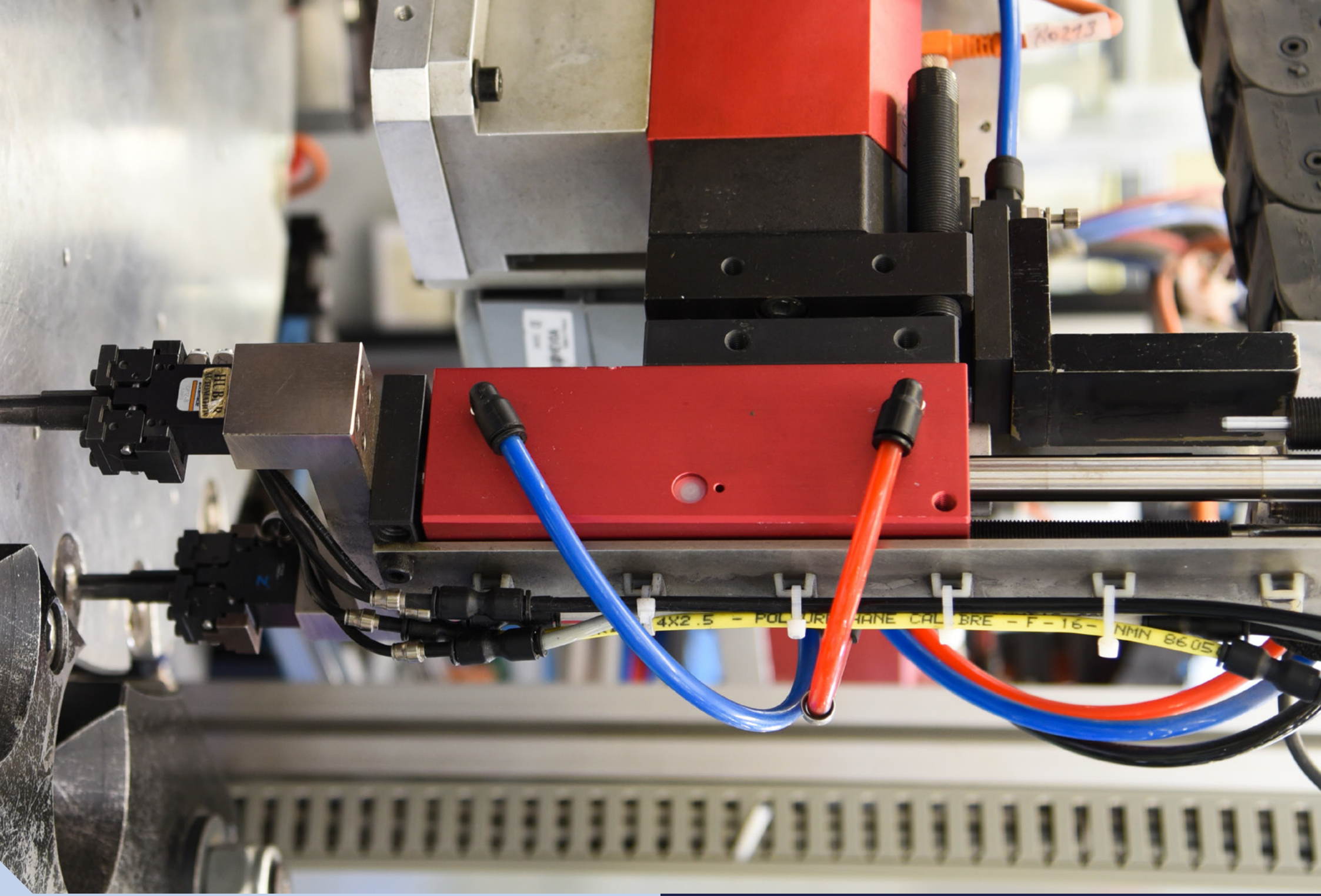
Acier zingué avec joint NBR





C		G	K	K1	Kg
G1/8	**0139 10 00**	14	1	1.7	0,001
G1/4	**0139 13 00**	17	1	1.7	0,001
G3/8	**0139 17 00**	22	1,2	2.1	0,001
G1/2	**0139 21 00**	26	1,6	2.5	0,002
G3/4	**0139 27 00**	32	1,5	2.5	0,003
G1	**0139 34 00**	39,6	1,7	2.6	0,003

Pression maximale admissible : 250 bar


4X2.5 - POL URE HANE CAL BRE - F - 16 - NMN 86.05

#02

COUPLEURS

Laiton / Acier

Acier inoxydable

Thermoplastique

Face plane

Coupleurs de sécurité

Systèmes coupleurs codés

Accessoires pour coupleurs

Coupleurs pour moules

Coupleurs eau




open
Parker

Aperçu des spécifications produit

Quelles sont vos conditions d'utilisation ?

MATERIAUX DU COUPLEUR

Laiton / Acier :
- Principalement pour des applications pneumatiques

Acier inoxydable : AISI 303 ou 316L
- Pour les fluides agressifs
- Haute résistance à la corrosion

Thermoplastique : POM / PVDF
- Pour tous types de fluides, par exemple fluides chimiques

MATÉRIAUX DE JOINT*
- **NBR :** -20°C à +100°C
- **EPDM :** -40°C à +150°C
- **FKM :** -15°C à +200°C
- **FFKM :** -25°C à +240°C

* selon le fluide

De quelle fonction et contrôle de flux avez-vous besoin ?

L'obturation est toujours définie par la combinaison d'un coupleur et d'un embout

KF Plein passage
- Meilleur débit / pas de turbulence
- Idéal pour une utilisation avec des liquides

KB Double obturation
- Clapet dans l'embout et le coupleur
- La pression est maintenue des deux côtés

KL Anti-pollution
- Le coupleur et l'embout ont une face plane
- Idéal pour éviter que des gouttes du fluide ne s'échappent

KA Simple Obturation
- L'embout est plein passage
- Le débit est arrêté par le clapet à l'intérieur du coupleur pendant la déconnexion



Clapet standard
Conception robuste et compacte



Clapet haut débit
Le débit est augmenté jusqu'à 80 % par rapport aux systèmes traditionnels en raison de la réduction des turbulences



Clapet très haut débit
Le clapet très haut débit garantit un débit optimal et fait partie de notre série d'économie d'énergie

De quel profil avez-vous besoin ?

Profil
- ISO B
- ISO C
- EURO
- ARO
- UK
- SCANDINAVE
- ASIATIQUE

Quel est votre environnement d'application ?

Pression :
Pression du système, pics de pression

Température :
Fluides, environnement, fonctionnement / arrêt

Fluides :
Air comprimé, vide, eau / eau de mer, autres fluides / gaz

Débit :
Volume du débit, viscosité du fluide, type de raccordement

Environnement d'utilisation :
Qualité de l'air ambiant (pollution ?), risque de chocs, zones confinées / difficultés d'accès, utilisation de produits sur des équipements mobiles, atmosphère corrosive

De quelle fonction de sécurité avez-vous besoin ?

KS Simple obturation
KS Air respirable
KD Double obturation
- Coupleurs sécurité
- Le mécanisme de verrouillage de sécurité empêche toute déconnexion involontaire

KE Vanne à purge automatique
KP Bouton poussoir à purge automatique
- Coupleur de sécurité avec un système de purge automatique
- Pas de déconnexion involontaire et d'effet de coup de fouet pour éviter les risques d'accidents du travail

KA Systèmes codés
- Coupleur de sécurité avec codage couleur et mécanique
- Évite les confusions entre les fluides lors de la connexion

De quel type de raccordement avez-vous besoin ?

- Douille annelée
- Raccordement fileté
- Connexion de tube en plastique

Identification des références

Coupleurs
KA = Simple obturation
KB = Double obturation
KF = Plein passage
KL = Anti-pollution (double obturation)
KE = Système de ventilation purge automatique
KP = Bouton poussoir
KS = Sécurité (simple obturation)
KD = Sécurité (double obturation
KR = Sécurité (plein passage)

Embouts
SF = Simple obturation
SB = Double obturation
SL = Anti-pollution (double obturation)
SS = Sécurité (simple obturation)
SD = Sécurité (double obturation)
SR = Contrôle d'échappement

Filetages métriques
05 = M5
10 = M 10 x
12 = M 12 x 1,5
14 = M 14 x 1,5
16 = M 16 x 1,5
18 = M 18 x 1,5

Raccordement de tuyau
03 = pour 3 mm* (1/8")
04 = pour 4 mm* (3/16")
06 = pour 5 mm* (1/4")
08 = pour 8 mm* (5/16")
09 = pour 9 mm* (3/8")
13 = pour 13 mm* (1/2")
19 = pour 19 mm* (3/4")
25 = pour 25 mm* (1")
* Diam Interne

Dimension Filetage
10 = 1/8"
13 = 1/4"
17 = 3/8"
21 = 1/2"
26 = 3/4"
33 = 1"

Tuyaux/Tubes en plastique
04 = pour 3 x 4 mm
05 = pour 3 x 5 mm
36 = pour 3 x 6,3 mm
06 = pour 4 x 6 mm
46 = pour 4 x 6,3 mm
08 = pour 6 x 8 mm
10 = pour 8 x 10 mm
12 = pour 9 x 12 mm
16 = pour 13 x 16 mm

Joint
X = sans joint
P = Perbunan (NBR)
V = FKM/FPM
E = Ethylène-Propylène (EPDM)
S = Silicone
K = FFKM

Surface
X = sans traitement de surface
N = nickelé
C = chromé
Z = zingué
D = Nickelage Chimique (Durni-coat®)
G = zingué et jaune chromé
P = Ressorts de Compression en PEEK (uniquement pour Rectuchem+)

Ajout 2 Code Couleur
B = bleu
G = vert
R = rouge
Y = jaune

21 **KA** **AW** **13** **M** **P** **X** **X** **X**

Séries No

Matériau
M = Laiton CuZn39Pb3 2.0401 (sans douille)
B = Laiton CuZn39Pb3 2.0401 (complète)
S = Acier 9SMnPb28K 1.0718
R = Acier inoxydable AISI 303
E = Acier inoxydable AISI 316 L
D = POM (Delrin)
F = PVDF

Ajout 1
S = Marquage pour version spéciale
0 = RECTUKey rond
3 = RECTUKey triangle
6 = RECTUKey hexagone
8 = RECTUKey octogone

Connexion pour tuyau
TF = Annelé
TH = Annelé 45° pour tuyau
TR = Annelé 90° pour tuyau
TP = Pour Parker Push Lok
PR = Connexion Push-Lok 90°
TS = Traversée de cloison pour tuyau TD = pour tuyau DIN EN 560
TE = Traversée de cloison, coupleur intégré

Connexion pour tube plastique
KO = Avec raccord à canule, sans ressort
KS = Traversée de cloison sans ressort
KK = Avec ressort

Filetages mâle
AW = BSP cylindrique
AM = Filetage métrique DIN 13
AK = BSP conique
AN = Filetage NPT ANSI B 1.20.1 conique
AD = Filetage métrique DIN 2353 (ISO 8434-1)
AR = 90° BSP conique

Taraudage
IW = Withworth parallèle ISO 228
IM = Métrique DIN 13
IK = Withworth ISO7 correspondant à Din 2999 (conique)
IN = NPSF-ANSI B 1.20.3
IT = NPT conique ANSI B 1.20.1

Profils communs

Profil Européen				Profil ISO 6150C			Profil ISO 6150B			Profil ARO
Série 20	Série 21	Séries 25-26-1625	Séries 27-1700-1727	Série 303	Série 18	Série 84	Séries 23-24-1423	Série 30	Série 37	Séries 14-22



Quelle série est recommandée ?

	Profil	DN	Séries	KF	KA	KB	KL	Embouts
Laiton / Acier		1,5	Série 02		P.200			Série 02
		2	Série Mini		P.202	P.203		Série Mini
	Allemand	2,5	Série 50		P.204			Série 50
	EURO	2,7	Série 20		P.206	P.208		Série 20
		3	Série Mini	P.211				Série Mini
		5	Série standard		P.212			Série Standard
	Britannique	5	Série 17		P.214			Série 17
	EURO	5	Série 21		P.216	P.219	P.222	Série 21
	ARO	5,5	Série 14		P.225			Série 22
	ISO C	5,5	Série 18		P.227			Série 18
	Britannique	5,5	Série 19		P.229			Série 19
	ARO	5,5	Série 22		P.231			Série 22
	ISO B	5,5	Série 24		P.233			Série 23
	ISO B	5,5	Série 23		P.235			Série 23
	ISO B	5,5	Série 1400		P.237			Série 23
	Allemand	6	Série 52		P.239	P.239		Série 52
	EURO	7,2	Série 26		P.241	P.243		Séries 25/26
	Japonais	7,5	Série 13		P.245			Série 13
	EURO	7,8	Série 25		P.247	P.249		Série 25
	EURO	7,8	Série 1600		P.251			Série 25
	EURO	7,8	Série 1625		P.253			Série 25
	Scandinave	8	Série 33		P.255			Série 33
	ISO B	8,5	Série 30		P.257			Série 30
	ARO	9	Série 40		P.259			Série 40
	EURO	10	Série 27		P.260	P.261		Série 27
	EURO	10	Série 1700		P.263			Série 27
	EURO	10	Série 1727		P.265			Série 27
	Scandinave	10	Série 34		P.267			Série 34
	Divers	10	Série 41	P.269				Série 41
	ISO B	11	Série 37		P.271			Série 37
	Allemand	12	Série 57		P.273	P.273		Série 57
	Americain	15	Série 38		P.275	P.275		Série 38
	Americain	19	Série 39		P.277	P.277	P.278	Série 39
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Série 70			P.280		Série 70
Acier inoxydable	EURO	2,7	Série 20		P.281	P.282		Série 20
	ISO C	3	Série 303			P.284		Série 303
	EURO	5	Série 21		P.286	P.288		Série 21
	EURO	7,4	Série 25		P.290	P.291		Série 25
	EURO	10	Série 27		P.293	P.294		Série 27
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Série 70			P.296		Série 70

		Profil	DN	Séries	KF	KA	KB	KL	Embouts
Thermo-plastique			5	Série 21		P.297	P.297		Série 21
			7	Série 48		P.303	P.303		Série 48
			4,3-20	Série 70			P.307		Série 70
				Composants					
Face plane			4-9	Série 200KL				P.309	Série 200
			3-12	Série 200KLEK				P.311	Série 200KLEK
Sécurité	Standard		5	Série 21KS		P.313	P.314		Série 21
			7,8	Série 25KS		P.316	P.317		Série 25
	Air respirable		7,4	Série 95KS		P.318			Série 95
			7,4	Série 96KS		P.320			Série 96
	Technologie à bouton poussoir à purge automatique	ISO 6150 C	5,5	Série 18KP		P.322			Série 18
		ISO 6150 B	5,5	Série 24KP		P.324			Série 23
		EURO	7,4	Série 26KP		P.326			Série 25
		ISO 6150 B	8	Série 30KP		P.328			Série 30
		ISO 6150 C	8	Série 84KP		P.330			Série 84
	Technologie à coiffe à purge automatique	ARO	5,5	Série 14KE		P.332			Série 22
		ISO B	5,5	Série 1400KE		P.334			Série 23
		ISO B	5,5	Série 24KE		P.336			Série 23
		EURO	7,4	Série 26KE		P.338			Série 25
		EURO	7,8	Série 1600KE		P.340			Série 25
		EURO	10	Série 1700KE		P.342			Série 27
		EURO, ISO B , ARO	5,5/7,2/8	C 9000		P.344			C 9000
Systèmes codés			5	Série 21		P.349	P.350		Série 21
			7,8	Série 25		P.352	P.354		Série 25
Accessoires		Composants							
Moule		International	6 / 9 / 13	Séries 86 / 87 / 88	P.358	P.360	P.360		Séries 86/87/88
		International	6 / 9	Séries 86 / 87 Technologie à verrouillage de sécurité	P.363	P.364	P.364		Séries 86/87/88
		Européen	6 / 9 / 13	Séries 10 / 11/ 12	P.365	P.367	P.367		Séries 10/11/12
		Européen	6 / 9	Séries 10 / 11 Technologie à verrouillage de sécurité	P.370	P.371	P.371		Séries 10/11/12
		Européen	6 / 9	Séries 10 / 11 Technologie à verrouillage de sécurité	P.372	P.373	P.373		Séries 10/11/12
		Français	8	Série 608	P.375				Série 608
		Multi-Matic	8,1	Série 93	P.377			P.377	Série 93
	Accessoires			Composants					
	Tuyaux								
Eau			12	Série Midi	P.381	P.381			Série Midi
			19	Série Maxi	P.384				Série Maxi

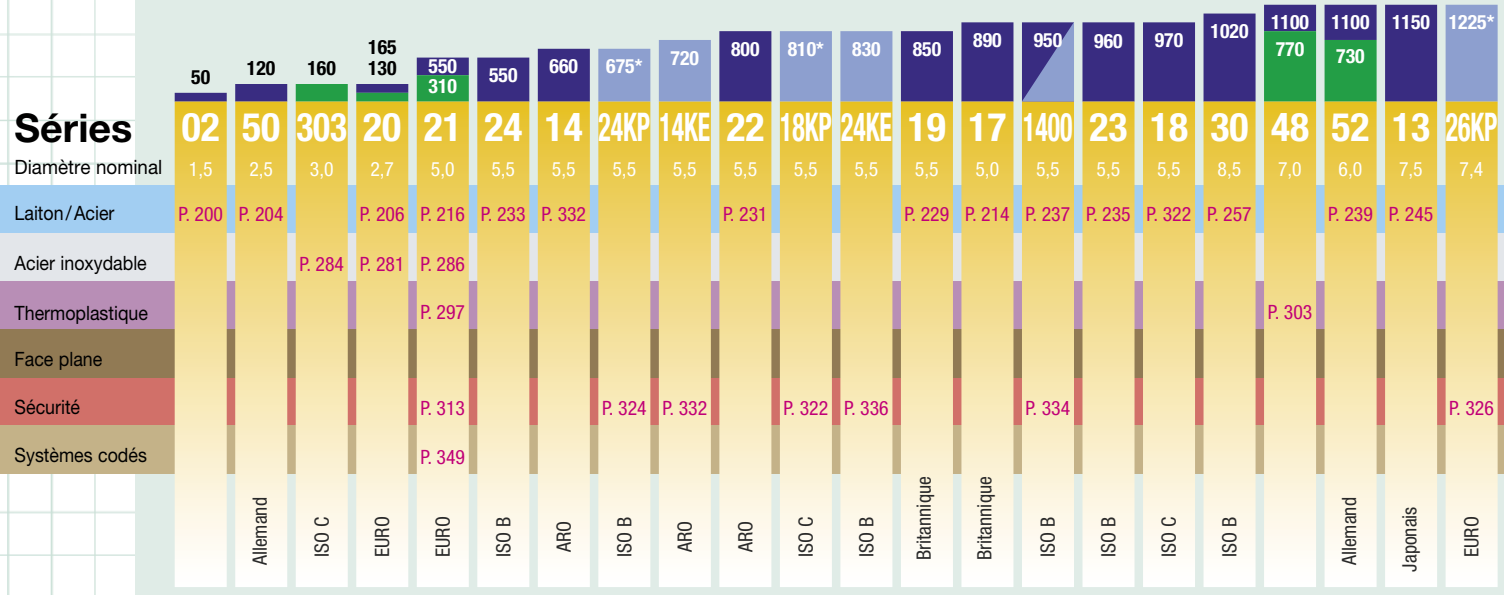
Débit d'air

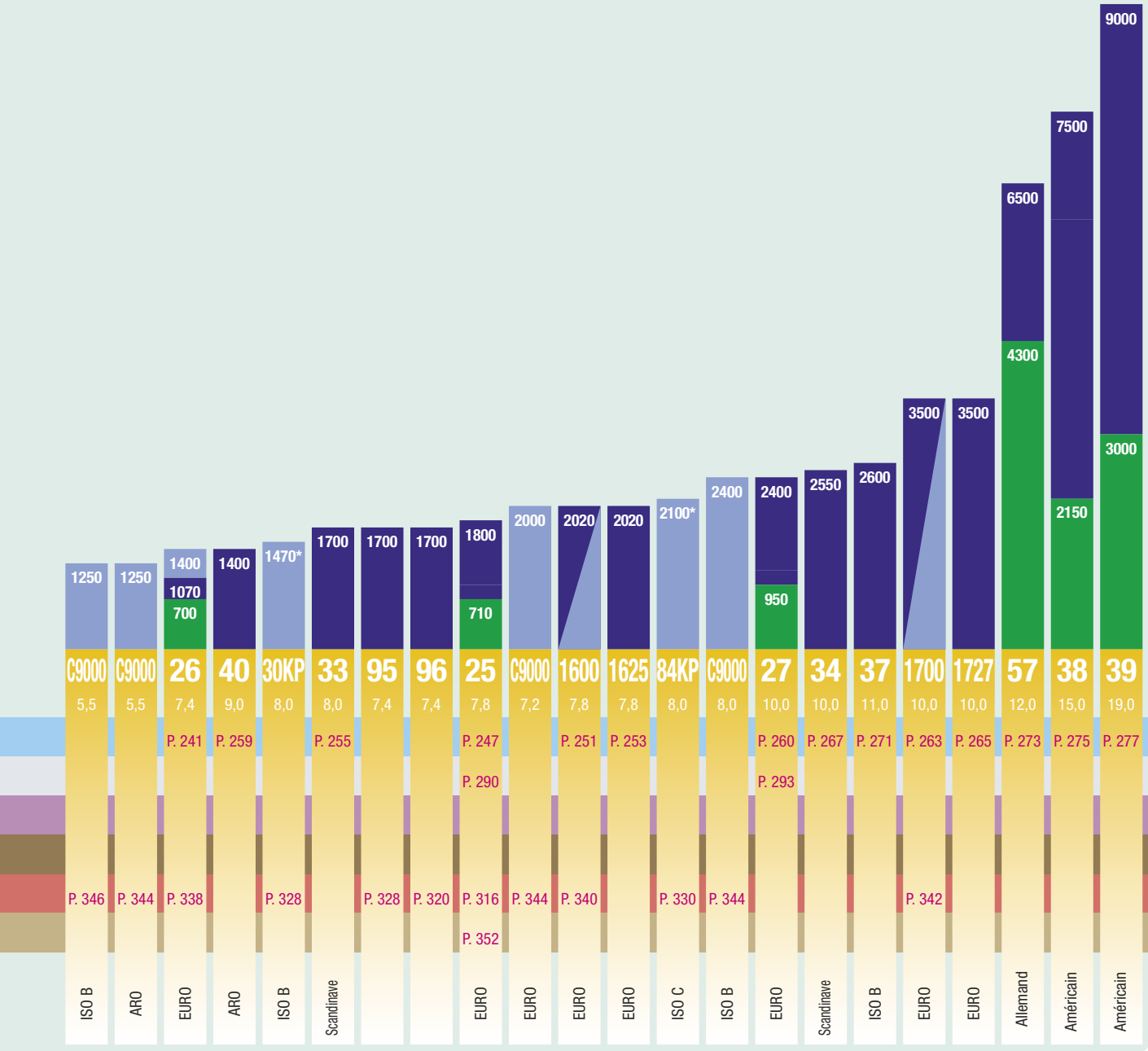
Grâce à ce diagramme de débit, vous pouvez identifier d'un seul coup d'œil la série de coupleurs adaptée à votre application et la pression d'utilisation correspondante.
Un grand nombre des séries énumérées ci-dessous sont également disponibles en version KF plein passage

- Débit KA (l/min.) – systèmes de coupleur à simple obturation
  - Particulièrement adapté aux applications pneumatiques
- Débit KB (l/min.) – systèmes de coupleur à double obturation
  - Particulièrement adapté aux applications de transport de fluides
- Débit KE/KP (l/min.) – systèmes à purge automatique
  - Particulièrement adapté aux applications pneumatiques

Les détails se rapportent au débit d'air en litres /minute.

Les données de mesure sont générées conformément à la norme ISO 6358 ;
CCTOP RP50P à la pression d'entrée 6 bar, perte de charge 0,5 bar / * perte de charge 0,6 bar)



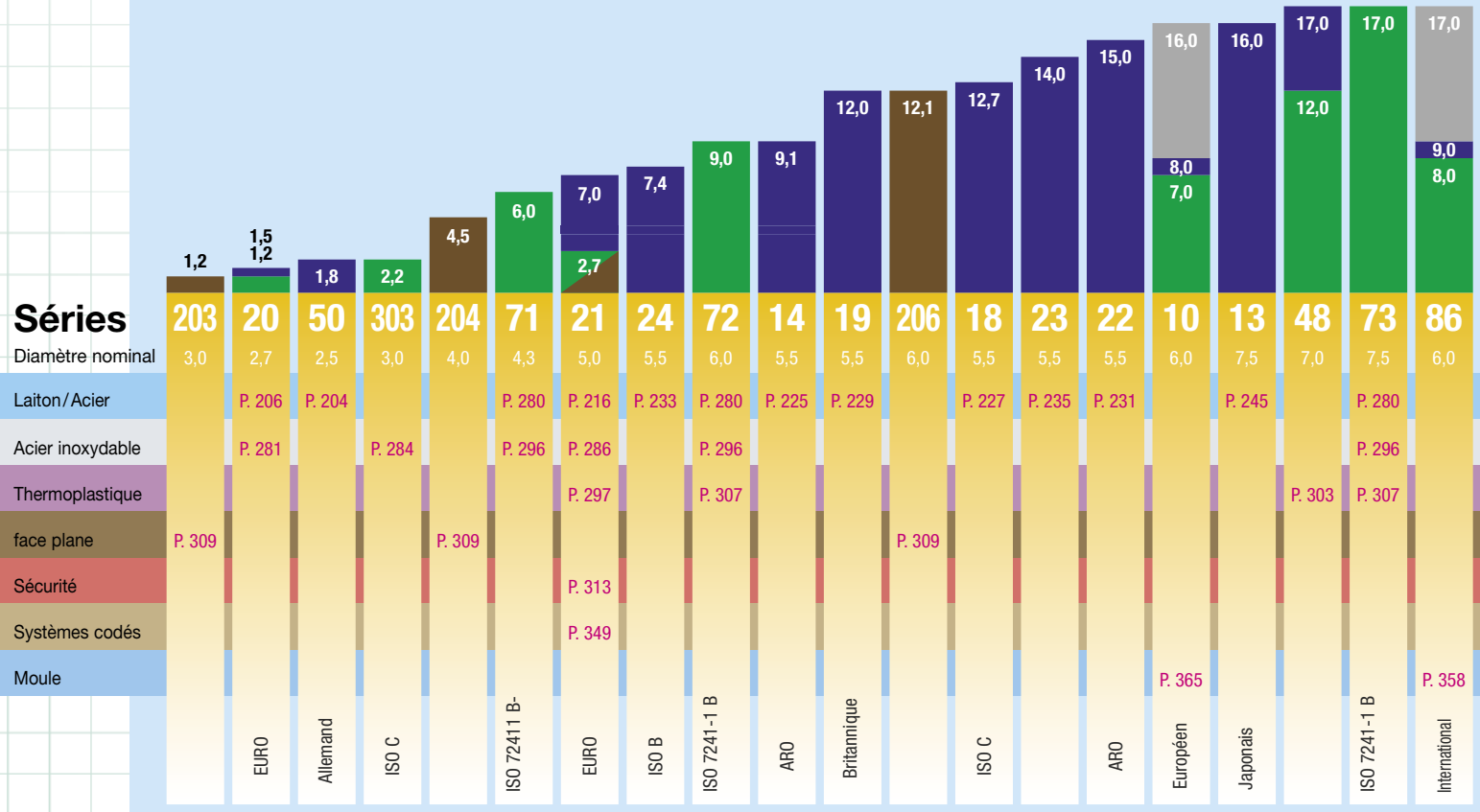

Séries
Diamètre Nominal
Laiton/Acier
Acier inoxydable
Thermoplastique
Face plane
Sécurité
Systèmes codés
C9000 5,5 P. 346 ISO B 1250
C9000 5,5 P. 344 ARO 1250
26 7,4 P. 241 P. 338 EURO 1400 1070 700
40 9,0 P. 259 ARO 1400
30KP 8,0 P. 328 ISO B 1470*
33 8,0 P. 255 Scandinave 1700
95 7,4 P. 328 1700
96 7,4 P. 320 1700
25 7,8 P. 247 P. 290 P. 316 P. 352 EURO 1800 710
C9000 7,2 P. 344 EURO 2000
1600 7,8 P. 251 P. 340 EURO 2020
1625 7,8 P. 253 EURO 2020
84KP 8,0 P. 330 ISO C 2100*
C9000 8,0 P. 344 ISO B 2400
27 10,0 P. 260 P. 293 EURO 2400 950
34 10,0 P. 267 Scandinave 2550
37 11,0 P. 271 ISO B 2600
1700 10,0 P. 263 P. 342 EURO 3500
1727 10,0 P. 265 EURO 3500
57 12,0 P. 273 Allemand 6500 4300
38 15,0 P. 275 Américain 7500 2150
39 19,0 P. 277 Américain 9000 3000

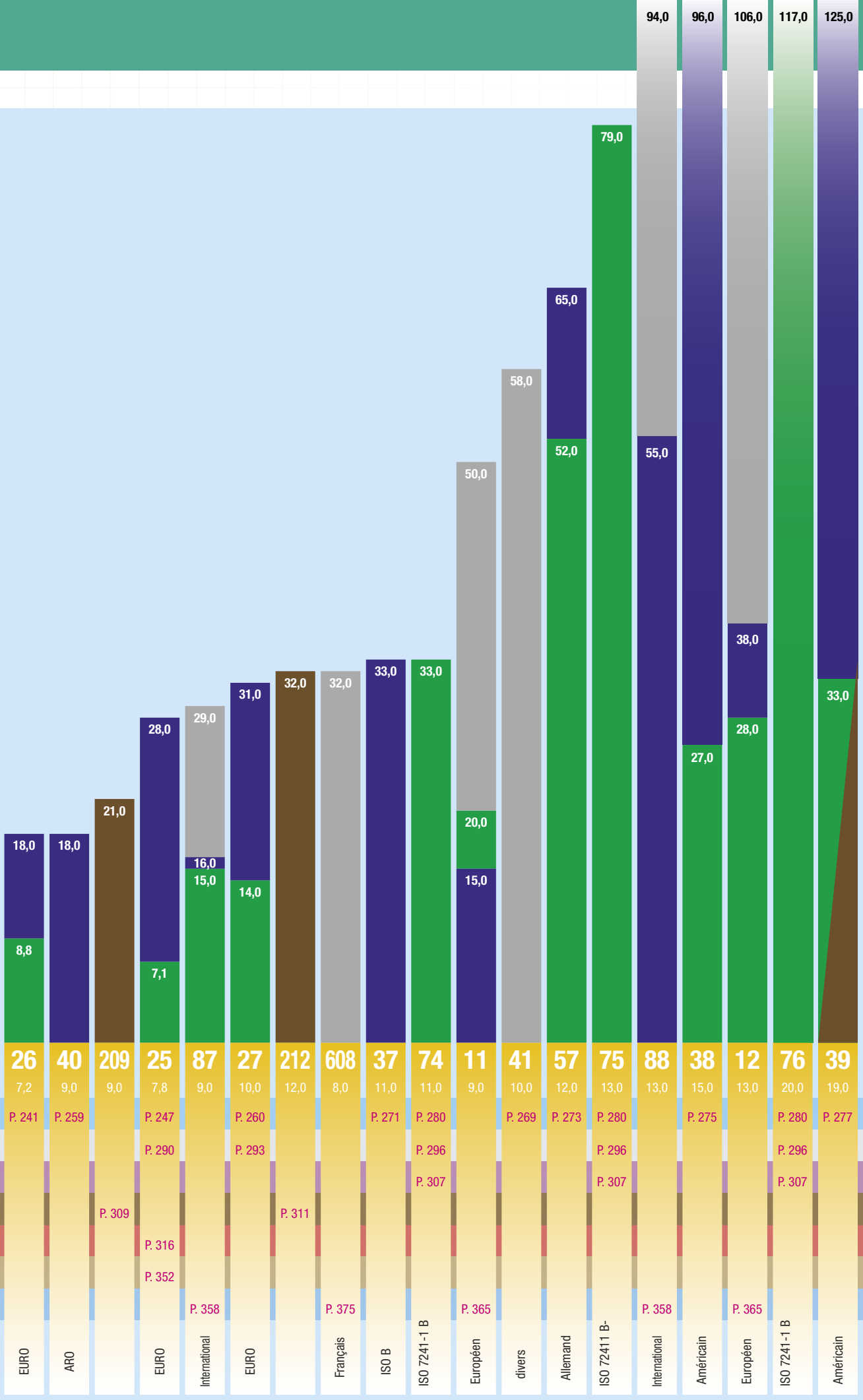
Débit d'eau

Grâce à ce diagramme de débit, vous pouvez identifier d'un seul coup d'œil la série de coupleurs adaptée à votre application et la pression de service correspondante.
Un grand nombre des séries énumérées ci-dessous sont également disponibles en version KF plein passage

- Débit KF (l/min.) – Systèmes de coupleurs plein passage
  - Particulièrement adapté aux applications pneumatiques et de transport de fluides
- Débit KA (l/min.) – Systèmes de coupleurs simple obturation
  - Particulièrement adapté aux applications pneumatiques
- Débit KB (l/min.) – Systèmes de coupleurs double obturation
  - Particulièrement adapté aux applications de transport de fluides
- Débit KL (l/min.) – systèmes de coupleurs sans fuites
  - Particulièrement adapté pour les applications de transport de fluides

Les détails se rapportent au débit d'eau en litres / minute.
Données de mesure générées conformément à la norme ISO 7241/2:2000, chute de pression de 0,5 bar

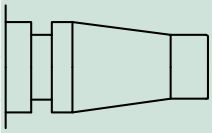
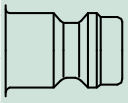




Séries

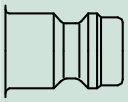
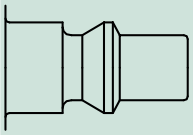
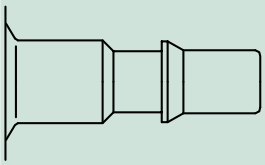
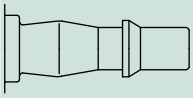
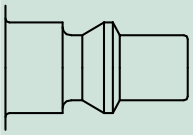
- Diamètre Nominal
- Laiton/Acier
- Acier inoxydable
- Thermoplastique
- Face plane
- Sécurité
- Systèmes codés
- Moule

Liste de références croisées

	Références Legris	Références Rectus*	Références Rectus du catalogue les plus proches**	Page
Série 20 Diamètre nominal : 2,7 Profil EURO 	9087 20 19	20SFAM05MXN		207
	9087 20 10	20SFAW10MXN		207
	9086 20 19	20SFIM05MXN		207
	9086 20 10	20SFIW10MXN		207
	9085 20 03	20SFTF03MXN		208
	9085 20 04	20SFTF04MXN		208
	9085 20 05	20SFTF05MXN		208
	9095 20 03	20SFTS03MXN		208
	9095 20 04	20SFTS04MXN		208
	9201 20 19	20KBAM05MPN		208
	9201 20 10	20KBAW10MPN		208
	9214 20 19	20KBIM05MPN		209
	9214 20 10	20KBIW10MPN		209
	9226 20 03	20KBTS03MPN		209
	9226 20 04	20KBTS04MPN		209
	9287 20 19	20SBAM05MPN		210
	9287 20 10	20SBAW10MPN		210
	9286 20 19	20SBIM05MPN		210
	9286 20 10	20SBIW10MPN		210
	9285 20 03	20SBTF03MPN		210
	9285 20 04	20SBTF04MPN		210
	9285 20 05	20SBTF05MPN		210
Série 17 Diamètre nominal : 5 Profil Britannique 	9105 17 13	17KAAK13SPN		214
	9105 17 21	17KAAK21SPN		214
	9114 17 13	17KAIW13SPN		214
	9114 17 17	17KAIW17SPN		214
	9114 17 21	17KAIW21SPN		214
	9084 17 13	17SFAK13SXN		215
	9086 17 13	17SFIW13SXN		215
Série 21 Diamètre nominal : 5 Profil EURO 	9087 21 10	21SFAW10MXN		218
	9087 21 13	21SFAW13MXN		218
	9086 21 10	21SFIW10MXN		218
	9086 21 13	21SFIW13MXN		218
	9085 21 04	21SFTF04MXN		218
	9085 21 06	21SFTF06MXN		218
	9085 21 08	21SFTF08MXN		218
	9095 21 04	21SFTS04MXN		219
	9095 21 06	21SFTS06MXN		219
	9095 21 08	21SFTS08MXN		219
	9201 21 10	21KBAW10MPN		219
	9201 21 13	21KBAW13MPN		219
	9214 21 10	21KBIW10MPN		219
	9214 21 13	21KBIW13MPN		219
	9223 21 04	21KBTF04MPN		220
	9223 21 06	21KBTF06MPN		220
	9223 21 08	21KBTF08MPN		220
	9226 21 04	21KBTS04MPN		220
	9226 21 06	21KBTS06MPN		220
	9226 21 08	21KBTS08MPN		220

* Même produit que Legris
** Version Rectus la plus proche recommandée (la différence peut être le traitement de surface, le matériau de la coiffe, du téflon, ...)

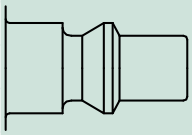
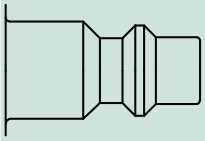
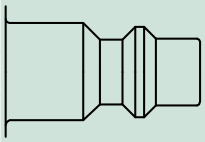
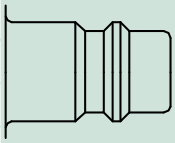
Liste de références croisées

	Références Legris	Références Rectus*	Références Rectus du catalogue les plus proches**	Page
Série 21 Diamètre nominal : 5 Profil EURO 	9287 21 10	21SBAW10MPN		221
	9287 21 13	21SBAW13MPN		221
	9286 21 10	21SBIW10MPN		221
	9286 21 13	21SBIW13MPN		221
	9285 21 04	21SBTF04MPN		221
	9285 21 06	21SBTF06MPN		221
	9285 21 08	21SBTF08MPN		221
Série 14 Diamètre nominal : 5,5 Profil ARO 	9101 14 13		14KAAW13MPX	225
	9101 14 17		14KAAW17MPX	225
	9101 14 21		14KAIW21MPX	225
	9114 14 13		14KAIW13MPX	225
	9114 14 17		14KAIW17MPX	225
	9114 14 21		14KAIW21MPX	225
	9123 14 06		14KATF06MPX	225
	9123 14 08		14KATF08MPX	225
	9123 14 09		14KATF09MPX	225
	9123 14 10		14KATF10MPX	225
	9123 14 13		14KATF13MPX	225
Série 18 Diamètre nominal : 5,5 Profil ISO 6150 C 	9101 18 13		18KAAK13MPN	227
	9101 18 17		18KAAK17MPN	227
	9114 18 13	18KAIW13MPN		227
	9114 18 17	18KAIW17MPN		227
	9123 18 06	18KATF06MPN		227
	9123 18 08	18KATF08MPN		227
	9123 18 10	18KATF10MPN		227
	9087 18 13	18SFAW13SXN		228
	9087 18 17	18SFAW17SXN		228
	9086 18 13	18SFIW13SXN		228
	9086 18 17	18SFIW17SXN		228
	9085 18 06	18SFTF06SXN		228
	9085 18 08	18SFTF08SXN		228
	9085 18 10	18SFTF10SXN		228
Série 19 Diamètre nominal : 5,5 Profil Britannique 	9105 19 13	19KAAK13MPN		229
	9105 19 17	19KAAK17MPN		229
	9114 19 13	19KAIW13MPN		229
	9123 19 06	19KATF06MPN		229
	9084 19 13	19SFAK13SXN		230
	9085 19 10	19SFTF10SXN		230
Série 22 Diamètre nominal : 5,5 Profil ARO 	9105 22 13	22KAAK13MPN		231
	9105 22 17	22KAAK17MPN		231
	9105 22 21	22KAAK21MPN		231
	9114 22 13	22KAIW13MPN		231
	9114 22 17	22KAIW17MPN		231
	9114 22 21	22KAIW21MPN		231
	9123 22 08	22KATF08MPN		231
	9123 22 10	22KATF10MPN		231
	9084 22 13	22SFAK13SXN		232
	9084 22 17	22SFAK17SXN		232

* Même produit que Legris

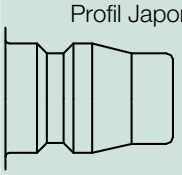
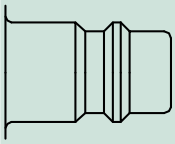
** Version Rectus la plus proche recommandée (la différence peut être le traitement de surface, le matériau de la coiffe, du téflon, ...)

Liste de références croisées

	Références Legris	Références Rectus*	Références Rectus du catalogue les plus proches**	Page
Série 22 Diamètre nominal : 5,5 Profil ARO 	9084 22 21	22SFAK21SXN		232
	9086 22 13	22SFIW13SXN		232
	9086 22 17	22SFIW17SXN		232
	9086 22 21	22SFIW21SXN		232
	9085 22 06	22SFTF06SXN		232
	9085 22 08	22SFTF08SXN		232
	9085 22 09	22SFTF09SXN		232
	9085 22 10	22SFTF10SXN		232
	9085 22 13	22SFTF13SXN		232
Série 24 Diamètre nominal : 5,5 Profil ISO 6150 B 	9101 24 13	24KAAW13MPN		233
	9101 24 17	24KAAW17MPN		233
	9101 24 21	24KAAW21MPN		233
	9114 24 13	24KAIW13MPN		233
	9114 24 17	24KAIW17MPN		233
	9114 24 21	24KAIW21MPN		233
	9123 24 06	24KATF06MPN		234
	9123 24 08	24KATF08MPN		234
	9123 24 10	24KATF10MPN		234
Série 23 Diamètre nominal : 5,5 Profil ISO 6150 B 	9101 23 13	23KAAW13MPN		235
	9101 23 17	23KAAW17MPN		235
	9101 23 21		23KAAK21MPN	235
	9114 23 13	23KAIW13MPN		235
	9114 23 17	23KAIW17MPN		235
	9114 23 21	23KAIW21MPN		235
	9123 23 06	23KATF06MPN		236
	9123 23 08	23KATF08MPN		236
	9123 23 10	23KATF10MPN		236
	9087 23 10	23SFAW10SXN		236
	9087 23 13	23SFAW13SXN		236
	9087 23 17	23SFAW17SXN		236
	9087 23 21	23SFAW21SXN		236
	9086 23 10	23SFIW10SXN		236
	9086 23 13	23SFIW13SXN		236
	9086 23 17	23SFIW17SXN		236
	9086 23 21	23SFIW21SXN		236
	9085 23 06	23SFTF06SXN		236
	9085 23 08	23SFTF08SXN		236
	9085 23 10	23SFTF10SXN		236
Série 26 Diamètre nominal : 7,2 Profil EURO 	9101 26 10	26KAAW10MPN		241
	9101 26 13	26KAAW13MPN		241
	9101 26 17	26KAAW17MPN		241
	9101 26 21	26KAAW21MPN		241
	9114 26 13	26KAIW13MPN		241
	9114 26 17	26KAIW17MPN		241
	9114 26 21	26KAIW21MPN		241

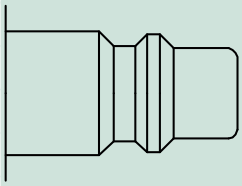
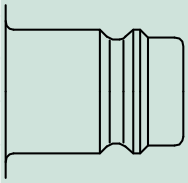
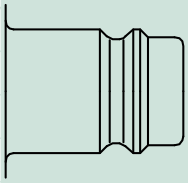
* Même produit que Legris
** Version Rectus la plus proche recommandée (la différence peut être le traitement de surface, le matériau de la coiffe, du téflon, ...)

Liste de références croisées

	Références Legris	Références Rectus*	Références Rectus du catalogue les plus proches**	Page
Série 13 Diamètre nominal : 7,5 Profil Japonais 	9105 13 13		13KAAK13MPX	245
	9114 13 13		13KAIW13MPX	245
	9114 13 21		13KAIW21MPX	245
	9123 13 13		13KATF13MPX	245
	9086 13 13	13SFIW13SXN		246
	9085 13 13	13SFTF13SXN		246
Série 25 Diamètre nominal : 7,8 Profil Euro 	9087 25 10	25SFAW10SXZ		248
	9087 25 13	25SFAW13SXZ		248
	9087 25 17	25SFAW17SXZ		248
	9087 25 21	25SFAW21SXZ		248
	9086 25 10	25SFIW10SXZ		248
	9086 25 13	25SFIW13SXZ		248
	9086 25 17	25SFIW17SXZ		248
	9086 25 21	25SFIW21SXZ		248
	9085 25 06	25SFTF06SXZ		249
	9085 25 08	25SFTF08SXZ		249
	9085 25 09	25SFTF09SXZ		249
	9085 25 10	25SFTF10SXZ		249
	9085 25 13	25SFTF13SXZ		249
	9201 25 13	25KBAW13MPN		249
	9201 25 17	25KBAW17MPN		249
	9201 25 21	25KBAW21MPN		249
	9214 25 13	25KBIW13MPN		249
	9214 25 17	25KBIW17MPN		249
	9214 25 21	25KBIW21MPN		249
	9223 25 06	25KBTF06MPN		249
	9223 25 08	25KBTF08MPN		249
	9223 25 10	25KBTF10MPN		249
	9223 25 13	25KBTF13MPN		249
	9287 25 10	25SBAW10MPN		250
	9287 25 13	25SBAW13MPN		250
	9287 25 17	25SBAW17MPN		250
	9287 25 21	25SBAW21MPN		250
	9286 25 13	25SBIW13MPN		250
	9286 25 17	25SBIW17MPN		250
	9286 25 21	25SBIW21MPN		250
	9285 25 06	25SBTF06MPN		250
	9285 25 08	25SBTF08MPN		250
	9285 25 10	25SBTF10MPN		250
	9285 25 13	25SBTF13MPN		250

* Même produit que Legris
** Version Rectus la plus proche recommandée (la différence peut être le traitement de surface, le matériau de la coiffe, du téflon, ...)

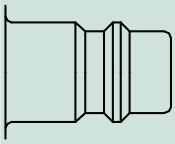
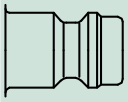
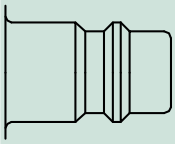
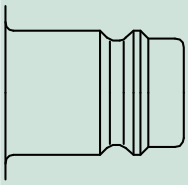
Liste de références croisées

	Références Legris	Références Rectus*	Références Rectus du catalogue les plus proches**	Page
Série 30 Diamètre nominal : 8,5 Profil ISO 6150 B 	9101 30 13		30KAAW13SPX	257
	9101 30 17		30KAAW17SPX	257
	9101 30 21		30KAAW21SPX	257
	9114 30 13		30KAIW13SPX	257
	9114 30 17		30KAIW17SPX	257
	9114 30 21		30KAIW21SPX	257
	9123 30 08		30KATF08SPX	257
	9123 30 10		30KATF10SPX	257
	9123 30 13		30KATF13SPX	257
	9087 30 13	30SFAW13SXN		258
	9087 30 17	30SFAW17SXN		258
	9087 30 21	30SFAW21SXN		258
	9086 30 13	30SFIW13SXN		258
	9086 30 17	30SFIW17SXN		258
	9086 30 21	30SFIW21SXN		258
	9085 30 08	30SFTF08SXN		258
	9085 30 10	30SFTF10SXN		258
	9085 30 13	30SFTF13SXN		258
Série 27 Diamètre nominal : 10 Profil EURO 	9087 27 17		27SFAK17SXN	261
	9087 27 21		27SFAK21SXN	261
	9087 27 27		27SFAK26SXN	261
	9086 27 17	27SFIW17SXN		261
	9086 27 21	27SFIW21SXN		261
	9086 27 27	27SFIW26SXN		261
	9085 27 08	27SFTF08SXN		261
	9085 27 10	27SFTF10SXN		261
	9085 27 13	27SFTF13SXN		261
	9085 27 19	27SFTF19SXN		261
	9287 27 17		27SBAK17MPN	261
	9287 27 21		27SBAK21MPN	261
	9287 27 27		27SBAK26MPN	261
	9286 27 17	27SBIW17MPN		262
	9286 27 21	27SBIW21MPN		262
	9286 27 27	27SBIW26MPN		262
	9285 27 08	27SBTF08MPN		262
	9285 27 10	27SBTF10MPN		262
	9285 27 13	27SBTF13MPN		262
	9285 27 19	27SBTF19MPN		262
Série 1700 Diamètre nominal : 10 Profil EURO 	9201 27 17		27KBAK17BPN	261
	9201 27 21		27KBAK21BPN	261
	9201 27 27		27KBAK26BPN	261
	9214 27 17		27KBIW17BPN	261
	9214 27 21		27KBIW21BPN	261
	9214 27 27		27KBIW26BPN	261
	9223 27 08		27KBTF08BPN	261
	9223 27 10		27KBTF10BPN	261
	9223 27 13		27KBTF13BPN	261
	9223 27 19		27KBTF19BPN	261

* Même produit que Legris

** Version Rectus la plus proche recommandée (la différence peut être le traitement de surface, le matériau de la coiffe, du téflon, ...)

Liste de références croisées

	Références Legris	Références Rectus*	Références Rectus du catalogue les plus proches**	Page
Série 20 Diamètre nominal : 2,7 Profil EURO 	9201X20 19	20KBAM05EVX		282
	9201X20 10	20KBAW10EVX		282
	9214X20 19	20KBIM05EVX		282
	9214X20 10	20KBIW10EVX		282
	9287X20 19	20SBAM05EVX		283
	9287X20 10	20SBAW10EVX		283
	9286X20 10	20SBIW10EVX		283
Série 21 Diamètre nominal : 5 Profil EURO 	9087X21 10	21SFAW10EXX		287
	9087X21 13	21SFAW13EXX		287
	9086X21 10	21SFIW10EXX		287
	9086X21 13	21SFIW13EXX		287
	9201X21 10	21KBAW10EVX		288
	9201X21 13	21KBAW13EVX		288
	9214X21 10	21KBIW10EVX		288
	9214X21 13	21KBIW13EVX		288
	9287X21 10	21SBAW10EVX		288
	9287X21 13	21SBAW13EVX		288
	9286X21 10	21SBIW10EVX		288
	9286X21 13	21SBIW13EVX		288
Série 25 Diamètre nominal : 7,4 Profil Euro 	9087X25 21	25SFAW21EXX		291
	9086X25 13	25SFIW13EXX		291
	9086X25 17	25SFIW17EXX		291
	9201X25 13	25KBAW13EVX		291
	9201X25 17	25KBAW17EVX		291
	9201X25 21	25KBAW21EVX		291
	9214X25 13	25KBIW13EVX		291
	9214X25 17	25KBIW17EVX		292
	9214X25 21	25KBIW21EVX		292
	9287X25 13	25SBAW13EVX		292
	9287X25 17	25SBAW17EVX		292
	9287X25 21	25SBAW21EVX		292
	9286X25 13	25SBIW13EVX		292
	9286X25 17	25SBIW17EVX		292
Série 27 Diamètre nominal : 10 Profil EURO 	9087X27 21	27SFAW21EXX		294
	9087X27 27	27SFAW26EXX		294
	9086X27 17	27SFIW17EXX		294
	9201X27 17	27KBAW17EVX		294
	9201X27 21	27KBAW21EVX		294
	9201X27 27	27KBAW26EVX		294
	9214X27 17	27KBIW17EVX		294
	9214X27 21	27KBIW21EVX		294
	9214X27 27	27KBIW26EVX		294
	9287X27 17	27SBAW17EVX		295
	9287X27 21	27SBAW21EVX		295
	9287X27 27	27SBAW26EVX		295
	9286X27 17	27SBIW17EVX		295
	9286X27 21	27SBIW21EVX		295

* Même produit que Legris

** Version Rectus la plus proche recommandée (la différence peut être le traitement de surface, le matériau de la coiffe, du téflon, ...)



Le plus petit coupleur industriel pour les applications d'air et de gaz. Principalement utilisé dans des applications médicales. En partie adapté aux liquides en raison de sa taille. Utilisation à une seule main. Dimensions extrêmement réduites.

Disponible sur demande :

- version laiton sans nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
Jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joints :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
50 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

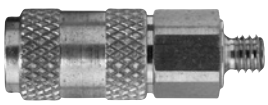
Débit d'eau :
0,6 l/min.
chute de pression 0,5 bar

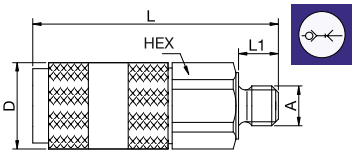
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

02KAAM Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR

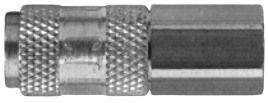


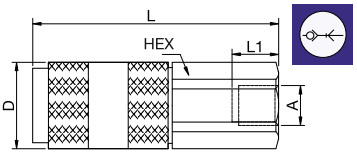


A		HEX	L	L1	D
M3	02KAAM03MPN	6	19	3	6,5

02KAIM Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



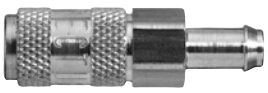


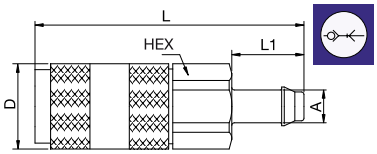
A		HEX	L	L1	D
M3	02KAIM03MPN	6	19	3	6,5

Simple obturation

02KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR

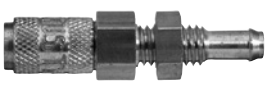


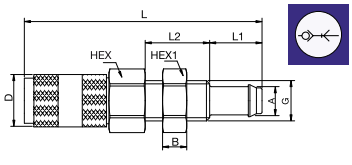


A		HEX	L	L1	D
2	02KATF02MPN	6	21	5,5	6,5
3	02KATF03MPN	6	22	5,5	6,5

02KATS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



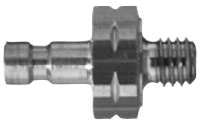


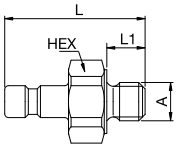
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
2	02KATS02MPN	7	7	3	M5	29	5,5	8	6,5

Simple obturation

02SFAM Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé, NBR

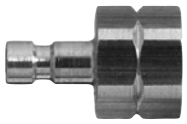


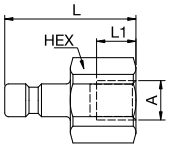


A		HEX	L	L1
M3	02SFAM03MXN	6	11	3

02SFIM Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



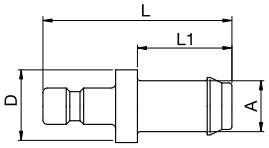


A		HEX	L	L1
M3	02SFIM03MXN	6	10	3

02SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR

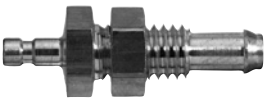


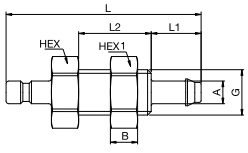


A		L	L1	D
2	02SFTF02MXN	12	5,5	4
3	02SFTF03MXN	13	6,5	5

02SFTS Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
2	02SFTS02MXN	7	7	3	M5	22	5,5	8



La série mini offre des solutions peu encombrantes pour la déconnexion fréquente de tubes ou d'outils pneumatiques.

- Compact et ergonomique
- Identification facile des circuits
- Déconnexion facile / utilisation à une seule main

Profil propriétaire

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 20 bar

Matériaux :

- **Coupleur:** Polymère technique, laiton nickelé
- **Embout :** laiton nickelé
- **Joints :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +60°C (NBR)

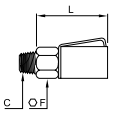
Débit d'air :
165 Nl/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,6 bar

Simple obturation

0171 Coupleur avec obturation, mâle BSPT et métrique cylindrique

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	L
2	M7x1	0171 02 55 01	6	10	21
2	R1/8	0171 02 10 01	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 02	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 03	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 04	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 05	7,5	10	21

Avec obturation
Série mini (DN2) : débit en simple obturation = 165 Nl/min

Simple obturation

0184 Embout sans obturation, mâle BSPT

Laiton nickelé





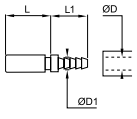
DN	C		F	L
2	R1/8	0184 02 10	10	13

Embout sans obturation

0181 Embout sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé





DN	ØD	ØD1		L	L1
2	3	3,3	0181 03 04	11,5	13,5

Embout sans obturation

Double obturation

0183 Embout avec obturation, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR





DN	C		F	L
2	R1/8	0183 02 10	10	13

Embout avec obturation

Série 50 - Laiton / Acier

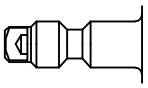
Diamètre nominal
2.5 = 5 mm²



Les mini coupleurs industriels, peuvent être utilisés avec différents fluides. Utilisation à une seule main. Ce système est extrêmement facile à utiliser et se distingue par ses petites dimensions de montage.

Disponible sur demande :

- version laiton avec nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil allemand

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joints:** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
120 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

Débit d'eau :
1,8 l/min.
chute de pression 0,5 bar

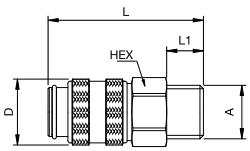
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

50KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



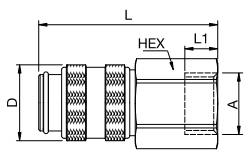


A		HEX	L	L1	D
G1/8	50KAAW10MPXS	14	36	7	16
G1/4	50KAAW13MPXS	17	38	9	16

50KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR





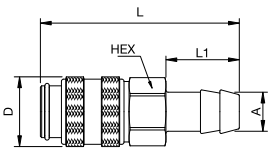
A		HEX	L	L1	D
G1/8	50KAIW10MPXS	14	36	9	16
G1/4	50KAIW13MPXS	17	38	9	16

Simple obturation

50KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



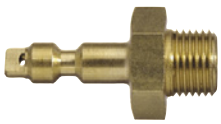


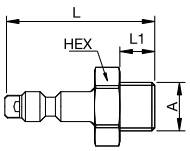
A		HEX	L	L1	D
4	50KATF04MPXS	14	46	17	16
6	50KATF06MPXS	14	46	17	16

Simple obturation

50SFAW Embout sans obturation mâle

Laiton

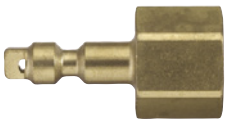


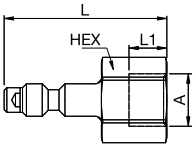


A		HEX	L	L1
G1/8	50SFAW10MXX	14	30	7

50SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton



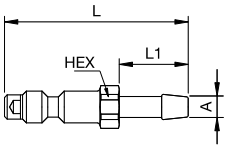


A		HEX	L	L1
G1/8	50SFIW10MXX	14	30	7

50SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton





A		HEX	L	L1
4	50SFTF04MXX	7	35	13
6	50SFTF06MXX	7	35	13



Les mini coupleurs industriels avec un profil international. Utilisation fréquente dans le domaine médical, la chimie / pharmacie. Utilisation à une seule main. Large gamme d'applications avec différents fluides.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents

Profil EURO

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joints :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
165 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

Débit d'eau :
1,5 l/min.
chute de pression 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joints :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
130 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

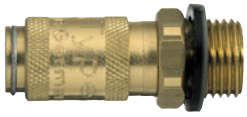
Débit d'eau :
1,2 l/min.
chute de pression 0,5 bar

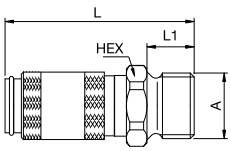
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

20KAA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



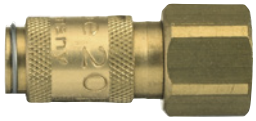


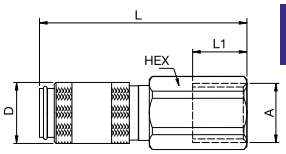
A		HEX	L	L1	D	Version
M5	20KAAM05MPX	9	26	5	10	Laiton
	20KAAM05MPN	9	26	5	10	Laiton nickelé
G1/8	20KAAW10MPX	11	28	7	10	Laiton
	20KAAW10MPN	11	28	7	10	Laiton nickelé

Simple obturation

20KAI Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR





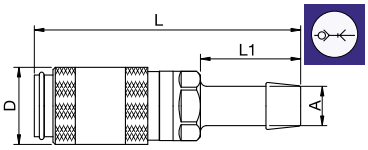
A		HEX	L	L1	D	Version
M5	20KAIM05MPX	9	26	5	10	Laiton
	20KAIM05MPN	9	26	5	10	Laiton nickelé
G1/8	20KAIW10MPX	12	28	7	10	Laiton
	20KAIW10MPN	12	28	7	10	Laiton nickelé

Simple obturation

20KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



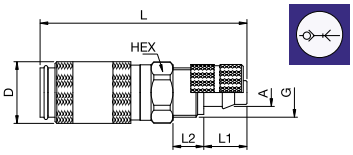


A		L	L1	D	Version
3	20KATF03MPX	35	13	10	Laiton
	20KATF03MPN	35	13	10	Laiton nickelé
4	20KATF04MPX	35	13	10	Laiton
	20KATF04MPN	35	13	10	Laiton nickelé
5	20KATF05MPX	35	13	10	Laiton
	20KATF05MPN	35	13	10	Laiton nickelé

20KAKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR

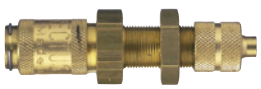


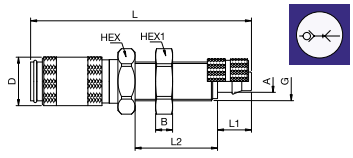


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KAKO04MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton
	20KAKO04MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton nickelé
3 x 5	20KAKO05MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton
	20KAKO05MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton nickelé
4 x 6	20KAKO06MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Laiton
	20KAKO06MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Laiton nickelé

20KAKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR





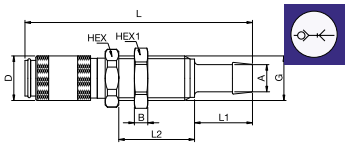
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KAKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton
	20KAKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton nickelé
3 x 5	20KAKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton
	20KAKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton nickelé
4 x 6	20KAKS06MPX	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Laiton
	20KAKS06MPN	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Laiton nickelé

Simple obturation

20KATS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



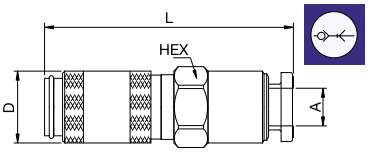


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3	20KATS03MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton
	20KATS03MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton nickelé
4	20KATS04MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton
	20KATS04MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton nickelé

20KARP Coupleur avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR

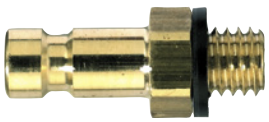


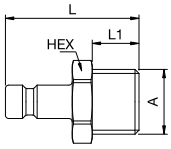


A		HEX	L	D
4	20KARP04MPN	10	35	10

20SFA Embout sans obturation mâle

Laiton

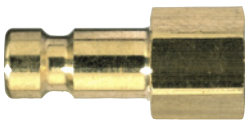


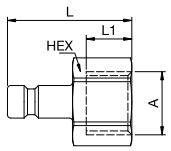


A			HEX	L	L1	Version
M5	20SFAM05MXX		7	18	5	Laiton
	20SFAM05MXN	9087 20 19	7	18	5	Laiton nickelé
G1/8	20SFAW10MXX		11	20	7	Laiton
	20SFAW10MXN	9087 20 10	11	20	7	Laiton nickelé

20SFI Embout sans obturation femelle

Laiton





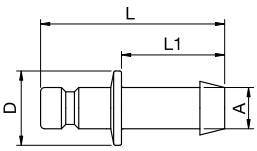
A			HEX	L	L1	Version
M5	20SFIM05MXX		7	17	5	Laiton
	20SFIM05MXN	9086 20 19	7	17	5	Laiton nickelé
G1/8	20SFIW10MXX		12	19	7	Laiton
	20SFIW10MXN	9086 20 10	12	19	7	Laiton nickelé

Simple obturation

20SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton

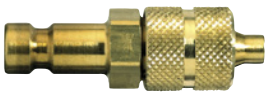


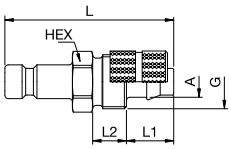


A			L	L1	D	Version
3	20SFTF03MXX		24	13	7	Laiton
	20SFTF03MXN	9085 20 03	24	13	7	Laiton nickelé
4	20SFTF04MXX		24	13	7	Laiton
	20SFTF04MXN	9085 20 04	24	13	7	Laiton nickelé
5	20SFTF05MXX		22	13	9	Laiton
	20SFTF05MXN	9085 20 05	22	13	9	Laiton nickelé

20SFKO Embout sans obturation avec connexion à canule

Laiton

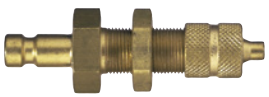


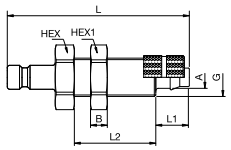


A		HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	20SFKO04MXX	7	M7x0,5	25	7	5	Laiton
	20SFKO04MXN	7	M7x0,5	25	7	5	Laiton nickelé
3 x 5	20SFKO05MXX	7	M7x0,5	25	7	5	Laiton
	20SFKO05MXN	7	M7x0,5	25	7	5	Laiton nickelé
4 x 6	20SFKO06MXX	8	M8x0,5	25	7	5	Laiton
	20SFKO06MXN	8	M8x0,5	25	7	5	Laiton nickelé

20SFKS Embout sans obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton





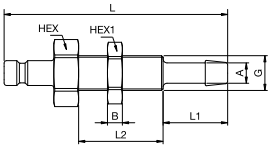
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	20SFKS04MXX	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Laiton
	20SFKS04MXN	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Laiton nickelé
3 x 5	20SFKS05MXX	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Laiton
	20SFKS05MXN	11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Laiton nickelé
4 x 6	20SFKS06MXX	12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Laiton
	20SFKS06MXN	12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Laiton nickelé

Simple obturation

20SFTS Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton

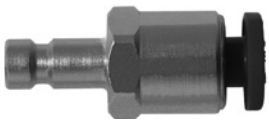


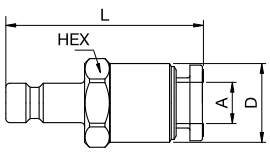


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
3	20SFTS03MXX		12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Laiton
	20SFTS03MXN	9095 20 03	12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Laiton nickelé
4	20SFTS04MXX		12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Laiton
	20SFTS04MXN	9095 20 04	12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Laiton nickelé

20SFRP Embout sans obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR





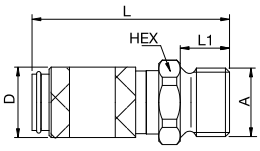
A		HEX	L	D
4	20SFRP04MPN	10	35	10

Double obturation

20KBA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR





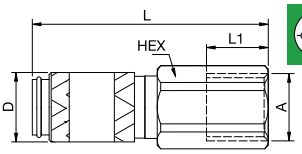
A			HEX	L	L1	D	Version
M5	20KBAM05MPX		9	26	5	10	Laiton
	20KBAM05MPN	9201 20 19	9	26	5	10	Laiton nickelé
G1/8	20KBAW10MPX		11	28	7	10	Laiton
	20KBAW10MPN	9201 20 10	11	28	7	10	Laiton nickelé

Double obturation

20KBI Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



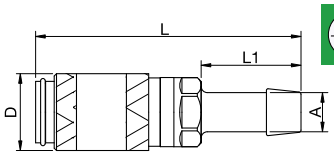


A			HEX	L	L1	D	Version
M5	20KBIM05MPX		9	26	5	10	Laiton
	20KBIM05MPN	9214 20 19	9	26	5	10	Laiton nickelé
G1/8	20KBIW10MPX		12	28	7	10	Laiton
	20KBIW10MPN	9214 20 10	12	28	7	10	Laiton nickelé

20KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



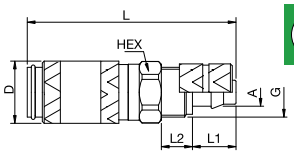


A			L	L1	D	Version
3	20KBTF03MPX		35	13	10	Laiton
	20KBTF03MPN		35	13	10	Laiton nickelé
4	20KBTF04MPX		35	13	10	Laiton
	20KBTF04MPN		35	13	10	Laiton nickelé
5	20KBTF05MPX		35	13	10	Laiton
	20KBTF05MPN		35	13	10	Laiton nickelé

20KBKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



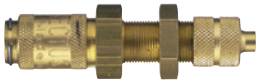


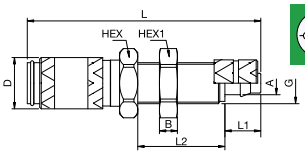
A			HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KBK004MPX		9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton
	20KBK004MPN		9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton nickelé
3 x 5	20KBK005MPX		9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton
	20KBK005MPN		9	M7x0,5	34	7	5	10	Laiton nickelé
4 x 6	20KBK006MPX		9	M8x0,5	34	7	5	10	Laiton
	20KBK006MPN		9	M8x0,5	34	7	5	10	Laiton nickelé

Double obturation

20KBKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR



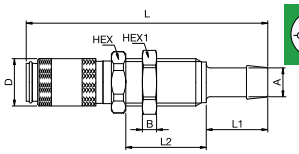


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton
	20KBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton nickelé
3 x 5	20KBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton
	20KBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Laiton nickelé
4 x 6	20KBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Laiton
	20KBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Laiton nickelé

20KBTS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



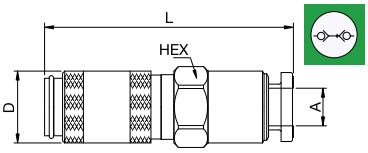


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3	20KBTS03MPX		12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton
	20KBTS03MPN	9226 20 03	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton nickelé
4	20KBTS04MPX		12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton
	20KBTS04MPN	9226 20 04	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Laiton nickelé

20KBRP Coupleur avec obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



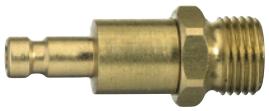


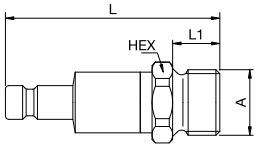
A		HEX	L	D
4	20KBRP04MPN	10	35	10

Double obturation

20SBA Embout avec obturation mâle

Laiton, NBR

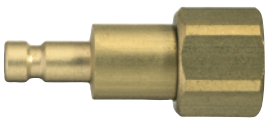


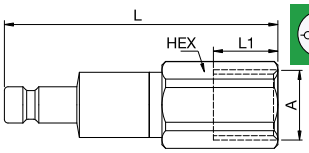


A			HEX	L	L1	Version
M5	20SBAM05MPX		9	28	5	Laiton
	20SBAM05MPN	9287 20 19	9	28	5	Laiton nickelé
G1/8	20SBAW10MPX		11	30	7	Laiton
	20SBAW10MPN	9287 20 10	11	30	7	Laiton nickelé

20SBI Embout avec obturation femelle

Laiton, NBR



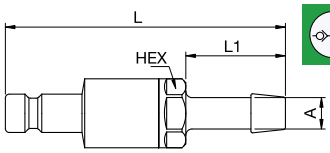


A			HEX	L	L1	Version
M5	20SBIM05MPX		9	26	5	Laiton
	20SBIM05MPN	9286 20 19	9	26	5	Laiton nickelé
G1/8	20SBIW10MPX		12	30	7	Laiton
	20SBIW10MPN	9286 20 10	12	30	7	Laiton nickelé

20SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR





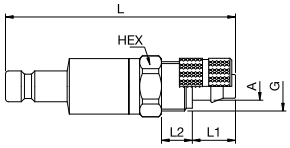
A			HEX	L	L1	Version
3	20SBTF03MPX		8	36	13	Laiton
	20SBTF03MPN	9285 20 03	8	36	13	Laiton nickelé
4	20SBTF04MPX		8	36	13	Laiton
	20SBTF04MPN	9285 20 04	8	36	13	Laiton nickelé
5	20SBTF05MPX		8	36	13	Laiton
	20SBTF05MPN	9285 20 05	8	36	13	Laiton nickelé

Double obturation

20SBKO Embout avec obturation et avec connexion à canule

Laiton, NBR

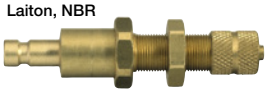


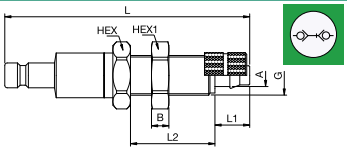


A		HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	20SBK004MPX	9	M7x0,5	30,5	7	5	Laiton
	20SBK004MPN	9	M7x0,5	30,5	7	5	Laiton nickelé
3 x 5	20SBK005MPX	9	M7x0,5	30,5	7	5	Laiton
	20SBK005MPN	9	M7x0,5	30,5	7	5	Laiton nickelé
4 x 6	20SBK006MPX	9	M8x0,5	30,5	7	5	Laiton
	20SBK006MPN	9	M8x0,5	30,5	7	5	Laiton nickelé

20SBKS Embout avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR

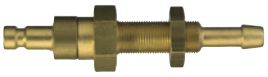


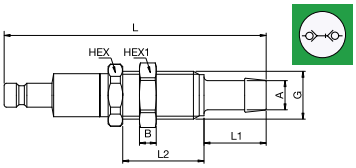


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20SBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Laiton
	20SBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Laiton nickelé
3 x 5	20SBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Laiton
	20SBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	46,5	7	17	10	Laiton nickelé
4 x 6	20SBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	46,5	7	17	10	Laiton
	20SBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	46,5	7	17	10	Laiton nickelé

20SBTS Embout avec obturation, traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



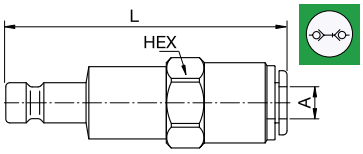


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
3	20SBTS03MPX	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Laiton
	20SBTS03MPN	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Laiton nickelé
4	20SBTS04MPX	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Laiton
	20SBTS04MPN	12	11	3	M7x0,5	52,5	13	17	Laiton nickelé

20SBRP Embout avec obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR





A		HEX	L
3 x 4	20SBRP04MPN	10	34



La série mini offre des solutions peu encombrantes pour la déconnexion fréquente de tubes ou d'outils pneumatiques.

- Compacte et ergonomique
- Identification facile des circuits
- Déconnexion facile / utilisation à une seule main

Profil propriétaire

KF Plein passage

Pression d'utilisation :
jusqu'à 20 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Polymère technique, laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joints :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +60°C (NBR)

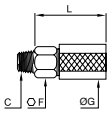
Débit d'air :
165 Nl/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,6 bar

Sans obturation

0171 Coupleur sans obturation, mâle BSPT

Polymère technique, laiton nickelé, NBR





DN	C		F	G	L
3	R1/8	0171 03 10 01	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 02	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 03	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 04	13	17	24,5
	R1/8	0171 03 10 05	13	17	24,5

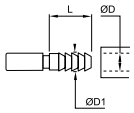
Sans obturation

Sans obturation

0180 Embout sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé





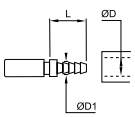
DN	ØD	ØD1		L
3	4	6	0180 04 00	19
	5	6,5	0180 05 00	19

Embout sans obturation

0181 Embout sans obturation à douille annelée pour tube polyamide (PA)

Laiton nickelé





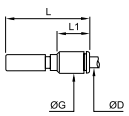
DN	ØD	ØD1		L
3	4	4,7	0181 04 06	19

Embout sans obturation

3150 Embout sans obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR





DN	ØD		G	L	L1
3	4	3150 00 61	8,5	39	18

Embout sans obturation



La gamme standard offre une solution robuste et un bon compromis entre taille de coupleur et performances de débit.

- Robuste et adaptée aux applications exigeantes
- Bonne résistance à la corrosion grâce au nickelage

Profil propriétaire

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
Jusqu'à 20 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier zingué
- **Joints :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +80°C (NBR)

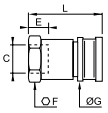
Débit d'air :
480 Nl/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,6 bar

Simple obturation

0172 Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR





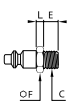
DN	C		E	F	G	L
5	G1/4	0172 05 13	11	19	21	47

Série standard : débit en simple obturation = 480 Nl/min

0187 Embout sans obturation, mâle sans obturation BSPP

Acier cimenté zingué





DN	C		E	F	L
5	G1/8	0187 05 10	7	14	4
	G1/4	0187 05 13	9,5	17	5

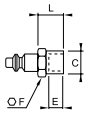
Embout sans obturation

Simple obturation

0186 Embout sans obturation, femelle sans obturation BSPP

Acier cimenté zingué





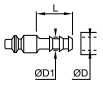
DN	C		E	F	L
5	G1/4	0186 05 13	12	17	17

Embout sans obturation

0185 Embout sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Acier cimenté zingué





DN	ØD	ØD1		L
5	4	6	0185 04 00	22,5
	7	9	0185 07 00	22,5
	10	12,2	0185 10 00	22,5

Embout sans obturation

Simple obturation

0189 Double embout

Acier cimenté zingué





DN		F	L
5	0189 05 00	12	4

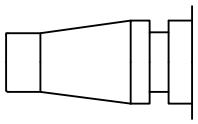
Embout sans obturation



Les coupleurs industriels laiton / acier de profil britannique sont spécialement adaptés aux applications d'air comprimé dans l'industrie. Utilisation à une seule main. Clapet haut débit pour un débit optimal et une faible perte de charge. Polyvalent grâce à sa forme élancée et à son faible poids.

Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil britannique

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :

- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
890 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

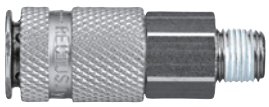
Débit d'eau :
11 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

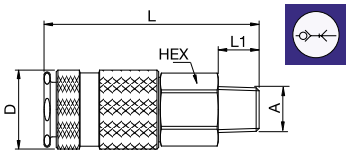
* pression de service statique maximale avec un facteur de conception de 4 à 1.

Simple obturation

17KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR



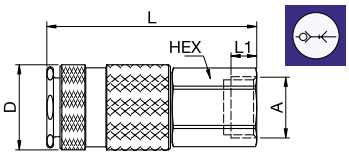


A			HEX	L	L1	D
R1/4	17KAAK13SPN	9105 17 13	19	63	12	23
R3/8	17KAAK17SPN		19	62	12	23
R1/2	17KAAK21SPN	9105 17 21	22	63	17	23

17KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR



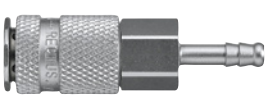


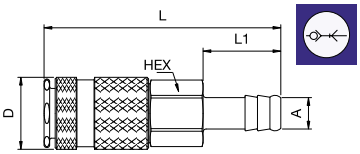
A			HEX	L	L1	D
G1/4	17KAIW13SPN	9114 17 13	19	58	9	23
G3/8	17KAIW17SPN	9114 17 17	19	57	9	23
G1/2	17KAIW21SPN	9114 17 21	24	60	12	23

Simple obturation

17KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





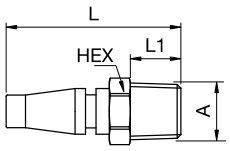
A		HEX	L	L1	D
6	17KATF06SPN	19	76	25	23
8	17KATF08SPN	19	76	25	23
10	17KATF10SPN	19	76	25	23
13	17KATF13SPN	19	76	25	23

Simple obturation

17SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

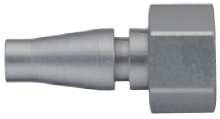


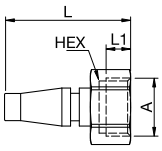


A			HEX	L	L1
R1/8	17SFAK10SXN		11	37	9
R1/4	17SFAK13SXN	9084 17 13	14	42	12

17SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



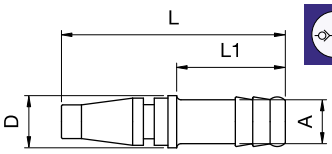


A			HEX	L	L1
G1/8	17SFIW10SXN		14	33	7
G1/4	17SFIW13SXN	9086 17 13	17	36	9

17SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



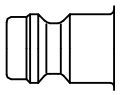


A		L	L1	D
6	17SFTF06SXN	58	25	12
8	17SFTF08SXN	52	25	12
10	17SFTF10SXN	52	25	12



Mini coupleur industriel du profil le plus populaire au monde dans ce diamètre nominal. Performance de débit supérieure à la moyenne pour les fluides liquides et gazeux.
Utilisation à une seule main. Dimensions réduites et large choix de matériaux et variantes de clapet.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil EURO

Protections anti-poussière

(P. 357)

Pour coupleur No. SK16S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)
Débit d'air :
550 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar
Débit d'eau :
7 l/min.
chute de pression 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)
Débit d'air :
310 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar
Débit d'eau :
2,7 l/min.
chute de pression 0,5 bar

KL Face plane

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 8 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)
Débit d'eau :
2,7 l/min.
chute de pression 0,5 bar

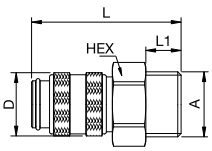
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

21KAA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



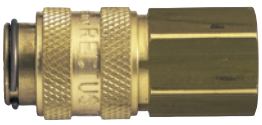


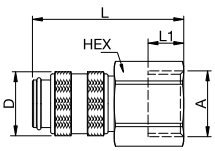
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAAW10MPX	14	36	7	16	Laiton
	21KAAW10MPN	14	36	7	16	Laiton nickelé
G1/4	21KAAW13MPX	17	38	9	16	Laiton
	21KAAW13MPN	17	38	9	16	Laiton nickelé
G3/8	21KAAW17MPX	19	38	9	16	Laiton
	21KAAW17MPN	19	38	9	16	Laiton nickelé
M10 x 1	21KAAD10MPX	14	37	8	16	Laiton
	21KAAD10MPN	14	37	8	16	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21KAAD12MPX	17	39	10	16	Laiton
	21KAAD12MPN	17	39	10	16	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21KAAD14MPX	17	39	10	16	Laiton
	21KAAD14MPN	17	39	10	16	Laiton nickelé

Simple obturation

21KAI Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR





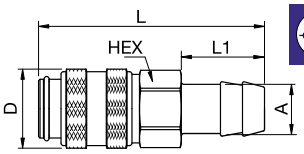
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAIW10MPX	14	36	9	16	Laiton
	21KAIW10MPN	14	36	9	16	Laiton nickelé
G1/4	21KAIW13MPX	17	38	9	16	Laiton
	21KAIW13MPN	17	38	9	16	Laiton nickelé
G3/8	21KAIW17MPX	19	38	9	16	Laiton
	21KAIW17MPN	19	38	9	16	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21KAIM12MPX	17	38	6	16	Laiton
	21KAIM12MPN	17	38	6	16	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21KAIM14MPX	17	38	6	16	Laiton
	21KAIM14MPN	17	38	6	16	Laiton nickelé

Simple obturation

21KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



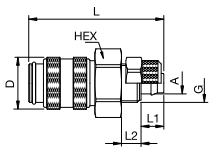


A		HEX	L	L1	D	Version
4	21KATF04MPX	14	46	17	16	Laiton
	21KATF04MPN	14	46	17	16	Laiton nickelé
5	21KATF05MPX	14	46	17	16	Laiton
	21KATF05MPN	14	46	17	16	Laiton nickelé
6	21KATF06MPX	14	46	17	16	Laiton
	21KATF06MPN	14	46	17	16	Laiton nickelé
8	21KATF08MPX	14	46	17	16	Laiton
	21KATF08MPN	14	46	17	16	Laiton nickelé
9	21KATF09MPX	14	46	17	16	Laiton
	21KATF09MPN	14	46	17	16	Laiton nickelé
10	21KATF10MPX	14	46	17	16	Laiton
	21KATF10MPN	14	46	17	16	Laiton nickelé

21KAKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



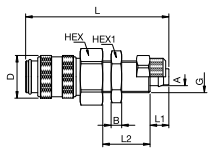


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAKO06MPX	14	M10x1	42	7	6	16	Laiton
	21KAKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16	Laiton nickelé
6 x 8	21KAKO08MPX	14	M12x1	42	7	6	16	Laiton
	21KAKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16	Laiton nickelé

21KAKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR





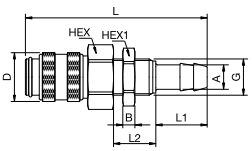
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAKS06MPX	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Laiton
	21KAKS06MPN	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Laiton nickelé
6 x 8	21KAKS08MPX	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Laiton
	21KAKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Laiton nickelé

Simple obturation

21KATS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



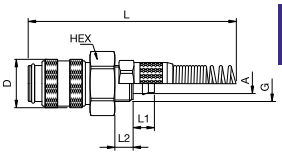


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4	21KATS04MPX	12	12	4	M10x1	60	17	14	16	Laiton
	21KATS04MPN	12	12	4	M10x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
5	21KATS05MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KATS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
6	21KATS06MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KATS06MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
8	21KATS08MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KATS08MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
9	21KATS09MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Laiton
	21KATS09MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
10	21KATS10MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Laiton
	21KATS10MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Laiton nickelé

21KAKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR



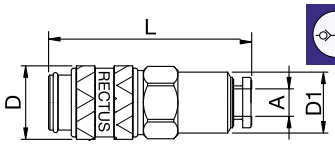


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAKK06MPX	14	M10x1	125	7	6	16	Laiton
	21KAKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16	Laiton nickelé
6 x 8	21KAKK08MPX	14	M10x1	130	7	6	16	Laiton
	21KAKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16	Laiton nickelé

21KARP Coupleur avec obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR





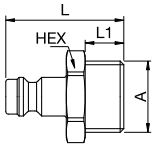
A		HEX	L	D	D1
6	21KARP06MPN	14	43,5	16	13,3
8	21KARP08MPN	17	48	16	15,3

Simple obturation

21SFA Embout sans obturation mâle

Laiton

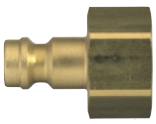


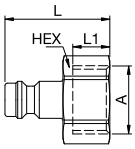


A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SFAW10MXX		14	25	7	Laiton
	21SFAW10MXN	9087 21 10	14	25	7	Laiton nickelé
G1/4	21SFAW13MXX		17	28	9	Laiton
	21SFAW13MXN	9087 21 13	17	28	9	Laiton nickelé
G3/8	21SFAW17MXX		19	28	9	Laiton
	21SFAW17MXN		19	28	9	Laiton nickelé
M10 x 1	21SFAD10MXX		14	26	8	Laiton
	21SFAD10MXN		14	26	8	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21SFAD12MXX		17	28	10	Laiton
	21SFAD12MXN		17	28	10	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21SFAD14MXX		17	28	10	Laiton
	21SFAD14MXN		17	28	10	Laiton nickelé

21SFI Embout sans obturation femelle

Laiton





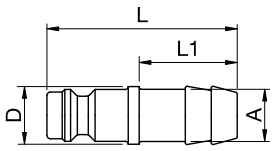
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SFIW10MXX		14	25	8	Laiton
	21SFIW10MXN	9086 21 10	14	25	8	Laiton nickelé
G1/4	21SFIW13MXX		17	25	9	Laiton
	21SFIW13MXN	9086 21 13	17	25	9	Laiton nickelé
G3/8	21SFIW17MXX		19	26	9	Laiton
	21SFIW17MXN		19	26	9	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21SFIM12MXX		17	27	10	Laiton
	21SFIM12MXN		17	27	10	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21SFIM14MXX		17	27	10	Laiton
	21SFIM14MXN		17	27	10	Laiton nickelé

Simple obturation

21SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton

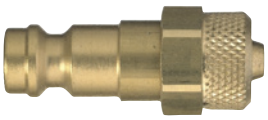


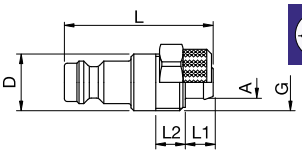


A			L	L1	D	Version
4	21SFTF04MXX		32	17	9	Laiton
	21SFTF04MXN	9085 21 04	32	17	9	Laiton nickelé
5	21SFTF05MXX		32	17	9	Laiton
	21SFTF05MXN		32	17	9	Laiton nickelé
6	21SFTF06MXX		32	17	9	Laiton
	21SFTF06MXN	9085 21 06	32	17	9	Laiton nickelé
8	21SFTF08MXX		32	17	9	Laiton
	21SFTF08MXN	9085 21 08	32	17	9	Laiton nickelé
9	21SFTF09MXX		33	17	10	Laiton
	21SFTF09MXN		33	17	10	Laiton nickelé
10	21SFTF10MXX		33	17	12	Laiton
	21SFTF10MXN		33	17	12	Laiton nickelé

21SFKO Embout sans obturation avec connexion à canule

Laiton

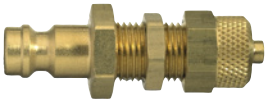


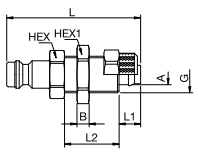


A		G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21SFK006MXX	M10x1	32	6	6	10	Laiton
	21SFK006MXN	M10x1	32	6	6	10	Laiton nickelé
6 x 8	21SFK008MXX	M12x1	32	6	6	12	Laiton
	21SFK008MXN	M12x1	32	6	6	12	Laiton nickelé

21SFKS Embout sans obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton





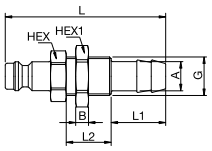
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SFKS06MXX	14	12	3	M10x1	43	7	18	Laiton
	21SFKS06MXN	14	12	3	M10x1	43	7	18	Laiton nickelé
6 x 8	21SFKS08MXX	14	17	4	M12x1	44	7	18	Laiton
	21SFKS08MXN	14	17	4	M12x1	44	7	18	Laiton nickelé

Simple obturation

21SFTS Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton



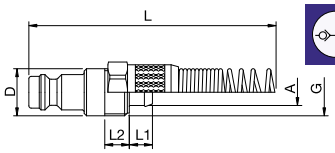


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4	21SFTS04MXX		14	14	3	M10x1	50	17	14	Laiton
	21SFTS04MXN	9095 21 04	14	14	3	M10x1	50	17	14	Laiton nickelé
5	21SFTS05MXX		14	17	4	M12x1	50	17	14	Laiton
	21SFTS05MXN		14	17	4	M12x1	50	17	14	Laiton nickelé
6	21SFTS06MXX		14	17	4	M12x1	50	17	14	Laiton
	21SFTS06MXN	9095 21 06	14	17	4	M12x1	50	17	14	Laiton nickelé
8	21SFTS08MXX		14	17	4	M12x1	50	17	14	Laiton
	21SFTS08MXN	9095 21 08	14	17	4	M12x1	50	17	14	Laiton nickelé

21SFKK Embout sans obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton

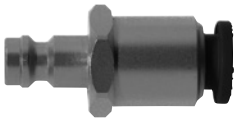


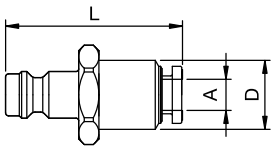


A		G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21SFKK06MXX	M10x1	115	6	6	10	Laiton
	21SFKK06MXN	M10x1	115	6	6	10	Laiton nickelé
6 x 8	21SFKK08MXX	M12x1	120	6	6	12	Laiton
	21SFKK08MXN	M12x1	120	6	6	12	Laiton nickelé

21SFRP Embout sans obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



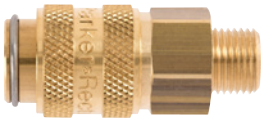


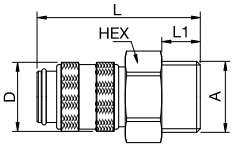
A		HEX	L	D
6	21SFRP06MPN	14	30,5	13,3
8	21SFRP08MPN	17	37	15,3

Double obturation

21KBA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR

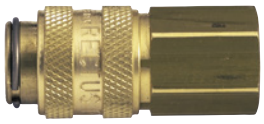


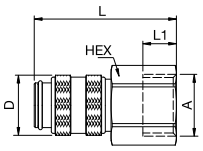


A			HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBAW10MPX		14	36	7	16	Laiton
	21KBAW10MPN	9201 21 10	14	36	7	16	Laiton nickelé
G1/4	21KBAW13MPX		17	38	9	16	Laiton
	21KBAW13MPN	9201 21 13	17	38	9	16	Laiton nickelé
G3/8	21KBAW17MPX		19	38	9	16	Laiton
	21KBAW17MPN		19	38	9	16	Laiton nickelé
M10 x 1	21KBAD10MPX		14	37	8	16	Laiton
	21KBAD10MPN		14	37	8	16	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21KBAD12MPX		17	39	10	16	Laiton
	21KBAD12MPN		17	39	10	16	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21KBAD14MPX		17	39	10	16	Laiton
	21KBAD14MPN		17	39	10	16	Laiton nickelé

21KBI Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



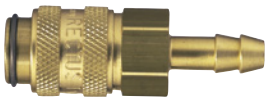


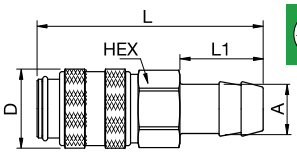
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBIW10MPX		14	36	9	16	Laiton
	21KBIW10MPN	9214 21 10	14	36	9	16	Laiton nickelé
G1/4	21KBIW13MPX		17	38	9	16	Laiton
	21KBIW13MPN	9214 21 13	17	38	9	16	Laiton nickelé
G3/8	21KBIW17MPX		19	38	9	16	Laiton
	21KBIW17MPN		19	38	9	16	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21KBIM12MPX		17	38	6	16	Laiton
	21KBIM12MPN		17	38	6	16	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21KBIM14MPX		17	38	6	16	Laiton
	21KBIM14MPN		17	38	6	16	Laiton nickelé

Double obturation

21KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



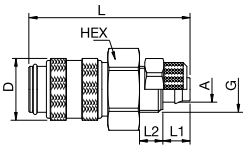


A			HEX	L	L1	D	Version
4	21KBTF04MPX		14	46	17	16	Laiton
	21KBTF04MPN	9223 21 04	14	46	17	16	Laiton nickelé
5	21KBTF05MPX		14	46	17	16	Laiton
	21KBTF05MPN		14	46	17	16	Laiton nickelé
6	21KBTF06MPX		14	46	17	16	Laiton
	21KBTF06MPN	9223 21 06	14	46	17	16	Laiton nickelé
8	21KBTF08MPX		14	46	17	16	Laiton
	21KBTF08MPN	9223 21 08	14	46	17	16	Laiton nickelé
9	21KBTF09MPX		14	46	17	16	Laiton
	21KBTF09MPN		14	46	17	16	Laiton nickelé
10	21KBTF10MPX		14	46	17	16	Laiton
	21KBTF10MPN		14	46	17	16	Laiton nickelé

21KBKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



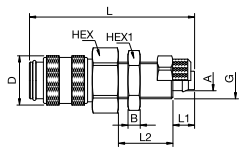


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBKO06MPX	14	M10x1	42	7	6	16	Laiton
	21KBKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16	Laiton nickelé
6 x 8	21KBKO08MPX	14	M12x1	42	7	6	16	Laiton
	21KBKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16	Laiton nickelé

21KBKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR



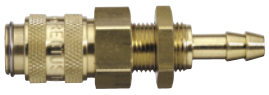


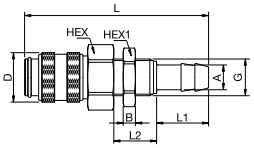
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBKS06MPX	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Laiton
	21KBKS06MPN	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Laiton nickelé
6 x 8	21KBKS08MPX	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Laiton
	21KBKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Laiton nickelé

Double obturation

21KBTS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



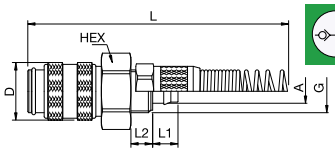


A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4	21KBTS04MPX		14	14	3	M10x1	60	17	14	16	Laiton
	21KBTS04MPN	9226 21 04	14	14	3	M10x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
5	21KBTS05MPX		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KBTS05MPN		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
6	21KBTS06MPX		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KBTS06MPN	9226 21 06	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
8	21KBTS08MPX		17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KBTS08MPN	9226 21 08	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
9	21KBTS09MPX		17	19	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton
	21KBTS09MPN		17	19	4	M12x1	60	17	14	16	Laiton nickelé
10	21KBTS10MPX		17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Laiton
	21KBTS10MPN		17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Laiton nickelé

21KBKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR



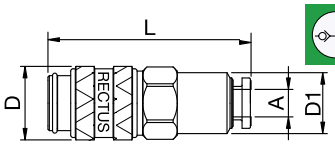


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBKK06MPX	14	M10x1	125	7	6	16	Laiton
	21KBKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16	Laiton nickelé
M12 x 1	21KBKK08MPX	14	M10x1	130	7	6	16	Laiton
	21KBKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16	Laiton nickelé

21KBRP Coupleur avec obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



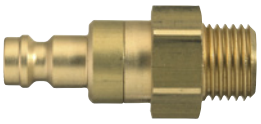


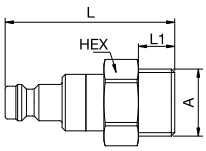
A		HEX	L	D	D1
6	21KBRP06MPN	14	43,5	16	13,3
8	21KBRP08MPN	17	48	16	15,3

Double obturation

21SBA Embout avec obturation, mâle

Laiton, NBR

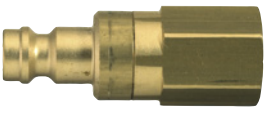


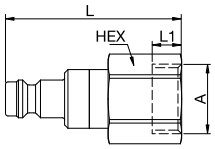


A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SBAW10MPX		14	40	7	Laiton
	21SBAW10MPN	9287 21 10	14	40	7	Laiton nickelé
G1/4	21SBAW13MPX		17	42	9	Laiton
	21SBAW13MPN	9287 21 13	17	42	9	Laiton nickelé
G3/8	21SBAW17MPX		19	42	9	Laiton
	21SBAW17MPN		19	42	9	Laiton nickelé
M10 x 1	21SBAD10MPX		14	41	8	Laiton
	21SBAD10MPN		14	41	8	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21SBAD12MPX		17	43	10	Laiton
	21SBAD12MPN		17	43	10	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21SBAD14MPX		17	43	10	Laiton
	21SBAD14MPN		17	43	10	Laiton nickelé

21SBI Embout avec obturation, femelle

Laiton, NBR





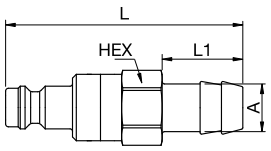
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SBIW10MPX		14	40	7	Laiton
	21SBIW10MPN	9286 21 10	14	40	7	Laiton nickelé
G1/4	21SBIW13MPX		17	42	7	Laiton
	21SBIW13MPN	9286 21 13	17	42	7	Laiton nickelé
G3/8	21SBIW17MPX		19	42	7	Laiton
	21SBIW17MPN		19	42	7	Laiton nickelé
M12 x 1,5	21SBIM12MPX		17	42	7	Laiton
	21SBIM12MPN		17	42	7	Laiton nickelé
M14 x 1,5	21SBIM14MPX		17	42	7	Laiton
	21SBIM14MPN		17	42	7	Laiton nickelé

Double obturation

21SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



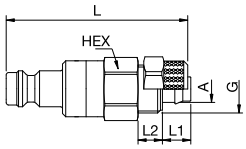


A			HEX	L	L1	Version
4	21SBTF04MPX		14	50	17	Laiton
	21SBTF04MPN	9285 21 04	14	50	17	Laiton nickelé
5	21SBTF05MPX		14	50	17	Laiton
	21SBTF05MPN		14	50	17	Laiton nickelé
6	21SBTF06MPX		14	50	17	Laiton
	21SBTF06MPN	9285 21 06	14	50	17	Laiton nickelé
8	21SBTF08MPX		14	50	17	Laiton
	21SBTF08MPN	9285 21 08	14	50	17	Laiton nickelé
9	21SBTF09MPX		14	50	17	Laiton
	21SBTF09MPN		14	50	17	Laiton nickelé
10	21SBTF10MPX		14	50	17	Laiton
	21SBTF10MPN		14	50	17	Laiton nickelé

21SBK0 Embout avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



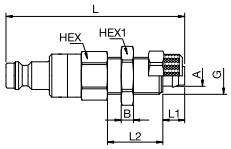


A		HEX	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SBK006MPX	14	M10x1	46	7	6	Laiton
	21SBK006MPN	14	M10x1	46	7	6	Laiton nickelé
6 x 8	21SBK008MPX	14	M12x1	46	7	6	Laiton
	21SBK008MPN	14	M12x1	46	7	6	Laiton nickelé

21SBKS Embout avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton, NBR



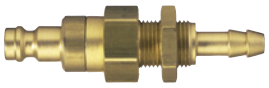


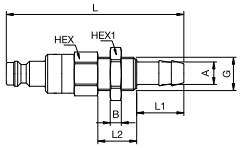
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SBKS06MPX	14	12	3	M10x1	58	7	18	Laiton
	21SBKS06MPN	14	12	3	M10x1	58	7	18	Laiton nickelé
6 x 8	21SBKS08MPX	17	17	4	M12x1	58	7	18	Laiton
	21SBKS08MPN	17	17	4	M12x1	58	7	18	Laiton nickelé

Double obturation

21SBTS Embout avec obturation, traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



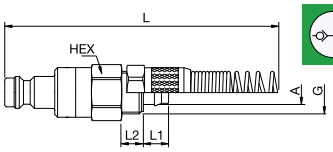


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4	21SBTS04MPX	14	14	3	M10x1	64	17	14	Laiton
	21SBTS04MPN	14	14	3	M10x1	64	17	14	Laiton nickelé
5	21SBTS05MPX	14	14	4	M10x1	64	17	14	Laiton
	21SBTS05MPN	14	14	4	M10x1	64	17	14	Laiton nickelé
6	21SBTS06MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Laiton
	21SBTS06MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Laiton nickelé
8	21SBTS08MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Laiton
	21SBTS08MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Laiton nickelé
9	21SBTS09MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Laiton
	21SBTS09MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Laiton nickelé
10	21SBTS10MPX	14	19	4	M14x1	64	17	14	Laiton
	21SBTS10MPN	14	19	4	M14x1	64	17	14	Laiton nickelé

21SBKK Embout avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR



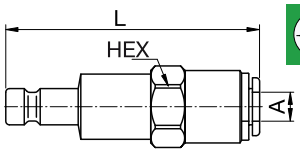


A		HEX	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SBKK06MPX	14	M10x1	130	7	6	Laiton
	21SBKK06MPN	14	M10x1	130	7	6	Laiton nickelé
6 x 8	21SBKK08MPX	14	M12x1	135	7	6	Laiton
	21SBKK08MPN	14	M12x1	135	7	6	Laiton nickelé

21SBRP Embout avec obturation avec connexion instantanée

Laiton nickelé, NBR



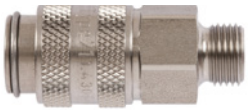


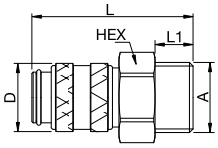
A		HEX	L
4 x 6	21SBRP06MPN	14	47,5
6 x 8	21SBRP08MPN	17	47,5

Face plane

21KLAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



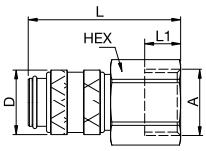


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KLAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KLAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KLAW17MPN	19	38	9	16

21KLIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



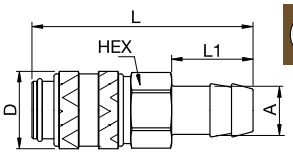


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KLIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KLIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KLIW17MPN	19	38	9	16

21KLTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



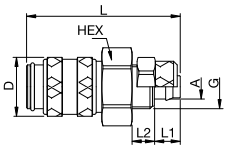


A		HEX	L	L1	D
4	21KLTF04MPN	14	46	17	16
6	21KLTF06MPN	14	46	17	16
8	21KLTF08MPN	14	46	17	16
9	21KLTF09MPN	14	46	17	16
10	21KLTF10MPN	14	46	17	16

21KLKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR





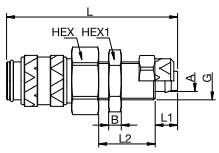
A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLK006MPN	14	M10x1	42	7	6	16
6 x 8	21KLK008MPN	14	M12x1	42	7	6	16

Face plane

21KLKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



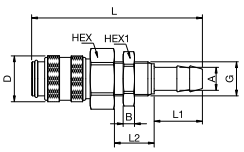


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLKS06MPN	14	14	3	M10x1	54	7	18	16
6 x 8	21KLKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16

21KLTS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



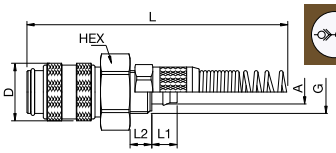


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
5	21KLTS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16
6	21KLTS06MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16

21KLKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR



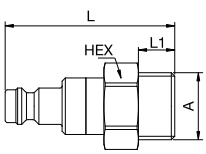


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16
6 x 8	21KLKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16

21SLAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



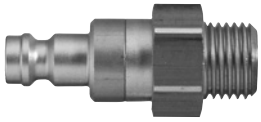


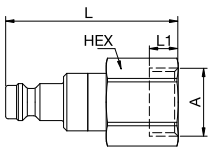
A		HEX	L	L1
G1/8	21SLAW10MPN	14	40	7
G1/4	21SLAW13MPN	17	42	9
G3/8	21SLAW17MPN	19	42	9

Face plane

21SLIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



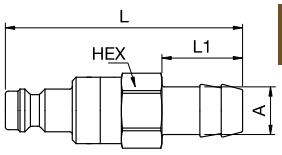


A		HEX	L	L1
G1/8	21SLIW10MPN	14	40	7
G1/4	21SLIW13MPN	17	42	7
G3/8	21SLIW17MPN	19	42	7

21SLTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



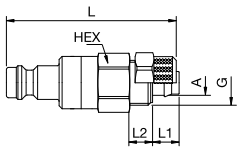


A		HEX	L	L1
4	21SLTF04MPN	14	50	17
6	21SLTF06MPN	14	50	17
8	21SLTF08MPN	14	50	17
9	21SLTF09MPN	14	50	17
10	21SLTF10MPN	14	50	17

21SLKO Embout avec obturation avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



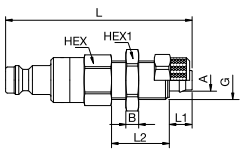


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	21SLKO06MPN	14	M10x1	46	7	6
6 x 8	21SLKO08MPN	14	M12x1	46	7	6

21SLKS Embout avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR





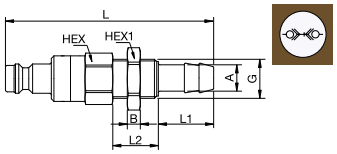
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
4 x 6	21SLKS06MPN	14	12	3	M10x1	58	7	18
6 x 8	21SLKS08MPN	14	17	4	M12x1	58	7	18

Face plane

21SLTS Embout avec obturation, traversée de cloison à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



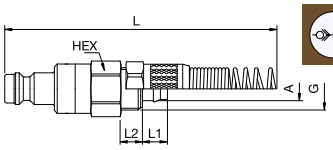


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
5	21SLTS05MPN	14	14	4	M12x1	64	17	14
6	21SLTS06MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14

21SLKK Embout avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR





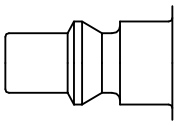
A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	21SLKK06MPN	14	M10x1	130	7	6
6 x 8	21SLKK08MPN	14	M12x1	135	7	6



Coupleur robuste en laiton offrant de nombreuses possibilités de raccordement. Dédiée aux applications utilisant la technologie de l'air comprimé. Grâce au clapet en laiton, il est également particulièrement adapté à l'utilisation avec de l'eau. Utilisation à une seule main. Conception du clapet optimisée grâce à une profondeur d'insertion plus importante.

Disponible sur demande :

- en laiton avec nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ARO

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR
- **Température d'utilisation :**

-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
660 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

Débit d'eau :
9,1 l/min.
chute de pression 0,5 bar

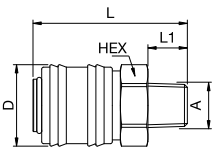
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

14KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



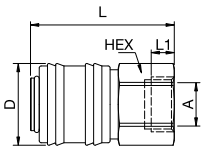


A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KAAW13MPX	22	43	9	25
G3/8	14KAAW17MPX	22	43	9	25
G1/2	14KAAW21MPX	22	46	12	25

14KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



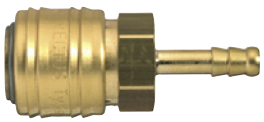


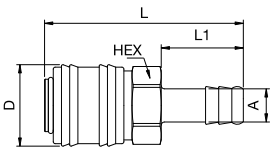
A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KAIW13MPX	22	43	9	25
G3/8	14KAIW17MPX	22	43	9	25
G1/2	14KAIW21MPX	24	46	12	25

Simple obturation

14KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR





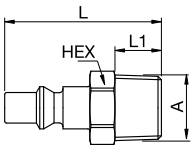
A		HEX	L	L1	D
6	14KATF06MPX	21	60	25	25
8	14KATF08MPX	21	60	25	25
9	14KATF09MPX	21	60	25	25
10	14KATF10MPX	21	60	25	25
13	14KATF13MPX	21	60	25	25

Simple obturation

22SFA Embout sans obturation mâle

Acier nickelé ou laiton

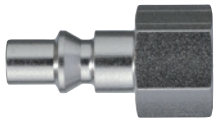


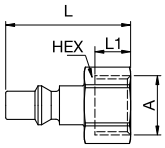


A			HEX	L	L1	Version
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9	Acier nickelé
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12	Acier nickelé
	22SFAK13MXX		14	41	12	Laiton
G1/4	22SFAW13MXX		14	41	12	Laiton
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12	Acier nickelé
G3/8	22SFAW17MXX		17	41	12	Laiton
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17	Acier nickelé
G1/2	22SFAW21MXX		22	46	17	Laiton

22SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé ou laiton



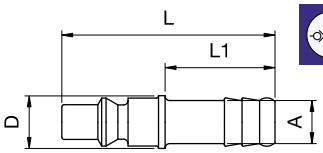


A			HEX	L	L1	Version
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9	Acier nickelé
G1/4	22SFIW13MXX		17	35	9	Laiton
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10	Acier nickelé
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12	Acier nickelé

22SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé ou laiton



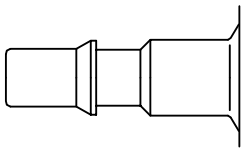


A			L	L1	D	Version
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12	Acier nickelé
	22SFTF06MXX		49	25	12	Laiton
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12	Acier nickelé
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12	Acier nickelé
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12	Acier nickelé
10	22SFTF10MXX		49	25	12	Laiton
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15	Acier nickelé



Raccord industriel robuste selon la norme ISO 6150 C. Utilisation à une seule main. Clapet haut débit pour un débit optimal et une faible perte de charge.
Utilisation limitée pour les liquides (coiffe en acier / clapet en zinc).
La profondeur d'insertion élevée garantit un guidage optimisé de l'embout.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 C

Protection contre la poussière (P. 357)
pour coupleur No. SK23S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
970 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

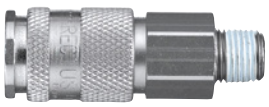
Débit d'eau :
12,7 l/min.
chute de pression 0,5 bar

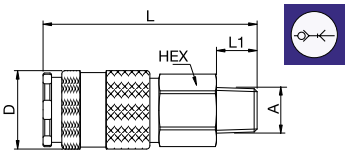
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

18KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR

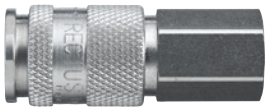


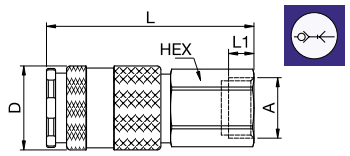


A		HEX	L	L1	D
R1/4	18KAAK13MPN	19	63	12	23
R3/8	18KAAK17MPN	19	62	12	23
R1/2	18KAAK21MPN	22	63	17	23

18KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





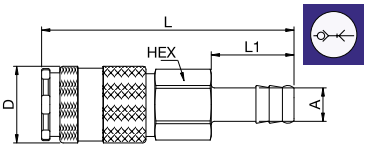
A			HEX	L	L1	D
G1/4	18KAIW13MPN	9114 18 13	19	58	9	23
G3/8	18KAIW17MPN	9114 18 17	19	57	9	23
G1/2	18KAIW21MPN		24	60	12	23

Simple obturation

18KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





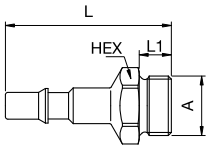
A			HEX	L	L1	D
6	18KATF06MPN	9123 18 06	19	76	25	23
8	18KATF08MPN	9123 18 08	19	76	25	23
10	18KATF10MPN	9123 18 10	19	76	25	23
13	18KATF13MPN		19	76	25	23

Simple obturation

18SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



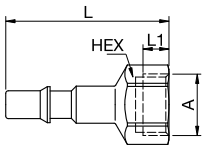


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFAW13SXN	9087 18 13	17	41	9
G3/8	18SFAW17SXN	9087 18 17	19	41	9

18SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



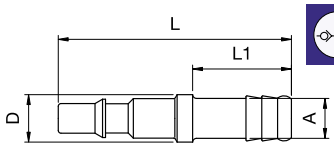


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFIW13SXN	9086 18 13	17	43	9
G3/8	18SFIW17SXN	9086 18 17	19	44	9

18SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



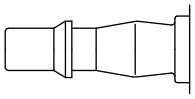


A			L	L1	D
6	18SFTF06SXN	9085 18 06	59	25	12
8	18SFTF08SXN	9085 18 08	59	25	12
10	18SFTF10SXN	9085 18 10	59	25	12



Profil industriel britannique. Utilisable à une main. Clapet haut débit pour un débit optimal et une faible perte de charge. Coupleur robuste et peu encombrant, principalement pour les applications pneumatiques. La profondeur d'insertion élevée garantit un guidage optimisé de l'embout.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil britannique

Protections contre la poussière (P. 357)
Pour coupleur No. SK23S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé /Acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
850 l/min.

pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

Débit d'eau :
12 l/min.
chute de pression 0,5 bar

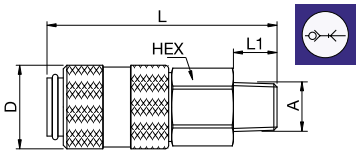
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

19KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR

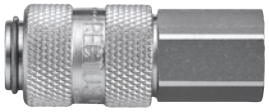


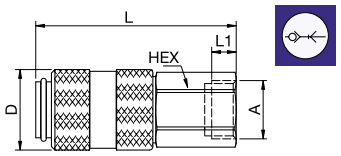


A			HEX	L	L1	D
R1/4	19KAAK13MPN	9105 19 13	19	63	12	23
R3/8	19KAAK17MPN	9105 19 17	19	62	12	23
R1/2	19KAAK21MPN		22	68	17	23

19KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





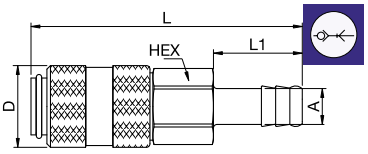
A			HEX	L	L1	D
G1/4	19KAIW13MPN	9114 19 13	19	58	9	23
G3/8	19KAIW17MPN		19	58	9	23
G1/2	19KAIW21MPN		24	60	12	23

Simple obturation

19KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





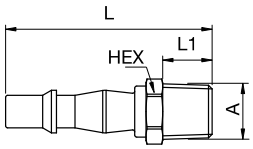
A			HEX	L	L1	D
6	19KATF06MPN	9123 19 06	19	76	25	23
8	19KATF08MPN		19	76	25	23
10	19KATF10MPN		19	76	25	23
13	19KATF13MPN		19	76	25	23

Simple obturation

19SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



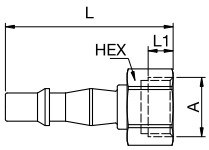


A			HEX	L	L1
R1/4	19SFAK13SXN	9084 19 13	14	50	12
R3/8	19SFAK17SXN		17	50	12

19SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



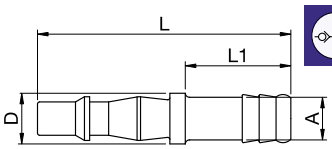


A		HEX	L	L1
G1/4	19SFIW13SXN	17	46	9
G3/8	19SFIW17SXN	19	47	9

19SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



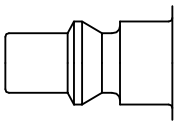


A			L	L1	D
6	19SFTF06SXN		60	25	12
8	19SFTF08SXN		60	25	12
10	19SFTF10SXN	9085 19 10	60	25	12



Coupleur utilisable à une seule main. Clapet haut débit pour un débit optimal et une faible perte de charge. Spécialement adapté pour une utilisation avec des fluides gazeux dans l'industrie. La profondeur d'insertion élevée garantit un guidage optimisé de l'embout.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ARO

Protections contre la poussière (P. 357)
Pour coupleur No. SK23S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleurs :** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Acier ou laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :

-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
800 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

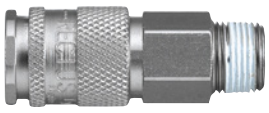
Débit d'eau :
15 l/min.
chute de pression 0,5 bar

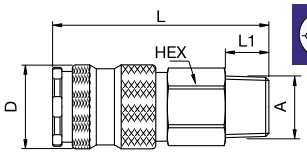
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

22KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR

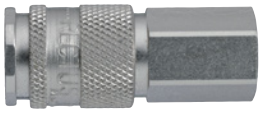


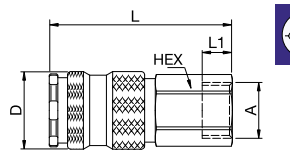


A			HEX	L	L1	D
R1/4	22KAAK13MPN	9105 22 13	19	61	12	23
R3/8	22KAAK17MPN	9105 22 17	19	60	12	23
R1/2	22KAAK21MPN	9105 22 21	22	61	17	23

22KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR



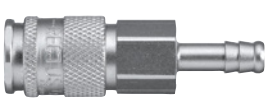


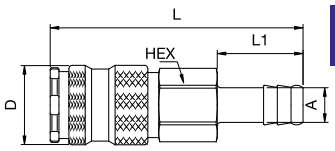
A			HEX	L	L1	D
G1/4	22KAIW13MPN	9114 22 13	19	56	9	23
G3/8	22KAIW17MPN	9114 22 17	19	55	9	23
G1/2	22KAIW21MPN	9114 22 21	24	58	9	23

Simple obturation

22KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





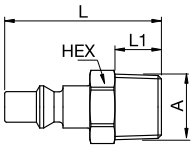
A			HEX	L	L1	D
6	22KATF06MPN		19	74	25	23
8	22KATF08MPN	9123 22 08	19	74	25	23
9	22KATF09MPN		19	74	25	23
10	22KATF10MPN	9123 22 10	19	74	25	23
13	22KATF13MPN		19	74	25	23

Simple obturation

22SFA Embout sans obturation mâle

Acier nickelé ou laiton

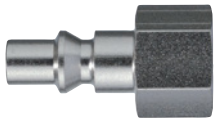


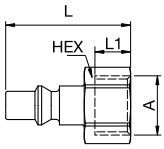


A			HEX	L	L1	Version
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9	Acier nickelé
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12	Acier nickelé
	22SFAK13MXX		14	41	12	Laiton
G1/4	22SFAW13MXX		14	41	12	Laiton
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12	Acier nickelé
G3/8	22SFAW17MXX		17	41	12	Laiton
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17	Acier nickelé
G1/2	22SFAW21MXX		22	46	17	Laiton

22SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé ou laiton



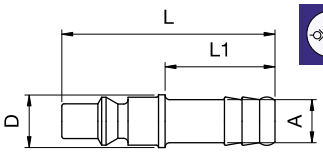


A			HEX	L	L1	Version
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9	Acier nickelé
	22SFIW13MXX		17	35	9	Laiton
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10	Acier nickelé
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12	Acier nickelé

22SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé ou laiton



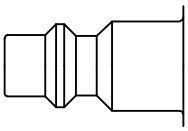


A			L	L1	D	Version
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12	Acier nickelé
	22SFTF06MXX		49	25	12	Laiton
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12	Acier nickelé
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12	Acier nickelé
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12	Acier nickelé
	22SFTF10MXX		49	25	12	Laiton
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15	Acier nickelé



Coupleur industriel 1/4" en laiton selon les normes ISO 6150 B et US MIL-SPEC 4109. Connectable d'une seule main, il se distingue par sa conception en laiton brut.
Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 B

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Acier nickelé ou laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
820 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

Débit d'eau :
7,4 l/min.
chute de pression 0,5 bar

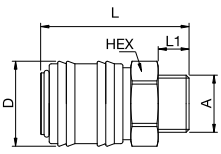
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

24KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR





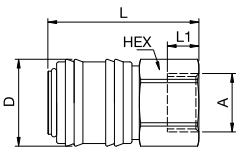
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/4	24KAAW13MPX		22	43	9	25	Laiton
	24KAAW13MPN	9101 24 13	22	43	9	25	Laiton nickelé
G3/8	24KAAW17MPX		22	43	9	25	Laiton
	24KAAW17MPN	9101 24 17	22	43	9	25	Laiton nickelé
G1/2	24KAAW21MPX		22	46	12	25	Laiton
	24KAAW21MPN	9101 24 21	22	46	12	25	Laiton nickelé

Simple obturation

24KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR





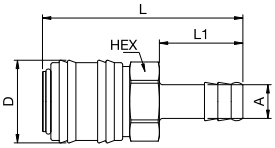
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/4	24KAIW13MPX		22	43	11	25	Laiton
	24KAIW13MPN	9114 24 13	22	43	11	25	Laiton nickelé
G3/8	24KAIW17MPX		22	43	9	25	Laiton
	24KAIW17MPN	9114 24 17	22	43	9	25	Laiton nickelé
G1/2	24KAIW21MPX		22	46	12	25	Laiton
	24KAIW21MPN	9114 24 21	22	46	12	25	Laiton nickelé

Simple obturation

24KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR





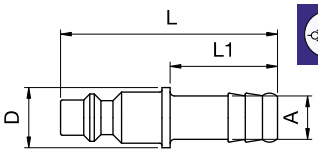
A			HEX	L	L1	D	Version
6	24KATF06MPX		21	60	25	25	Laiton
	24KATF06MPN	9123 24 06	21	60	25	25	Laiton nickelé
8	24KATF08MPX		21	60	25	25	Laiton
	24KATF08MPN	9123 24 08	21	60	25	25	Laiton nickelé
9	24KATF09MPX		21	60	25	25	Laiton
	24KATF09MPN		21	60	25	25	Laiton nickelé
10	24KATF10MPX		21	60	25	25	Laiton
	24KATF10MPN	9123 24 10	21	60	25	25	Laiton nickelé
13	24KATF13MPX		21	60	25	25	Laiton
	24KATF13MPN		21	60	25	25	Laiton nickelé

Simple obturation

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé ou laiton



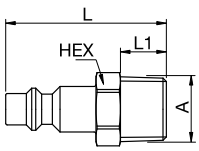


A			L	L1	D	Version
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF06MXX		51	25	14	Laiton
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acier nickelé
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF09MXX		51	25	14	Laiton
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acier nickelé
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acier nickelé

23SFA Embout sans obturation mâle

Acier nickelé ou laiton



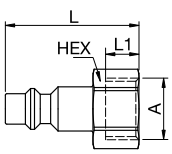


A			HEX	L	L1	Version
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acier nickelé
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acier nickelé
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acier nickelé
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acier nickelé
	23SFAW13MXX		14	42	12	Laiton
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acier nickelé
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Laiton
	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acier nickelé
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acier nickelé
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acier nickelé

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



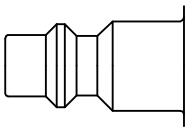


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12



Coupleur industriel 1/4" pour un débit optimal, conforme aux normes ISO 6150 B et US Mil. Spec. 4109. Particulièrement adapté pour une utilisation avec des fluides gazeux dans l'industrie. Variantes spéciales avec clapet en laiton pour une utilisation avec des liquides. Hautes performances de débit avec une faible perte de charge et de multiples possibilités de raccordement.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 B

KA Simple obturation

Pression d'utilisation :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé ou laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C à +100°C (NBR)

Débit d'air :
960 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression de 0,5 bar

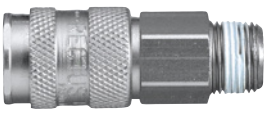
Débit d'eau :
14 l/min.
chute de pression 0,5 bar

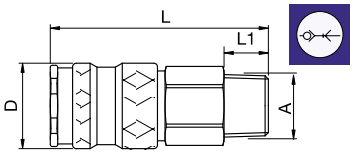
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

23KAA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



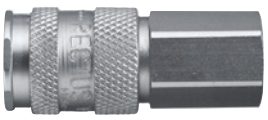


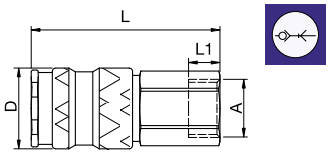
A			HEX	L	L1	D
R1/4	23KAAK13MPN		19	61	12	23
G1/4	23KAAW13MPN	9101 23 13	19	57	9	23
R3/8	23KAAK17MPN		19	60	12	23
G3/8	23KAAW17MPN	9101 23 17	19	57	9	23
R1/2	23KAAK21MPN		22	61	17	23

Simple obturation

23KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





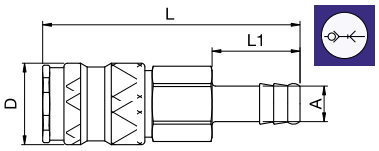
A			HEX	L	L1	D
G1/4	23KAIW13MPN	9114 23 13	19	56	9	23
G3/8	23KAIW17MPN	9114 23 17	19	54	9	23
G1/2	23KAIW21MPN	9114 23 21	24	58	9	23

Simple obturation

23KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



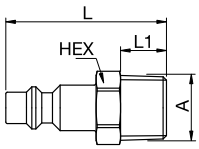


A			HEX	L	L1	D
6	23KATF06MPN	9123 23 06	19	74	25	23
8	23KATF08MPN	9123 23 08	19	74	25	23
9	23KATF09MPN		19	74	25	23
10	23KATF10MPN	9123 23 10	19	74	25	23
13	23KATF13MPN		19	74	25	23

23SFA Embout sans obturation mâle

Acier nickelé ou laiton



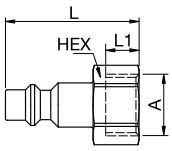


A			HEX	L	L1	Version
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acier nickelé
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acier nickelé
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acier nickelé
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acier nickelé
	23SFAW13MXX		14	42	12	Laiton
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acier nickelé
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Laiton
	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acier nickelé
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acier nickelé
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acier nickelé

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé





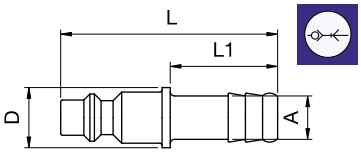
A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

Simple obturation

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé ou laiton





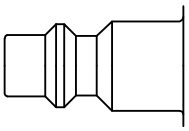
A			L	L1	D	Version
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF06MXX		51	25	14	Laiton
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acier nickelé
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF09MXX		51	25	14	Laiton
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acier nickelé
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acier nickelé



energy saver

Coupleur industriel Rectus 1/4" selon ISO 6150 B. Convient aux applications d'air comprimé dont la consommation d'air est supérieure à la moyenne. Connectable d'une seule main. Clapet Ultra High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 B

Protection contre la poussière (P. 357)
Pour coupleur n° SK23S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé, Acier traité QPQ
- **Embout :** Acier ou laiton nickelé
- **Joint :** NBR

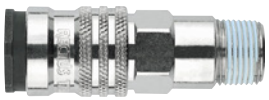
Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
950 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
13 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

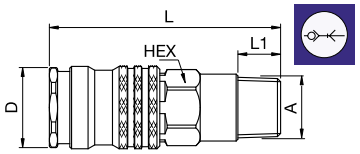
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

1400KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR



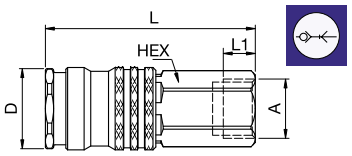


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1400KAAK13SPN	19	65	12	23
R3/8	1400KAAK17SPN	19	65	12	23
R1/2	1400KAAK21SPN	22	59,5	17	23

1400KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR





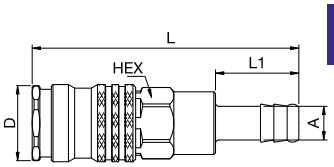
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KAIW13SPN	19	59	9	23
G3/8	1400KAIW17SPN	19	59	9	23
G1/2	1400KAIW21SPN	24	62	12	23

Simple obturation

1400KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, NBR





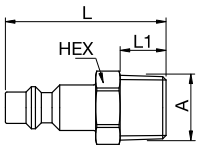
A		HEX	L	L1	D
6	1400KATF06SPN	19	80	25	23
8	1400KATF08SPN	19	80	25	23
9	1400KATF09SPN	19	80	25	23
10	1400KATF10SPN	19	80	25	23
13	1400KATF13SPN	19	80	25	23

Simple obturation

23SFA Embout sans obturation mâle

Acier nickelé ou laiton



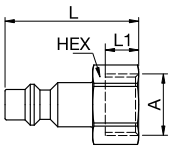


A			HEX	L	L1	Version
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Acier nickelé
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Acier nickelé
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Acier nickelé
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Acier nickelé
	23SFAW13MXX		14	42	12	Laiton
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Acier nickelé
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Laiton
	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Acier nickelé
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Acier nickelé
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Acier nickelé

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



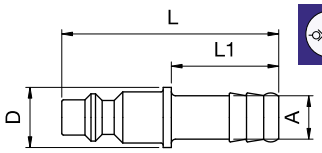


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé ou laiton



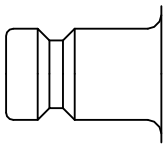


A			L	L1	D	Version
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF06MXX		51	25	14	Laiton
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Acier nickelé
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Acier nickelé
	23SFTF09MXX		51	25	14	Laiton
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Acier nickelé
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Acier nickelé



Système de coupleur de profil industriel allemand. Connectable d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.
Coupleur robuste et peu encombrant, principalement destiné aux applications pneumatiques. La grande profondeur d'insertion garantit un guidage optimisé de l'embout.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil allemand

Protection contre la poussière **(P. 357)**
pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 50 bar
Matériaux :
- **Coupleur:** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
1 100 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
14 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 50 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Laiton nickelé / Acier
- **Joint :** NBR

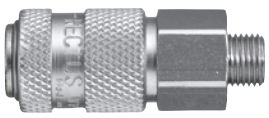
Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
730 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
10 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

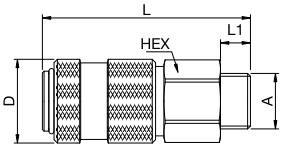
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation / Double obturation

52KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR



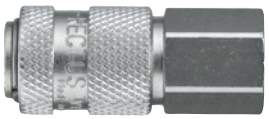


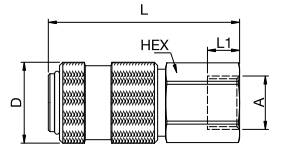
A		HEX	L	L1	D
G1/4	52KBAW13SPN	22	62	9	25
G3/8	52KBAW17SPN	22	62	9	25
G1/2	52KBAW21SPN	22	65	12	25

Simple obturation / Double obturation

52KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR



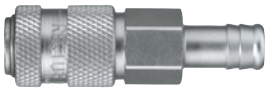


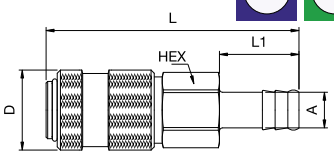
A		HEX	L	L1	D
G1/4	52KBIW13SPN	22	62	10	25
G3/8	52KBIW17SPN	22	60	10	25
G1/2	52KBIW21SPN	22	65	13	25

Simple obturation / Double obturation

52KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





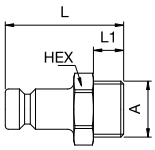
A		HEX	L	L1	D
6	52KBTF06SPN	21	80	25	25
9	52KBTF09SPN	21	80	25	25
13	52KBTF13SPN	21	80	25	25

Simple obturation

52SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



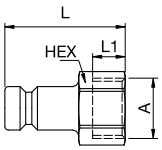


A		HEX	L	L1
G1/4	52SFAW13SXN	17	35	9
G3/8	52SFAW17SXN	19	35	9
G1/2	52SFAW21SXN	24	38	12

52SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé





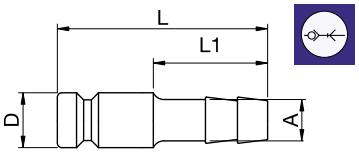
A		HEX	L	L1
G1/4	52SFIW13SXN	17	33	9
G3/8	52SFIW17SXN	19	33	9
G1/2	52SFIW21SXN	24	36	12

Simple obturation

52SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





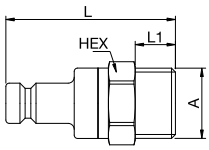
A		L	L1	D
6	52SFTF06SXN	46	25	12
9	52SFTF09SXN	46	25	12
13	52SFTF13SXN	53	30	12

Double obturation

52SBAW Embout avec obturation mâle

Laiton / Acier nickelé / NBR



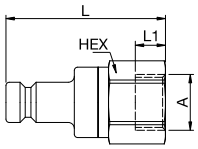


A		HEX	L	L1
G1/4	52SBAW13SPN	22	48	9
G3/8	52SBAW17SPN	22	48	9
G1/2	52SBAW21SPN	22	48	12

52SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton / Acier nickelé / NBR



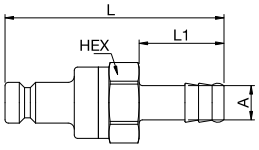


A		HEX	L	L1
G1/4	52SBIW13SPN	22	48	9
G3/8	52SBIW17SPN	22	48	9
G1/2	52SBIW21SPN	22	51	10

52SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé / NBR





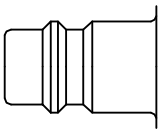
A		HEX	L	L1
6	52SBTF06SPN	21	77,5	25
9	52SBTF09SPN	21	77,5	25
13	52SBTF13SPN	21	77,5	25



Coupleur universel en laiton avec profil industriel standard européen. Coupleur utilisable d'une seule main et clapet standard. La conception ergonomique du clapet empêche la pénétration d'impuretés dans le corps du clapet.

Disponible sur demande :

- en laiton avec nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil EURO

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
1 070 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
18 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- Embout : Laiton
- **Joint:** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
950 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
8,8 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

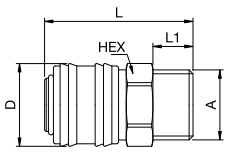
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

26KAA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR





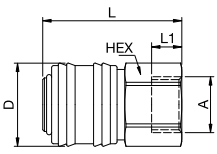
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/8	26KAAW10MPX		22	43	9	25	Laiton
	26KAAW10MPN	9101 26 10	22	43	9	25	Laiton nickelé
G1/4	26KAAW13MPX		22	39	9	25	Laiton
	26KAAW13MPN	9101 26 13	22	39	9	25	Laiton nickelé
G3/8	26KAAW17MPX		22	41	9	25	Laiton
	26KAAW17MPN	9101 26 17	22	41	9	25	Laiton nickelé
G1/2	26KAAW21MPX		22	44	12	25	Laiton
	26KAAW21MPN	9101 26 21	22	44	12	25	Laiton nickelé
	26KAAW21MPXS_36		24	44	12	25	Laiton
M14 x 1,5	26KAAD14MPX		22	43	10	25	Laiton
M16 x 1,5	26KAAD16MPX		22	43	11	25	Laiton
M18 x 1,5	26KAAD18MPX		22	43	11	25	Laiton

Simple obturation

26KAI Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



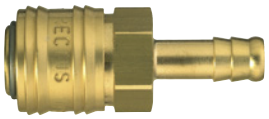


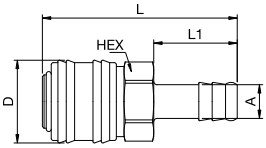
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/8	26KAIW10MPX		22	41	8	25	Laiton
G1/4	26KAIW13MPX		22	41	9	25	Laiton
	26KAIW13MPN	9114 26 13	22	41	9	25	Laiton nickelé
G3/8	26KAIW17MPX		22	41	9	25	Laiton
	26KAIW17MPN	9114 26 17	22	41	9	25	Laiton nickelé
G1/2	26KAIW21MPX		24	44	10	25	Laiton
	26KAIW21MPN	9114 26 21	24	44	10	25	Laiton nickelé
M14 x 1,5	26KAIM14MPX		22	41	9	25	Laiton
M16 x 1,5	26KAIM16MPX		22	41	9	25	Laiton
M18 x 1,5	26KAIM18MPX		22	44	9	25	Laiton

Simple obturation

26KAT Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



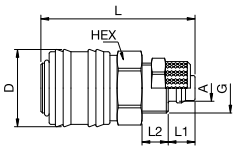


A		HEX	L	L1	D
6	26KATF06MPX	21	58	25	25
8	26KATF08MPX	21	58	25	25
9	26KATF09MPX	21	58	25	25
10	26KATF10MPX	21	58	25	25
13	26KATF13MPX	21	58	25	25
6	26KATP06MPX	21	58	20,5	25
10	26KATP10MPX	21	58	24	25
13	26KATP13MPX	21	58	28	25

26KAKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR

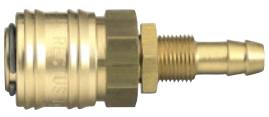


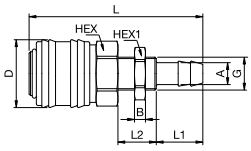


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KAKO06MPX	21	M10x1	58	7	6	25
6 x 8	26KAKO08MPX	21	M12x1	45	7	6	25
8 x 10	26KAKO10MPX	21	M16x1	49	9	8	25
9 x 12	26KAKO12MPX	21	M16x1	49	9	8	25

26KATS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR





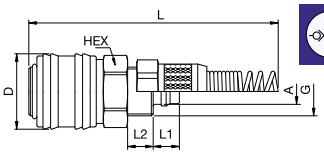
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
6	26KATS06MPX	21	17	4	M12x1	60	17	10	25
10	26KATS10MPX	21	17	4	G1/4	72	25	14	25

Simple obturation

26KAKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR



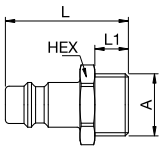


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KAKK06MPX	21	M10x1	120	7	6	25
6 x 8	26KAKK08MPX	21	M12x1	132	7	6	25
8 x 10	26KAKK10MPX	21	M16x1	143	9	8	25
9 x 12	26KAKK12MPX	21	M16x1	150	9	8	25

26SFA Embout sans obturation mâle

Laiton



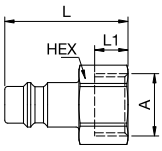


A		HEX	L	L1
G1/8	26SFAW10MXX	14	31	7
G1/4	26SFAW13MXX	17	33	9
G3/8	26SFAW17MXX	19	33	9
G1/2	26SFAW21MXX	24	38	12
M14 x 1,5	26SFAD14MXX	17	35	10
M16 x 1,5	26SFAD16MXX	19	36	11
M18 x 1,5	26SFAD18MXX	22	37	11

26SFI Embout sans obturation femelle

Laiton





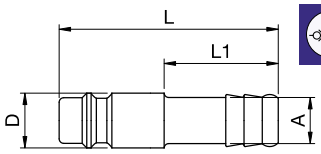
A		HEX	L	L1
G1/8	26SFIW10MXX	14	30	7
G1/4	26SFIW13MXX	17	33	10
G3/8	26SFIW17MXX	19	33	10
G1/2	26SFIW21MXX	24	35	12
M14 x 1,5	26SFIM14MXX	17	33	10
M16 x 1,5	26SFIM16MXX	19	33	10

Simple obturation

26SFT Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton

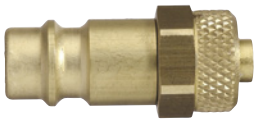


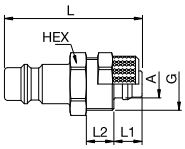


A		L	L1	D
4	26SFTF04MXX	48	25	12
6	26SFTF06MXX	48	25	12
8	26SFTF08MXX	48	25	12
9	26SFTF09MXX	48	25	12
10	26SFTF10MXX	48	25	12
13	26SFTF13MXX	48	25	15
6	26SFTP06MXX	43	20,5	16
10	26SFTP10MXX	46	24	22
13	26SFTP13MXX	50	28	24

26SFKO Embout sans obturation avec connexion à canule

Laiton



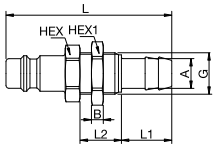


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26SFKO06MXX		M10x1	34	7	6	12
6 x 8	26SFKO08MXX		M12x1	34	7	6	12
8 x 10	26SFKO10MXX	17	M16x1	42	9	6	
9 x 12	26SFKO12MXX	17	M16x1	42	9	8	

26SFTS Embout sans obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton





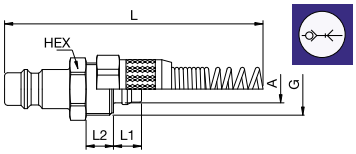
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
10	26SFTS10MXX	17	19	4	M14x1	56	17	14

Simple obturation

26SFKK Embout sans obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton

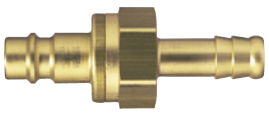


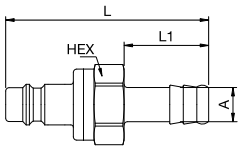


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26SFKK06MXX		M10x1	120	7	6	12
6 x 8	26SFKK08MXX		M12x1	127	7	6	12
8 x 10	26SFKK10MXX	17	M16x1	135	9	8	
9 x 12	26SFKK12MXX	17	M16x1	142	9	8	

26SRTF Embout sans obturation avec douille annelée

Laiton





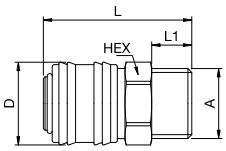
A		HEX	L	L1
6	26SRTF06MXX	21	60	25
8	26SRTF08MXX	21	60	25
9	26SRTF09MXX	21	60	25
10	26SRTF10MXX	21	60	25
13	26SRTF13MXX	21	60	25

Double obturation

26KBA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR





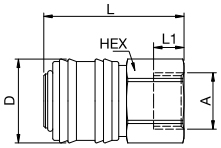
A		HEX	L	L1	D
G1/8	26KBAW10MPX	22	43	9	25
G1/4	26KBAW13MPX	22	39	9	25
G3/8	26KBAW17MPX	22	41	9	25
G1/2	26KBAW21MPX	24	44	10	25
M14 x 1,5	26KBAD14MPX	22	43	10	25
M16 x 1,5	26KBAD16MPX	22	43	11	25
M18 x 1,5	26KBAD18MPX	22	43	11	25

Double obturation

26KBI Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR

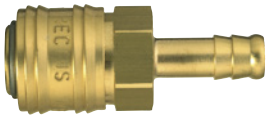


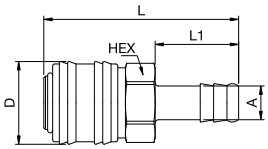


A		HEX	L	L1	D
G1/8	26KBIW10MPX	22	41	8	25
G1/4	26KBIW13MPX	22	41	9	25
G3/8	26KBIW17MPX	22	41	9	25
G1/2	26KBIW21MPX	24	44	10	25
M14 x 1,5	26KBIM14MPX	22	41	9	25
M16 x 1,5	26KBIM16MPX	22	41	9	25
M18 x 1,5	26KBIM18MPX	22	41	9	25

26KBT Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR



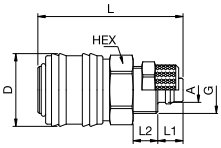


A		HEX	L	L1	D
6	26KBTF06MPX	21	58	25	25
8	26KBTF08MPX	21	58	25	25
9	26KBTF09MPX	21	58	25	25
10	26KBTF10MPX	21	58	25	25
13	26KBTF13MPX	21	58	25	25
6	26KBTP06MPX	21	58	20,5	25
10	26KBTP10MPX	21	58	24	25
13	26KBTP13MPX	21	58	20,5	25

26KBKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton, NBR



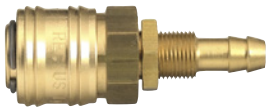


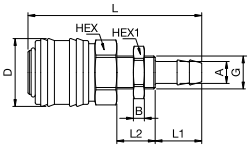
A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KBKO06MPX	21	M10x1	45	7	6	25
6 x 8	26KBKO08MPX	21	M12x1	45	7	6	25
8 x 10	26KBKO10MPX	21	M16x1	49	9	8	25
9 x 12	26KBKO12MPX	21	M16x1	49	9	8	25

Double obturation

26KBTS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton, NBR



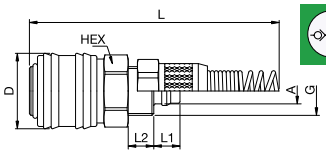


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
6	26KBTS06MPX	21	17	4	M12x1	60	17	10	25
10	26KBTS10MPX	21	17	4	G1/4	72	25	14	25

26KBKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton, NBR





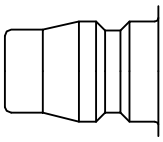
A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	26KBKK08MPX	21	M12x1	132	7	6	25
8 x 10	26KBKK10MPX	21	M16x1	143	9	8	25
9 x 12	26KBKK12MPX	21	M16x1	150	9	8	25

Les embouts pour la série 26KB sont disponibles avec la série 25 à la page 247.



Coupleur robuste en laiton au profil industriel japonais. Connectable d'une seule main. Performances de débit supérieures à la moyenne et produit résistant aux contraintes extérieures.

Disponible sur demande :
- en laiton avec nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil japonais

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
1 150 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
16 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

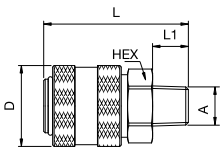
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

13KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR



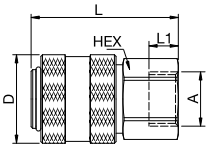


A		HEX	L	L1	D
R1/4	13KAAK13MPX	22	49	12	27
R3/8	13KAAK17MPX	22	49	12	27
R1/2	13KAAK21MPX	22	53	17	27

13KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



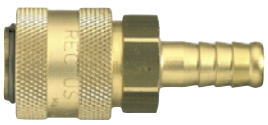


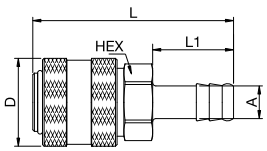
A		HEX	L	L1	D
G1/4	13KAIW13MPX	22	45	9	27
G3/8	13KAIW17MPX	22	45	9	27
G1/2	13KAIW21MPX	24	48	12	27

Simple obturation

13KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR





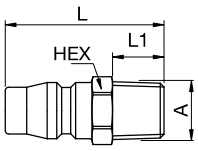
A		HEX	L	L1	D
6	13KATF06MPX	21	62	25	27
8	13KATF08MPX	21	62	25	27
10	13KATF10MPX	21	62	25	27
13	13KATF13MPX	21	62	25	27

Simple obturation

13SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



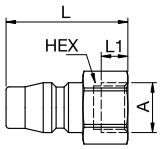


A		HEX	L	L1
R1/4	13SFAK13SXN	14	37	12
R3/8	13SFAK17SXN	17	37	12
R1/2	13SFAK21SXN	22	44	17

13SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



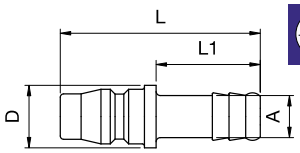


A			HEX	L	L1
G1/4	13SFIW13SXN	9086 13 13	17	34	9
G3/8	13SFIW17SXN		19	34	9
G1/2	13SFIW21SXN		24	35	10

13SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



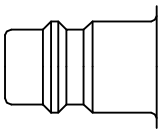


A			L	L1	D
6	13SFTF06SXN		48	25	15
8	13SFTF08SXN		48	25	15
10	13SFTF10SXN		48	25	15
13	13SFTF13SXN	9085 13 13	48	25	15



Coupleur industriel universel de profil européen standard. Connectable d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. La série se distingue par sa conception robuste et sa longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière **(P. 357)**
pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Acier zingué
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
1 800 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
28 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
710 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
7,1 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

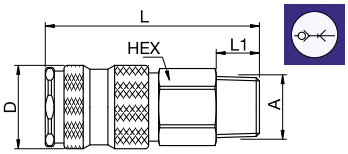
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

25KAA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR



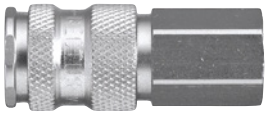


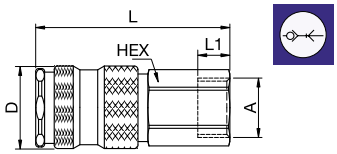
A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KAAK13MPN	19	61	12	23
R3/8	25KAAK17MPN	19	60	12	23
R1/2	25KAAK21MPN	22	61	17	23
M14 x 1,5	25KAAD14MPN	19	59	10	23
M16 x 1,5	25KAAD16MPN	19	60	11	23
M18 x 1,5	25KAAD18MPN	19	60	11	23

Simple obturation

25KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





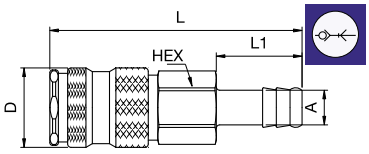
A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KAIW13MPN	19	56	10	23
G3/8	25KAIW17MPN	19	55	9	23
G1/2	25KAIW21MPN	24	58	12	23

Simple obturation

25KAT Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR

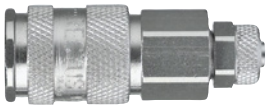


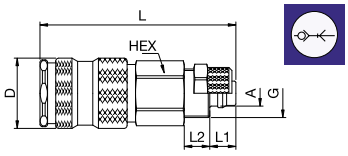


A		HEX	L	L1	D
6	25KATF06MPN	19	74	25	23
8	25KATF08MPN	19	74	25	23
9	25KATF09MPN	19	74	25	23
10	25KATF10MPN	19	74	25	23
13	25KATF13MPN	19	74	25	23
10	25KATP10MPN	19	73	24	23
13	25KATP13MPN	19	76	28	23

25KAKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton / Acier nickelé, NBR

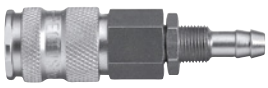


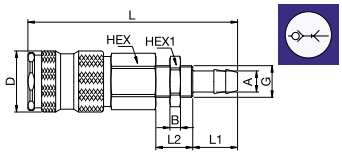


A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KAKO08MPN	19	M12x1	61	7	6	23
8 x 10	25KAKO10MPN	19	M16x1	65	9	8	23
9 x 12	25KAKO12MPN	19	M16x1	65	9	8	23

25KATS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR



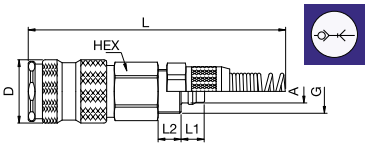


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
8	25KATS08MPN	19	17	4	M12x1	80	17	14	23
10	25KATS10MPN	19	17	4	G1/4	87	25	14	23

25KAKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton / Acier nickelé, NBR





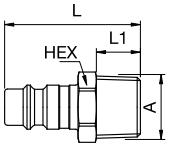
A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KAKK08MPN	19	M12x1	144	7	6	23
8 x 10	25KAKK10MPN	19	M16x1	155	9	8	23
9 x 12	25KAKK12MPN	19	M16x1	162	9	8	23

Simple obturation

25SFA Embout sans obturation mâle

Acier zingué

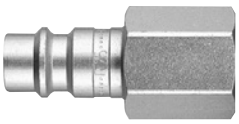


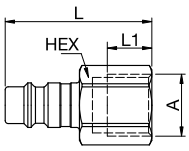


A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SFAW10SXZ	9087 25 10	13	31	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	37	12
G1/4	25SFAW13SXZ	9087 25 13	17	33	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SFAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SFAW21SXZ	9087 25 21	24	38	10,5

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



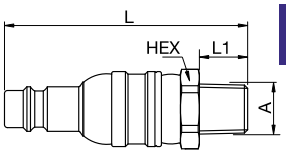


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25FAAK Embout sans obturation, flexible, mâle

Acier zingué, NBR





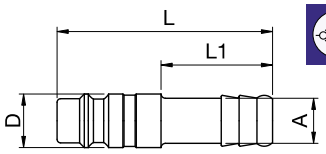
A		HEX	L	L1
R1/4	25FAAK13SPN	17	64	11

Simple obturation

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué



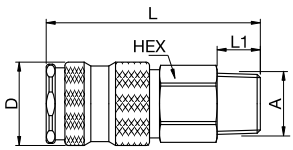


A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Double obturation

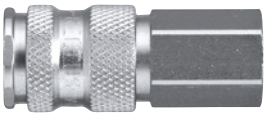
25KBA Coupleur avec obturation, mâle

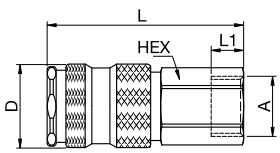




A			HEX	L	L1	D	Version
R1/4	25KBAK13BPN		19	61	12	23	Laiton nickelé
G1/4	25KBAW13MPN	9201 25 13	19	60	9	23	Laiton nickelé / acier
R3/8	25KBAK17BPN		19	60	12	23	Laiton nickelé
G3/8	25KBAW17MPN	9201 25 17	19	58	9	23	Laiton nickelé / acier
R1/2	25KBAK21BPN		22	61	17	23	Laiton nickelé
G1/5	25KBAW21MPN	9201 25 21	24	61	12	23	Laiton nickelé / acier
M14x1.5	25KBAD14BPN		19	59	10	23	Laiton nickelé
M16x1.5	25KBAD16BPN		19	60	11	23	Laiton nickelé
M18x1.5	25KBAD18BPN		19	60	11	23	Laiton nickelé

25KBIW Coupleur avec obturation, femelle

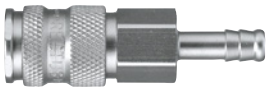


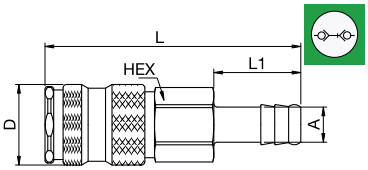


A			HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KBIW13BPN		19	56	10	23	Laiton nickelé
	25KBIW13MPN	9214 25 13	19	56	10	23	Laiton nickelé / acier
G3/8	25KBIW17BPN		19	55	9	23	Laiton nickelé
	25KBIW17MPN	9214 25 17	19	55	9	23	Laiton nickelé / acier
G1/2	25KBIW21BPN		24	58	12	23	Laiton nickelé
	25KBIW21MPN	9214 25 21	24	58	12	23	Laiton nickelé / acier

Double obturation

25KBT Coupleur avec obturation, à douille annelée

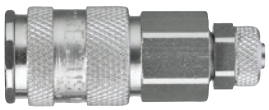


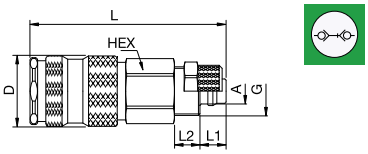


A			HEX	L	L1	D	Version
6	25KBTF06BPN		19	74	25	23	Laiton nickelé
	25KBTF06MPN	9223 25 06	19	74	25	23	Laiton nickelé / acier
8	25KBTF08BPN		19	74	25	23	Laiton nickelé
	25KBTF08MPN	9223 25 08	19	74	25	23	Laiton nickelé / acier
9	25KBTF09BPN		19	74	25	23	Laiton nickelé
	25KBTF09MPN		19	74	25	23	Laiton nickelé / acier
10	25KBTF10BPN		19	74	25	23	Laiton nickelé
	25KBTF10MPN	9223 25 10	19	74	25	23	Laiton nickelé / acier
13	25KBTF13BPN		19	74	25	23	Laiton nickelé
	25KBTF13MPN	9223 25 13	19	74	25	23	Laiton nickelé / acier
10	25KBTP10BPN		19	73	24	23	Laiton nickelé
13	25KBTP13BPN		19	76	28	23	Laiton nickelé

25KBKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR



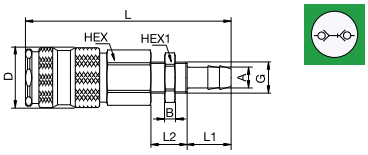


A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KBK008BPN	19	M12x1	61	7	6	23
8 x 10	25KBK010BPN	19	M16x1	65	9	8	23
9 x 12	25KBK012BPN	19	M16x1	65	9	8	23

25KBTS Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





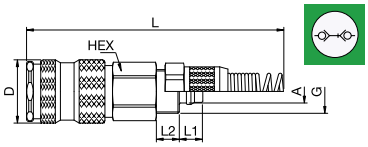
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
8	25KBTS08BPN	19	17	4	M12x1	80	17	14	23
10	25KBTS10BPN	19	17	4	M12x1	76	17	10	23

Double obturation

25KBKK Coupleur avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR



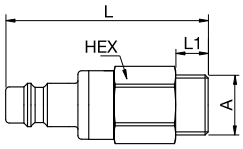


A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KBKK08BPN	19	M12x1	144	7	6	23
8 x 10	25KBKK10BPN	19	M16x1	142	7	6	23
9 x 12	25KBKK12BPN	19	M16x1	162	9	8	23

25SBA Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



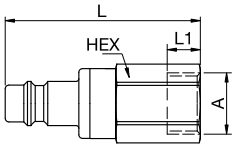


A			HEX	L	L1
G1/8	25SBAW10MPN	9287 25 10	22	44,5	9
G1/4	25SBAW13MPN	9287 25 13	22	43	9
G3/8	25SBAW17MPN	9287 25 17	22	43	9
G1/2	25SBAW21MPN	9287 25 21	22	46	12
M14 x 1,5	25SBAD14MPN		22	44	10
M16 x 1,5	25SBAD16MPN		22	45	11
M18 x 1,5	25SBAD18MPN		22	45	11

25SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR





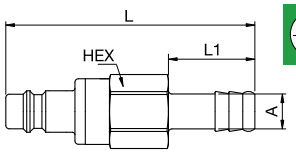
A			HEX	L	L1
G1/4	25SBIW13MPN	9286 25 13	22	43	10
G3/8	25SBIW17MPN	9286 25 17	22	43	9
G1/2	25SBIW21MPN	9286 25 21	24	46	12

Double obturation

25SBT Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



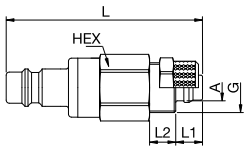


A			HEX	L	L1
6	25SBTF06MPN	9285 25 06	21	60	25
8	25SBTF08MPN	9285 25 08	21	60	25
9	25SBTF09MPN		21	60	25
10	25SBTF10MPN	9285 25 10	21	60	25
13	25SBTF13MPN	9285 25 13	21	60	25
10	25SBTP10MPN		19	71	24
13	25SBTP13MPN		19	83	28

25SBKO Embout avec obturation avec connexion à canule

Laiton nickelé, NBR

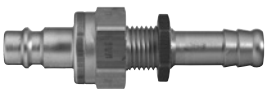


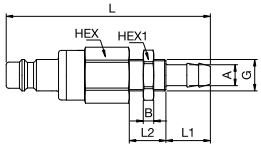


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	25SBK006MPN	21	M10x1	47	7	6
6 x 8	25SBK008MPN	21	M12x1	47	7	6
8 x 10	25SBK010MPN	21	M16x1	51	8,5	8,5
9 x 12	25SBK012MPN	21	M16x1	51	8,5	8,5

25SBTS Embout avec obturation, traversée de cloison à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



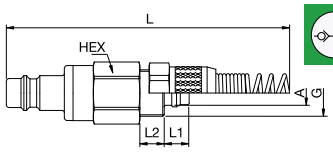


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
8	25SBTS08MPN	21	17	4	M12x1	65	17	14
10	25SBTS10MPN	21	17	3,5	G1/4	74	25	14

25SBKK Embout avec obturation avec connexion à canule et ressort de protection

Laiton nickelé, NBR





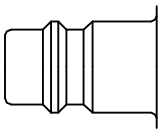
A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	25SBKK06MPN	19	M10x1	120	7	6
6 x 8	25SBKK08MPN	19	M12x1	135	7	6
8 x 10	25SBKK10MPN	19	M16x1	145	8,5	8,5
9 x 12	25SBKK12MPN	19	M16x1	150	8,5	8,5



energy saver

Coupleur industriel 3/8" de profil standard européen. Convient aux applications d'air comprimé avec une consommation d'air supérieure à la moyenne. Connectable d'une seule main. Clapet Ultra High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière **(P. 357)**
pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / Acier traité QPQ
- **Embout :** Acier zingué
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 020 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

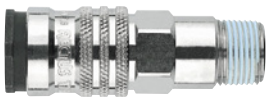
Débit d'eau :
27 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

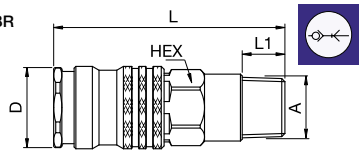
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

1600KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé / Acier trempé QPQ, NBR

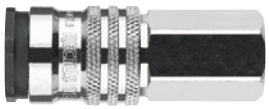


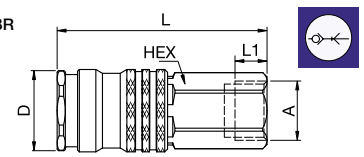


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1600KAAK13SPN	19	65	12	23
R3/8	1600KAAK17SPN	19	65	12	23
R1/2	1600KAAK21SPN	22	59,5	17	23

1600KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé / Acier trempé QPQ, NBR





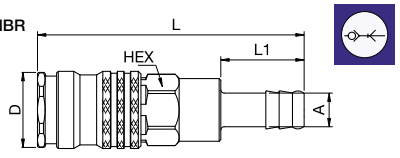
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1600KAIW13SPN	19	59	9	23
G3/8	1600KAIW17SPN	19	59	9	23
G1/2	1600KAIW21SPN	24	62	12	23

Simple obturation

1600KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé / Acier trempé QPQ, NBR





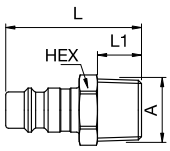
A		HEX	L	L1	D
6	1600KATF06SPN	19	80	25	23
8	1600KATF08SPN	19	80	25	23
9	1600KATF09SPN	19	80	25	23
10	1600KATF10SPN	19	80	25	23
13	1600KATF13SPN	19	80	25	23

Simple obturation

25SFA Embout sans obturation mâle

Acier zingué



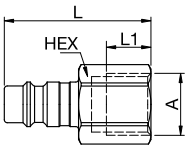


A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SFAW10SXZ	9087 25 10	13	30,5	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	36,5	12
G1/4	25SFAW13SXZ	9087 25 13	17	32,5	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SFAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SFAW21SXZ	9087 25 21	24	37,5	10,5

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



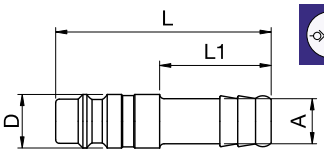


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué





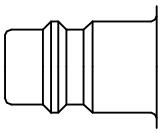
A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



energy saver

Coupleur industriel 3/8" de profil standard européen. Convient aux applications d'air comprimé avec une consommation d'air supérieure à la moyenne. Utilisable d'une seule main. Clapet Ultra High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Coiffe en plastique à 2 composants, extrêmement robuste et ergonomique.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière **(P. 357)**
pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé QPQ, acier traité, PA6+TPE
- **Embout :** Acier zingué
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 020 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
31 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

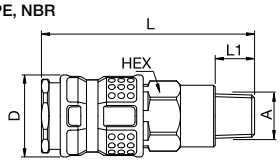
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

1625KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



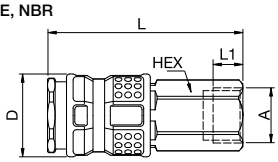


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1625KAAK13SPN	19	65	12	26
R3/8	1625KAAK17SPN	19	65	12	26
R1/2	1625KAAK21SPN	22	59,5	17	26

1625KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR





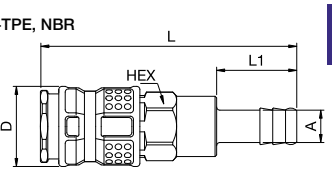
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1625KAIW13SPN	19	59	9	26
G3/8	1625KAIW17SPN	19	59	9	26
G1/2	1625KAIW21SPN	24	62	12	26

Simple obturation

1625KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, Acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR





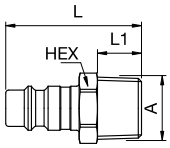
A		HEX	L	L1	D
6	1625KATF06SPN	19	80	25	26
8	1625KATF08SPN	19	80	25	26
9	1625KATF09SPN	19	80	25	26
10	1625KATF10SPN	19	80	25	26
13	1625KATF13SPN	19	80	25	26

Simple obturation

25SFA Embout sans obturation mâle

Acier zingué

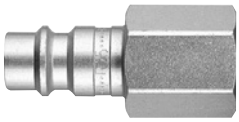


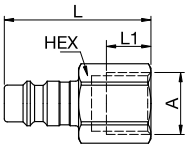


A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SFAW10SXZ	9087 25 10	13	30,5	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	36,5	12
G1/4	25SFAW13SXZ	9087 25 13	17	32,5	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SFAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SFAW21SXZ	9087 25 21	24	37,5	10,5

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



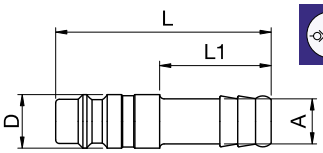


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué



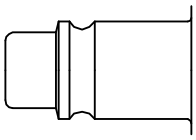


A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



Coupleur industriel en acier de profil scandinave. Spécialement conçu pour une utilisation avec des fluides gazeux dans l'industrie. Connectable d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil scandinave

Protection contre la poussière (P. 357)
pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé /Acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
1 700 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

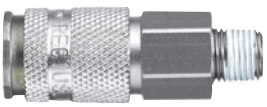
Débit d'eau :
23 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

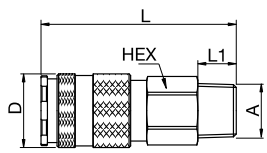
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

33KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR

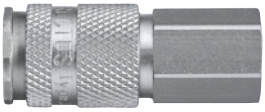


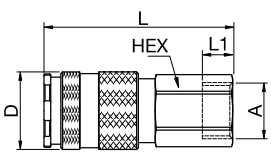


A		HEX	L	L1	D
R1/4	33KAAK13SPN	19	60	12	23
R3/8	33KAAK17SPN	19	59	12	23
R1/2	33KAAK21SPN	22	60	17	23

33KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR



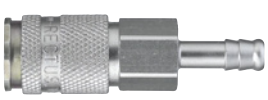


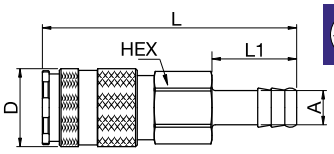
A		HEX	L	L1	D
G1/4	33KAIW13SPN	19	55	10	23
G3/8	33KAIW17SPN	19	54	9	23
G1/2	33KAIW21SPN	24	57	12	23

Simple obturation

33KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





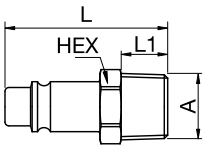
A		HEX	L	L1	D
6	33KATF06SPN	19	73	25	23
8	33KATF08SPN	19	73	25	23
10	33KATF10SPN	19	73	25	23
13	33KATF13SPN	19	73	25	23

Simple obturation

33SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

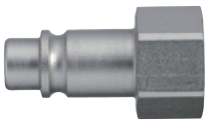


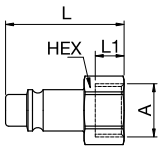


A		HEX	L	L1
R1/4	33SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	33SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	33SFAK21SXN	22	47	17

33SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



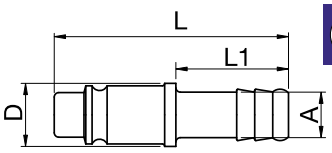


A		HEX	L	L1
G1/4	33SFIW13SXN	17	37	9
G3/8	33SFIW17SXN	17	37	9
G1/2	33SFIW21SXN	24	42	12

33SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



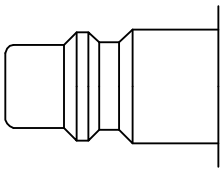


A		L	L1	D
6	33SFTF06SXN	52	25	14
8	33SFTF08SXN	52	25	14
10	33SFTF10SXN	52	25	15
13	33SFTF13SXN	52	25	15



Coupleurs en acier 3/8" selon les normes ISO 6150 B et US MIL-SPEC 4109. Conception très robuste avec clapet en acier. La grande profondeur d'insertion garantit un guidage optimisé de l'embout.

Disponible sur demande :
- en laiton avec nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 B

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton / Acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint:** NBR

température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
1 050 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
14 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

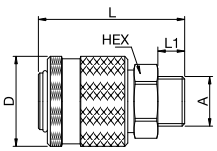
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

30KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier, NBR

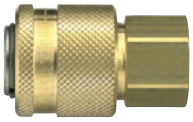


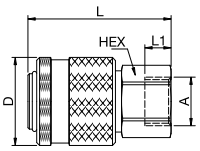


A		HEX	L	L1	D
G1/4	30KAAW13SPX	22	49	9	30
G3/8	30KAAW17SPX	22	49	9	30
G1/2	30KAAW21SPX	22	52	12	30

30KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier, NBR



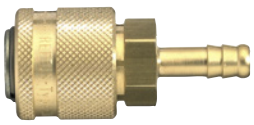


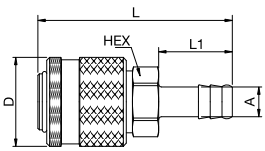
A		HEX	L	L1	D
G1/4	30KAIW13SPX	22	49	11	30
G3/8	30KAIW17SPX	22	49	9	30
G1/2	30KAIW21SPX	22	52	12	30

Simple obturation

30KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier, NBR





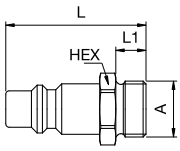
A		HEX	L	L1	D
6	30KATF06SPX	21	66	25	30
8	30KATF08SPX	21	66	25	30
10	30KATF10SPX	21	66	25	30
13	30KATF13SPX	21	66	25	30

Simple obturation

30SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

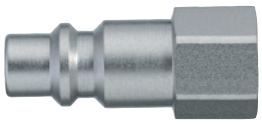


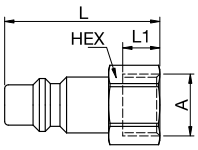


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFAW13SXN	9087 30 13	17	42	9
G3/8	30SFAW17SXN	9087 30 17	19	42	9
G1/2	30SFAW21SXN	9087 30 21	24	46	12

30SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



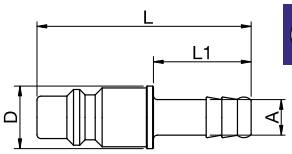


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFIW13SXN	9086 30 13	17	40	10
G3/8	30SFIW17SXN	9086 30 17	19	42	10
G1/2	30SFIW21SXN	9086 30 21	24	43	12

30SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



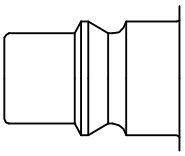


A			L	L1	D
8	30SFTF08SXN	9085 30 08	55	25	16
10	30SFTF10SXN	9085 30 10	55	25	16
13	30SFTF13SXN	9085 30 13	55	25	16



Coupleur en laiton dédié aux applications exigeantes. Adapté pour une utilisation avec des fluides liquides non agressifs. Résistant à la corrosion. Connectable d'une seule main. Sa conception ergonomique avec coiffe évite la pénétration d'impuretés sur le corps du clapet.

Disponible sur demande :
- en laiton sans nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ARO

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
1 400 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

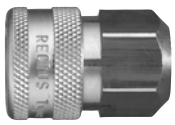
Débit d'eau :
18 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

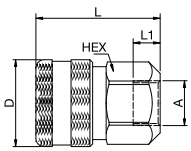
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

40KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



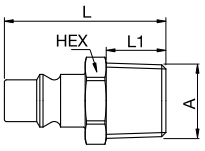


A		HEX	L	L1	D
G3/8	40KAIW17MPN	27	46	10	32
G1/2	40KAIW21MPN	27	46	11	32

40SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé





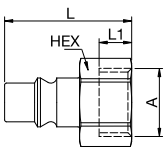
A		HEX	L	L1
R3/8	40SFAK17SXN	16	40	12
R1/2	40SFAK21SXN	16	46	17

Simple obturation

40SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



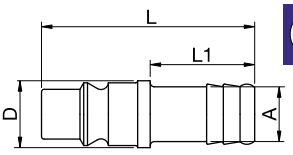


A		HEX	L	L1
G3/8	40SFIW17SXN	19	35	9
G1/2	40SFIW21SXN	24	39	12

40SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





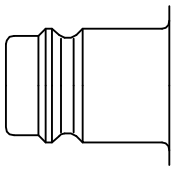
A		L	L1	D
8	40SFTF08SXN	51	25	16
10	40SFTF10SXN	51	25	16
13	40SFTF13SXN	51	25	16



Coupleur universel 1/2" de profil européen standard pour applications pneumatiques. Connectable d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. La série se distingue par sa conception robuste (coiffe en acier), son débit extrêmement élevé et sa longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive. La conception de la coiffe minimise les dommages sur le corps du clapet.

Disponible sur demande :

- version laiton avec nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière **(P. 357)**

Pour coupleur n° SK27S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 400 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau:
31 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
950 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

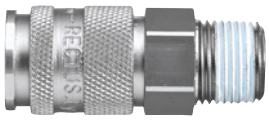
Débit d'eau :
14 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

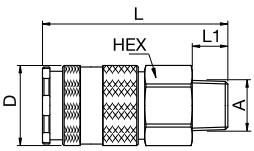
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

27KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé / Acier, NBR



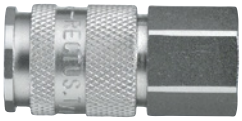


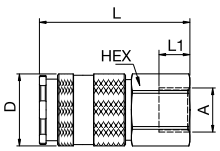
A		HEX	L	L1	D
R1/4	27KAAK13MPN	24	63	12	27
R3/8	27KAAK17MPN	24	63	12	27
R1/2	27KAAK21MPN	24	65	17	27
R3/4	27KAAK26MPN	27	65	17	27

Simple obturation

27KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé / Acier, NBR



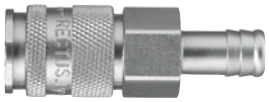


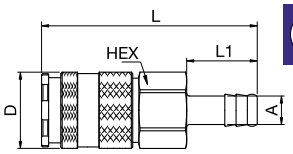
A		HEX	L	L1	D
G1/4	27KAIW13MPN	24	56	10	27
G3/8	27KAIW17MPN	24	56	11	27
G1/2	27KAIW21MPN	24	56	12	27
G3/4	27KAIW26MPN	27	60	16	27

Simple obturation

27KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé / Acier, NBR



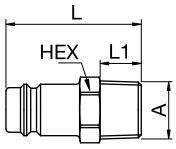


A		HEX	L	L1	D
8	27KATF08MPN	24	76	25	27
9	27KATF09MPN	24	76	25	27
10	27KATF10MPN	24	76	25	27
13	27KATF13MPN	24	76	25	27
16	27KATF16MPN	24	76	20	27
19	27KATF19MPN	24	76	25	27

27SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

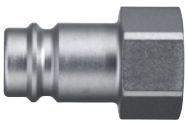


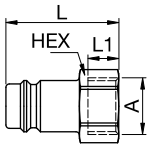


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



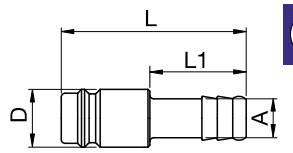


A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



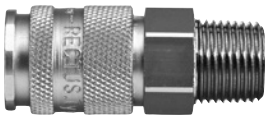


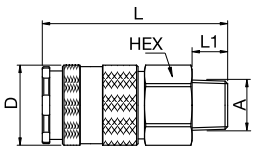
A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21

Double obturation

27KBAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



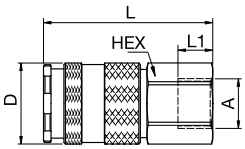


A		HEX	L	L1	D
R1/4	27KBAK13BPN	24	63	12	27
R3/8	27KBAK17BPN	24	63	12	27
R1/2	27KBAK21BPN	24	65	17	27
R3/4	27KBAK26BPN	27	65	17	27

27KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



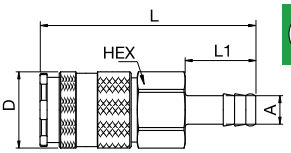


A		HEX	L	L1	D
G1/4	27KBIW13BPN	24	56	10	27
G3/8	27KBIW17BPN	24	56	11	27
G1/2	27KBIW21BPN	24	56	12	27
G3/4	27KBIW26BPN	32	60	16	27

27KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



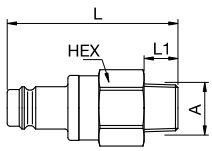


A		HEX	L	L1	D
8	27KBTF08BPN	24	76	25	27
9	27KBTF09BPN	24	76	25	27
10	27KBTF10BPN	24	76	25	27
13	27KBTF13BPN	24	76	25	27
16	27KBTF16BPN	24	76	25	27
19	27KBTF19BPN	24	76	25	27

27SBAK Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



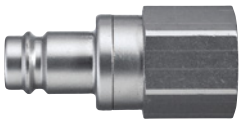


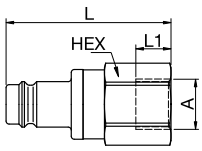
A		HEX	L	L1
R1/4	27SBAK13MPN	24	60,5	12
R3/8	27SBAK17MPN	24	60,5	12
R1/2	27SBAK21MPN	24	62,5	17
R3/4	27SBAK26MPN	27	62,5	17

Double obturation

27SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



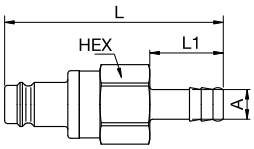


A			HEX	L	L1
G1/4	27SBIW13MPN		24	55	9
G3/8	27SBIW17MPN	9286 27 17	24	55	9
G1/2	27SBIW21MPN	9286 27 21	24	55	12
G3/4	27SBIW26MPN	9286 27 27	32	58	16

27SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





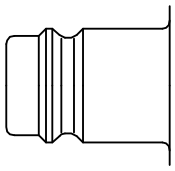
A			HEX	L	L1
8	27SBTF08MPN	9285 27 08	24	75	25
9	27SBTF09MPN		24	75	25
10	27SBTF10MPN	9285 27 10	24	75	25
13	27SBTF13MPN	9285 27 13	24	75	25
16	27SBTF16MPN		24	75	25
19	27SBTF19MPN	9285 27 19	24	75	25



energy saver

Coupleur industriel 1/2" de profil européen standard. Convient aux applications d'air comprimé avec une consommation d'air supérieure à la moyenne. Valeurs de débit supérieures à la moyenne par rapport aux produits standards du marché. Connectable d'une seule main. Clapet Ultra High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière (P. 357)

Pour coupleur n° SK27S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé, Acier traité QPQ
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
3 500 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

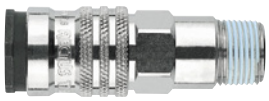
Débit d'eau :
51 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

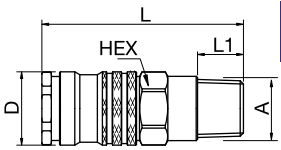
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

1700KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, acier traité QPQ, NBR

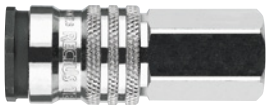


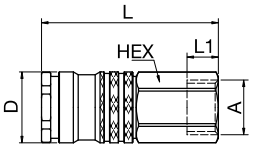


A		HEX	L	L1	D
R3/8	1700KAAK17SPN	24	70	12	27
R1/2	1700KAAK21SPN	24	75	17	27
R3/4	1700KAAK26SPN	27	64	17	27

1700KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, acier traité QPQ, NBR





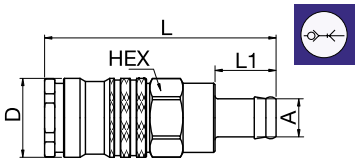
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KAIW17SPN	24	64,5	10	27
G1/2	1700KAIW21SPN	24	68	11	27
G3/4	1700KAIW26SPN	32	69	14	27

Simple obturation

1700KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, acier traité QPQ, NBR





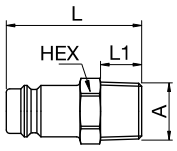
A		HEX	L	L1	D
10	1700KATF10SPN	24	80	21	27
13	1700KATF13SPN	24	80	21	27
16	1700KATF16SPN	24	80	21	27
19	1700KATF19SPN	24	80	21	27

Simple obturation

27SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

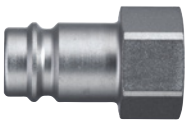


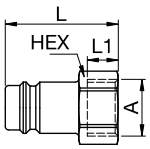


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



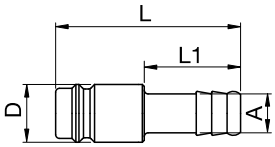


A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21

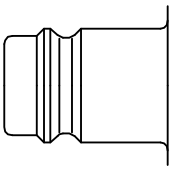


energy saver

Coupleur industriel1/2" de profil européen standard. Convient aux applications d'air comprimé avec une consommation d'air supérieure à la moyenne. Valeurs de débit supérieures à la moyenne par rapport aux produits standards du marché. Connectable d'une seule main. Clapet Ultra High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Coiffe en plastique à 2 composants, extrêmement robuste et ergonomique.

Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière (P. 357)
pour coupleur n° SK27S pour embout n° SK16S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :

- **Coupleur :** Laiton nickelé, acier traité QPQ, PA6+TPE
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +40°C (NBR)

Débit d'air :
3 500 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
51 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

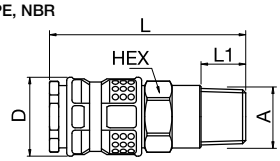
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

1727KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



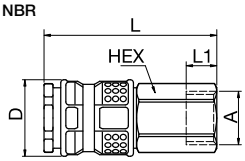


A		HEX	L	L1	D
R3/8	1727KAAK17SPN	24	70	12	30
R1/2	1727KAAK21SPN	24	75	17	30
R3/4	1727KAAK26SPN	27	64	17	30

1727KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR





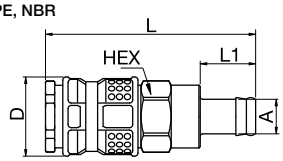
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1727KAIW17SPN	24	64,5	10	30
G1/2	1727KAIW21SPN	24	68	12	30
G3/4	1727KAIW26SPN	32	69	14	30

Simple obturation

1727KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, acier traité QPQ, PA6+TPE, NBR



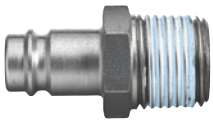


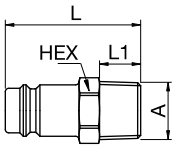
A		HEX	L	L1	D
10	1727KATF10SPN	24	80	21	30
13	1727KATF13SPN	24	80	21	30
16	1727KATF16SPN	24	80	21	30
19	1727KATF19SPN	24	80	21	30

Simple obturation

27SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

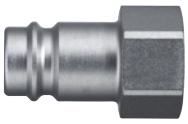


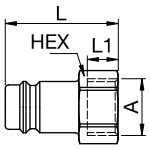


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



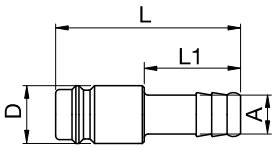


A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



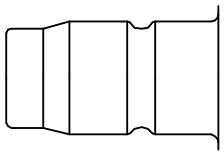


A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21



Coupleur industriel avec un profil scandinave. Connectable d'une main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Facile d'utilisation pour les applications pneumatiques exigeantes grâce à ses matériaux robustes et sa douille en acier. La conception de la coiffe minimise les dommages sur le corps du clapet.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil scandinave

Protection contre la poussière (P. 357)
pour le coupleur n° SK27S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / Acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 550 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

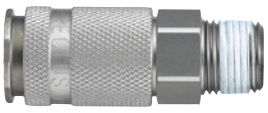
Débit d'eau :
30 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

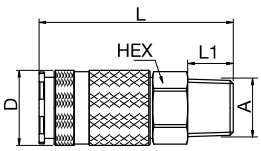
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

34KAAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR



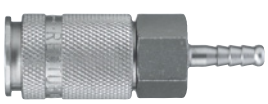


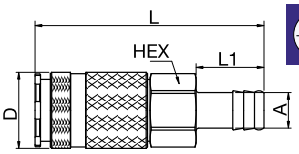
A		HEX	L	L1	D
R3/8	34KAAK17SPN	24	70	12	28
R1/2	34KAAK21SPN	24	72	12	28
R3/4	34KAAK26SPN	27	72	12	28

Simple obturation

34KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR

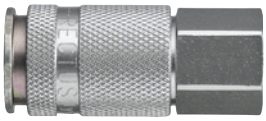


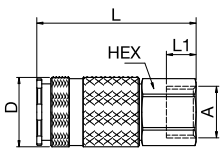


A		HEX	L	L1	D
10	34KATF10SPN	24	84	25	28
13	34KATF13SPN	24	84	25	28
16	34KATF16SPN	24	84	25	28
19	34KATF19SPN	24	84	25	28

34KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





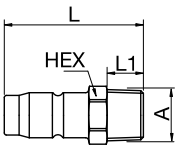
A		HEX	L	L1	D
G3/8	34KAIW17SPN	24	64	12	28
G1/2	34KAIW21SPN	24	64	12	28
G3/4	34KAIW26SPN	32	68,5	14	28

Simple obturation

34SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



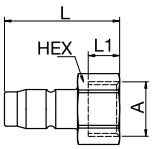


A		HEX	L	L1
R1/4	34SFAK13SXN	17	46	12
R3/8	34SFAK17SXN	19	46	12
R1/2	34SFAK21SXN	22	52	17

34SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



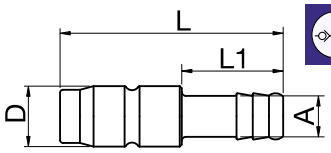


A		HEX	L	L1
G3/8	34SFIW17SXN	19	40	9
G1/2	34SFIW21SXN	24	44	12

34SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



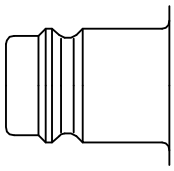


A		L	L1	D
10	34SFTF10SXN	55	25	15
13	34SFTF13SXN	55	25	15



Coupleur en laiton sans clapet pour les applications avec des liquides et avec une pression allant jusqu'à 35 bar. Résistant à la corrosion. Se distingue par un débit élevé avec une perte de charge minimale.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



divers Profils

KF Plein passage

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C
(NBR)

Débit d'eau :
58 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

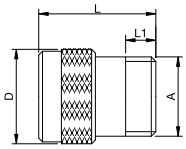
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

41KFAW Coupleur sans obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR

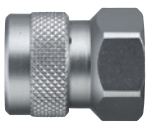


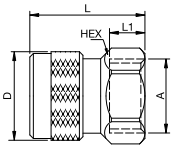


A		L	L1	D
G1/2	41KFAW21MPN	31	8	25

41KFIW Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





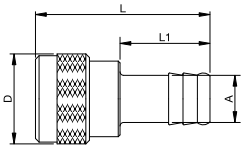
A		HEX	L	L1	D
G1/2	41KFIW21MPN	24	32,5	10	25

Sans obturation

41KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR

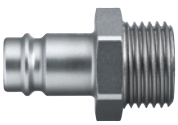


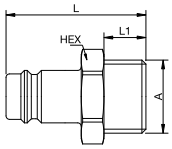


A		L	L1	D
13	41KFTF13MPN	48,5	25	25
19	41KFTF19MPN	48,5	25	25

41SFAW Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé



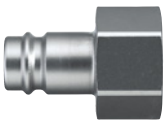


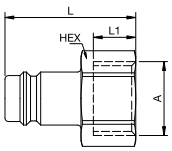
A		HEX	L	L1
G1/2	41SFAW21MXN	24	40	12

Sans obturation

41SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé



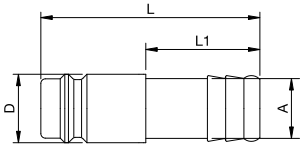


A		HEX	L	L1
G1/2	41SFIW21MXN	24	37	12

41SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé



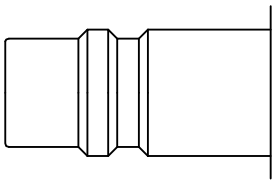


A		L	L1	D
13	41SFTF13MXN	48	25	15
19	41SFTF19MXN	49	25	21



Coupleur robuste en laiton 1/2" selon les normes ISO 6150 B et US MIL-SPEC 4109. Utilisable d'une seule main. La grande profondeur d'insertion garantit un guidage optimisé de l'embout.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 B

Protection contre la poussière (P. 357)
pour coupleur n° SK27S pour embout n° SK16S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 600 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

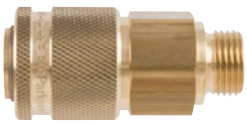
Débit d'eau :
33 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

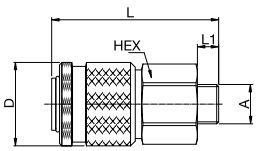
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

37KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, NBR

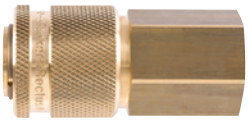


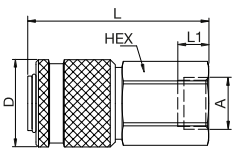


A		HEX	L	L1	D
G1/2	37KAAW21MPX	30	76,5	12	35

37KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR



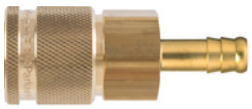


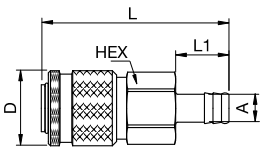
A		HEX	L	L1	D
G1/2	37KAIW21MPX	30	73	10	35

Simple obturation

37KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, NBR





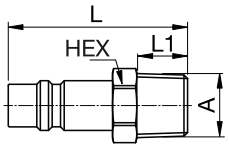
A		HEX	L	L1	D
13	37KATF13MPX	30	86	25	35
19	37KATF19MPX	30	86	25	35

Simple obturation

37SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



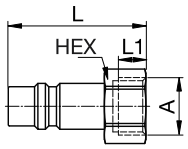


A		HEX	L	L1
R1/2	37SFAK21SXN	22	60	17

37SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



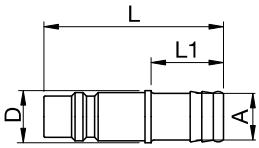


A		HEX	L	L1
G1/2	37SFIW21SXN	24	50	10

37SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



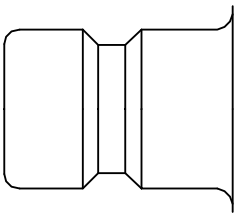


A		L	L1	D
13	37SFTF13SXN	62	25	17
16	37SFTF16SXN	62	25	18
19	37SFTF19SXN	72	35	21



Profil industriel allemand pour les applications d'air comprimé. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. La conception de la coiffe limite les dommages sur le corps du clapet.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil allemand

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
6 500 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
65 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint:** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
4 300 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
52 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

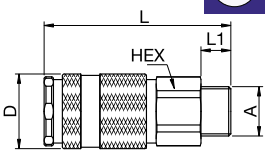
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation / Double obturation

57KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR

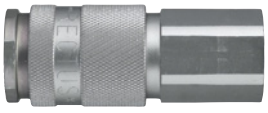


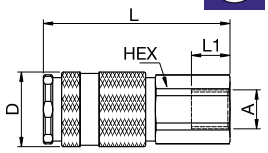


A		HEX	L	L1	D
G1/2	57KBAW21BPN	34	98	12	40
G3/4	57KBAW26BPN	34	100	16	40

57KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



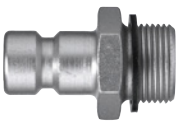


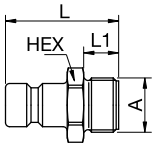
A		HEX	L	L1	D
G1/2	57KBIW21BPN	34	100	19	40
G3/4	57KBIW26BPN	34	100	16	40

Simple obturation

57SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

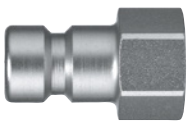


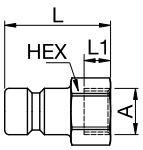


A		HEX	L	L1
G1/2	57SFAW21SXN	27	52	15

57SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé





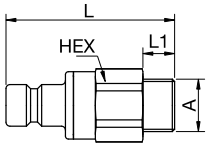
A		HEX	L	L1
G1/2	57SFIW21SXN	27	48	15

Double obturation

57SBAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



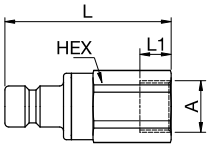


A		HEX	L	L1
G1/2	57SBAW21MPN	34	83	12
G3/4	57SBAW26MPN	34	85	16

57SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



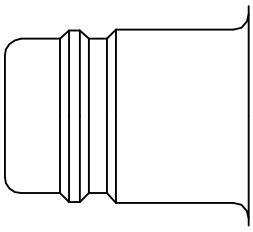


A		HEX	L	L1
G1/2	57SBIW21MPN	34	85	19
G3/4	57SBIW26MPN	34	85	16



Coupleur industriel compact en laiton pour une utilisation avec de nombreux fluides gazeux et liquides. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil américain

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
7 500 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
96 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 150 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
27 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

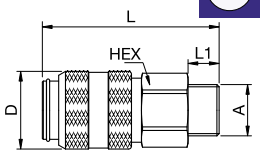
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation / Double obturation

38KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



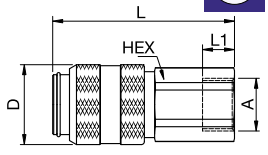


A		HEX	L	L1	D
G1/2	38KBAW21MPN	34	89	12	40
G3/4	38KBAW26MPN	34	91	16	40
G1	38KBAW33MPN	41	91	19	40

38KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





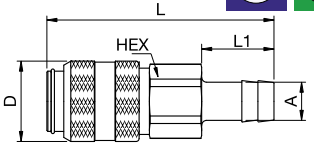
A		HEX	L	L1	D
G1/2	38KBIW21MPN	34	95	20	40
G3/4	38KBIW26MPN	34	91	14	40
G1	38KBIW33MPN	41	92	20	40

Simple obturation / Double obturation

38KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





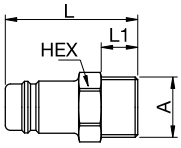
A		HEX	L	L1	D
13	38KBTF13MPN	34	105	28	40
19	38KBTF19MPN	34	113	36	40

Simple obturation

38SFAW Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé



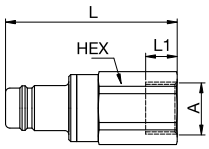


A		HEX	L	L1
G1/2	38SFAW21MXN	24	54	12
G3/4	38SFAW26MXN	27	58	16
G1	38SFAW33MXN	36	63	19

38SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé



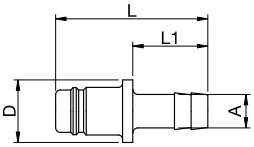


A		HEX	L	L1
G1/2	38SFIW21MXN	24	49	12
G3/4	38SFIW26MXN	30	54	18
G1	38SFIW33MXN	41	61	24

38SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé





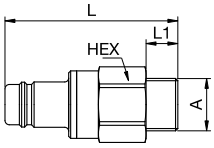
A		L	L1	D
13	38SFTF13MXN	65	28	30
19	38SFTF19MXN	73	36	30

Double obturation

38SBAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR

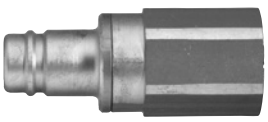


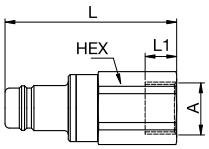


A		HEX	L	L1
G1/2	38SBAW21MPN	34	85	12
G3/4	38SBAW26MPN	34	87	16
G1	38SBAW33MPN	41	87	19

38SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



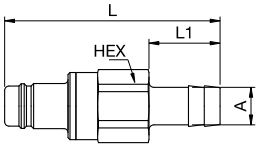


A		HEX	L	L1
G1/2	38SBIW21MPN	34	87	16
G3/4	38SBIW26MPN	34	87	16
G1	38SBIW33MPN	41	88	26

38SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



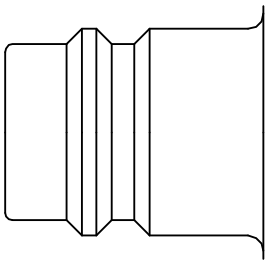


A		HEX	L	L1
13	38SBTF13MPN	34	103	28
19	38SBTF19MPN	34	109	36



Coupleur industriel compact en laiton pour une utilisation avec de nombreux fluides gazeux et liquides. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil américain

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
9 000 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
125 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à+100°C (NBR)
Débit d'air :
3 000 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
33 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KL Face plane

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 8 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'eau :
33 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

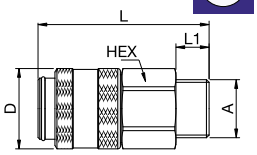
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation / Double obturation

39KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



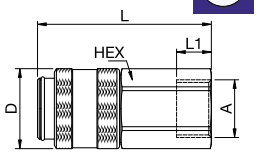


A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KBAW26MPN	41	95	16	46
G1	39KBAW33MPN	41	98	19	46

39KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





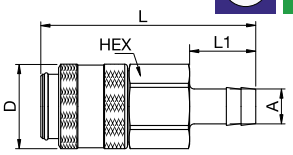
A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KBIW26MPN	41	99	20	46
G1	39KBIW33MPN	41	100	20	46

Simple obturation / Double obturation

39KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





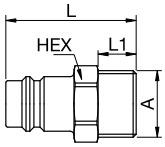
A		HEX	L	L1	D
19	39KBTF19MPN	41	115	36	46
25	39KBTF25MPN	41	125	48	46

Simple obturation

39SFAW Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé



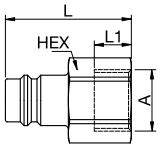


A		HEX	L	L1
G3/4	39SFAW26MXN	30	60	16
G1	39SFAW33MXN	34	65	19

39SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé



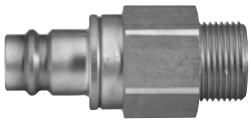


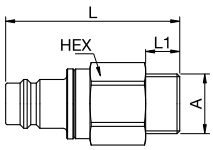
A		HEX	L	L1
G1	39SFIW33MXN	41	68	24

Double obturation

39SBAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



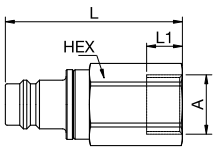


A		HEX	L	L1
G3/4	39SBAW26MPN	41	92	16
G1	39SBAW33MPN	41	95	19

39SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR





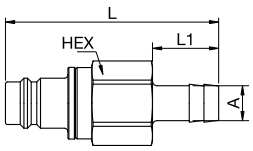
A		HEX	L	L1
G3/4	39SBIW26MPN	41	96	19
G1	39SBIW33MPN	41	97	24

Double obturation

39SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





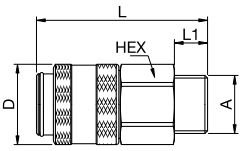
A		HEX	L	L1
19	39SBTF19MPN	41	114	36
25	39SBTF25MPN	41	124	48

Face plane

39KLAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR

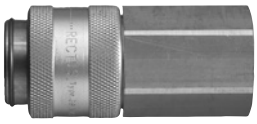


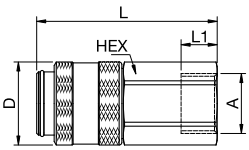


A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KLAW26MPN	41	95	16	46
G1	39KLAW33MPN	41	98	19	46

39KLIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



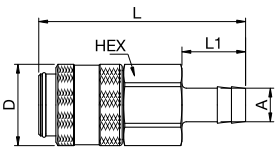


A		HEX	L	L1	D
G3/4	39KLIW26MPN	41	99	20	46
G1	39KLIW33MPN	41	100	20	46

39KLTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





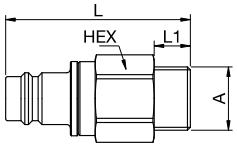
A		HEX	L	L1	D
19	39KLTF19MPN	41	115	36	46
25	39KLTF25MPN	41	125	48	46

Face plane

39SLAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



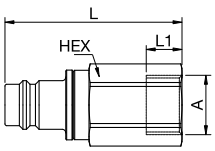


A		HEX	L	L1
G3/4	39SLAW26MPN	41	92	16
G1	39SLAW33MPN	41	95	19

39SLIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



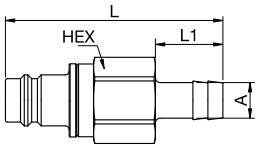


A		HEX	L	L1
G3/4	39SLIW26MPN	41	96	16
G1	39SLIW33MPN	41	97	24

39SLTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



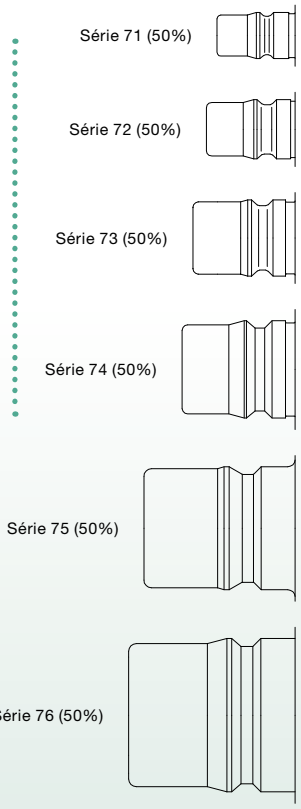


A		HEX	L	L1
19	39SLTF19MPN	41	114	36
25	39SLTF25MPN	41	124	48



Coupleur de 1/8" à 1" avec embout conforme à la norme ISO 7241-1 série B. Particulièrement adapté à une utilisation avec des liquides. La connexion / déconnexion doit se faire des deux mains. Ces coupleurs se distinguent par leur débit élevé et une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 7241-1 B

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
voir tableau

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'eau :
- **Série 71 :** 6 l/min.
- **Série 72 :** 9 l/min.
- **Série 73 :** 17 l/min.
- **Série 74 :** 33 l/min.
- **Série 75 :** 79 l/min.
- **Série 76 :** 117 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

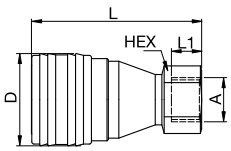
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Double obturation

70KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, NBR





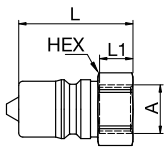
Dimension	A		HEX	L	L1	D	Version	Pression max d'utilisation
1/8"	G1/8	71KBIW10MPX	14	48,5	7	25	Laiton	250
	G1/8	71KBIW10MPN	14	48,5	7	25	Laiton nickelé	250
1/4"	G1/4	72KBIW13MPX	19	57,5	10	25	Laiton	200
	G1/4	72KBIW13MPN	19	57,5	10	25	Laiton nickelé	200
3/8"	G3/8	73KBIW17MPX	22	64	11,5	35	Laiton	200
	G3/8	73KBIW17MPN	22	64	11,5	35	Laiton nickelé	200
1/2"	G1/2	74KBIW21MPX	27	76	16	44,5	Laiton	150
	G1/2	74KBIW21MPN	27	76	16	44,5	Laiton nickelé	150
3/4"	G3/4	75KBIW26MPX	34	96	24	55	Laiton	100
	G3/4	75KBIW26MPN	34	96	24	55	Laiton nickelé	100
1"	G1	76KBIW33MPX	41	105,5	24	62	Laiton	100
	G1	76KBIW33MPN	41	105,5	24	62	Laiton nickelé	100

Double obturation

70SBIW Embout avec obturation femelle

Laiton, NBR





Dimension	A		HEX	L	L1	Version	Pression max d'utilisation
1/8"	G1/8	71SBIW10MPX	14	29,5	7	Laiton	250
	G1/8	71SBIW10MPN	14	29,5	7	Laiton nickelé	250
1/4"	G1/4	72SBIW13MPX	19	35	10	Laiton	200
	G1/4	72SBIW13MPN	19	35	10	Laiton nickelé	200
3/8"	G3/8	73SBIW17MPX	22	39	11,5	Laiton	200
	G3/8	73SBIW17MPN	22	39	11,5	Laiton nickelé	200
1/2"	G1/2	74SBIW21MPX	27	48	16	Laiton	150
	G1/2	74SBIW21MPN	27	48	16	Laiton nickelé	150
3/4"	G3/4	75SBIW26MPX	36	60	24	Laiton	100
	G3/4	75SBIW26MPN	36	60	24	Laiton nickelé	100
1"	G1	76SBIW33MPX	41	65	24	Laiton	100
	G1	76SBIW33MPN	41	65	24	Laiton nickelé	100



Mini coupleur industriel de profil international. Utilisation fréquente dans le domaine médical et la chimie / pharmacie. Connexion d'une seule main. Débit élevé malgré des dimensions réduites. Large gamme d'applications avec différents fluides.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents

Profil Euro

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
Jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'air :
165 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
1,5 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
Jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'air :
130 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

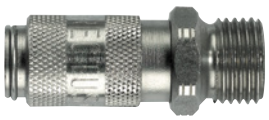
Débit d'eau :
1,2 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

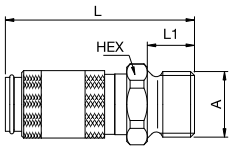
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

20KAA Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM



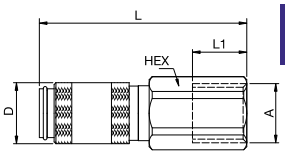


A		HEX	L	L1	D	Version
M5	20KAAM05RVX	9	26	5	10	AISI 303
	20KAAM05EVX	9	26	5	10	AISI 316L
G1/8	20KAAW10RVX	11	28	7	10	AISI 303
	20KAAW10EVX	11	28	7	10	AISI 316L

20KAI Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM





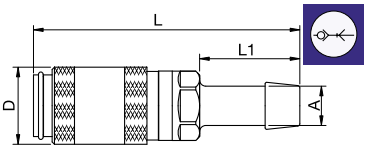
A		HEX	L	L1	D	Version
M5	20KAIM05RVX	9	25	5	10	AISI 303
	20KAIM05EVX	9	25	5	10	AISI 316L
G1/8	20KAIW10RVX	12	28	7	10	AISI 303
	20KAIW10EVX	12	28	7	10	AISI 316L

Simple obturation

20KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



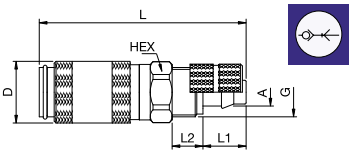


A		L	L1	D	Version
4	20KATF04RVX	35	13	10	AISI 303
	20KATF04EVX	35	13	10	AISI 316L
5	20KATF05RVX	35	13	10	AISI 303

20KAKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable, FKM





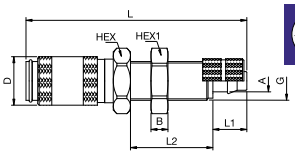
A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KAK004RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KAK004EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
3 x 5	20KAK005RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KAK005EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
4 x 6	20KAK006RVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KAK006EVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 316L

Simple obturation

20KAKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Acier inoxydable AISI 303, FKM



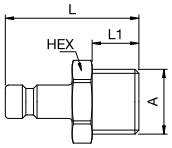


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
3 x 4	20KAKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
3 x 5	20KAKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
4 x 6	20KAKS06RVX	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10

20SFA Embout sans obturation mâle

Acier inoxydable

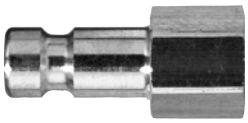


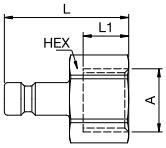


A		HEX	L	L1	Version
M5	20SFAM05RXX	7	18	5	AISI 303
	20SFAM05EXX	7	18	5	AISI 316L
G1/8	20SFAW10RXX	11	20	7	AISI 303
	20SFAW10EXX	11	20	7	AISI 316L

20SFI Embout sans obturation femelle

Acier inoxydable



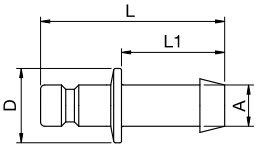


A		HEX	L	L1	Version
M5	20SFIM05RXX	7	17	5	AISI 303
	20SFIM05EXX	7	17	5	AISI 316L
G1/8	20SFIW10RXX	12	19	7	AISI 303
	20SFIW10EXX	12	19	7	AISI 316L

20SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable





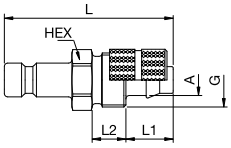
A		L	L1	D	Version
4	20SFTF04RXX	24	13	7	AISI 303
	20SFTF04EXX	24	13	7	AISI 316L
5	20SFTF05RXX	22	13	9	AISI 303

Simple obturation

20SFKO Embout sans obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable





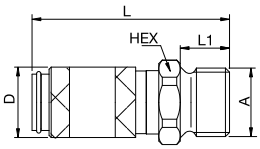
A		HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	20SFK004RXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 303
	20SFK004EXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 316L
3 x 5	20SFK005RXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 303
	20SFK005EXX	8	M7x0,5	25	7	5	AISI 316L
4 x 6	20SFK006RXX	8	M8x0,5	25	7	5	AISI 303
	20SFK006EXX	8	M8x0,5	25	7	5	AISI 316L

Double obturation

20KBA Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM



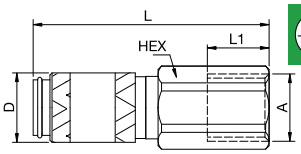


A			HEX	L	L1	D	Version
M5	20KBAM05RVX		9	26	5	10	AISI 303
	20KBAM05EVX	9201X20 19	9	26	5	10	AISI 316L
G1/8	20KBAW10RVX		11	28	7	10	AISI 303
	20KBAW10EVX	9201X20 10	11	28	7	10	AISI 316L

20KBI Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM





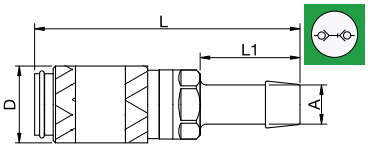
A			HEX	L	L1	D	Version
M5	20KBIM05RVX		9	25	5	10	AISI 303
	20KBIM05EVX	9214X20 19	9	25	5	10	AISI 316L
G1/8	20KBIW10RVX		12	28	7	10	AISI 303
	20KBIW10EVX	9214X20 10	12	28	7	10	AISI 316L

Double obturation

20KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



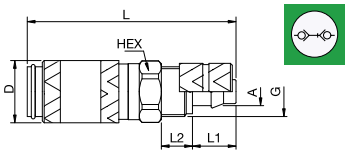


A		L	L1	D	Version
4	20KBTF04RVX	35	13	10	AISI 303
	20KBTF04EVX	35	13	10	AISI 316L
5	20KBTF05RVX	35	13	10	AISI 303

20KBKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable, FKM



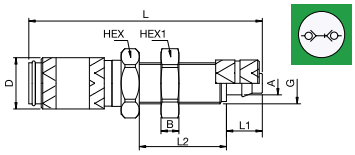


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KBK004RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KBK004EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
3 x 5	20KBK005RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KBK005EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	AISI 316L
4 x 6	20KBK006RVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 303
	20KBK006EVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	AISI 316L

20KBKS Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Acier inoxydable AISI 303, FKM



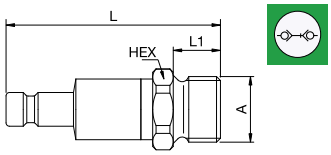


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
3 x 4	20KBKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
3 x 5	20KBKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
4 x 6	20KBKS06RVX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10

20SBA Embout avec obturation mâle

Acier inoxydable, FKM





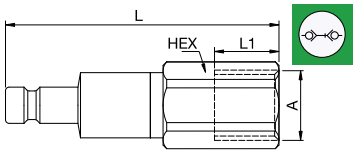
A			HEX	L	L1	Version
M5	20SBAM05RVX		9	28	5	AISI 303
	20SBAM05EVX	9287X20 19	9	28	5	AISI 316L
G1/8	20SBAW10RVX		11	30	7	AISI 303
	20SBAW10EVX	9287X20 10	11	30	7	AISI 316L

Double obturation

20SBI Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable, FKM



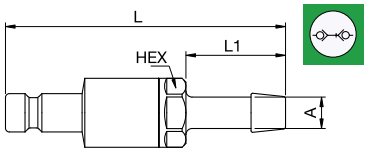


A			HEX	L	L1	Version
M5	20SBIM05RVX		9	27	5	AISI 303
	20SBIM05EVX		9	27	5	AISI 316L
G1/8	20SBIW10RVX		12	30	7	AISI 303
	20SBIW10EVX	9286X20 10	12	30	7	AISI 316L

20SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



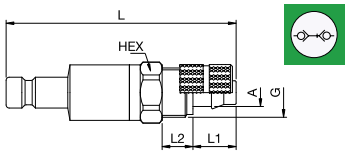


A		HEX	L	L1	Version
4	20SBTF04RVX	8	37	13	AISI 303
	20SBTF04EVX	8	37	13	AISI 316L
5	20SBTF05RVX	8	37	13	AISI 303

20SBKO Embout avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable, FKM



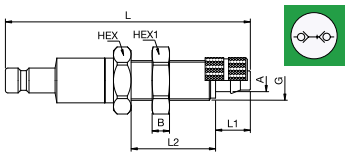


A		HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	20SBK004RVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 303
	20SBK004EVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 316L
3 x 5	20SBK005RVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 303
	20SBK005EVX	9	M7x0,5	36	7	5	AISI 316L
4 x 6	20SBK006RVX	9	M8x0,5	36	7	5	AISI 303
	20SBK006EVX	9	M8x0,5	36	7	5	AISI 316L

20SBKS Embout avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule

Acier inoxydable AISI 303, FKM



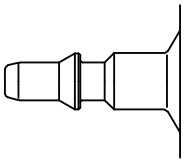


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
3 x 4	20SBKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	47	7	17
3 x 5	20SBKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	47	7	17
4 x 6	20SBKS06RVX	12	12	3,5	M8x0,5	47	7	17



Mini coupleur industriel de profil conforme à la norme ISO 6150 C. Profil populaire dans le domaine médical. Performances de débit supérieures à la moyenne pour les fluides liquides et gazeux.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 6150 C

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 316 L
- **Embout :** AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'air :
160 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

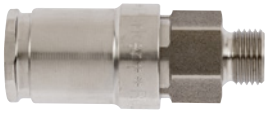
Débit d'eau :
2,2 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

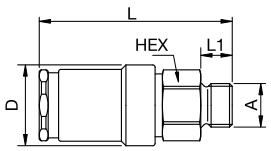
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Double obturation

303KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM

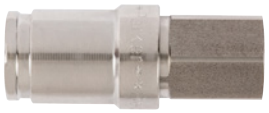


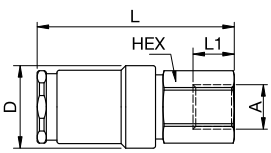


A		HEX	L	L1	D
G1/8	303KBAW10EVX	14	43	7	18
G1/4	303KBAW13EVX	17	45	9	18

303KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM



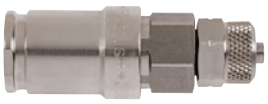


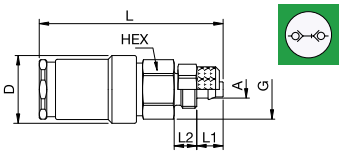
A		HEX	L	L1	D
G1/8	303KBIW10EVX	14	43	9	18
G1/4	303KBIW13EVX	17	45	9	18

Double obturation

303KBKO Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM



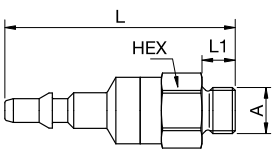


A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	303KBK006EVX	14	M10x 1	49	7	6	18
6 x 8	303KBK008EVX	14	M12x1	49	7	6	18

303SBAW Embout avec obturation mâle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM





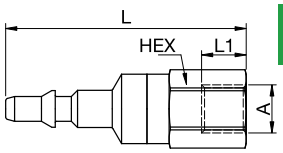
A		HEX	L	L1
G1/8	303SBAW10EVX	14	48,5	7
G1/4	303SBAW13EVX	17	50,5	9

Double obturation

303SBIW Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM



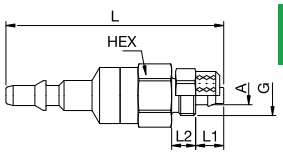


A		HEX	L	L1
G1/8	303SBIW10EVX	14	48,5	9
G1/4	303SBIW13EVX	17	50,5	9

303SBKO Embout avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM





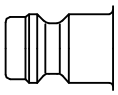
A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	303SBKO06EVX	14	M10x1	54,5	7	6
6 x 8	303SBKO08EVX	14	M12x1	54,5	7	6



Mini coupleur industriel du profil le plus utilisé dans le monde dans ce diamètre nominal. Performances de débit supérieures à la moyenne pour les fluides liquides et gazeux. Connexion d'une seule main. Dimensions réduites et large choix de matériaux et de variantes de clapets.

Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière **(P. 357)**

pour le coupleur n° SK16S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
Jusqu'à 35 bar

Matériaux :

- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'air :
550 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
7 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
Jusqu'à 35 bar

Matériaux:

- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à + 200°C (FKM)

Débit d'air :
310 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
2,7 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

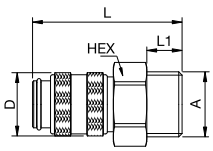
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

21KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM





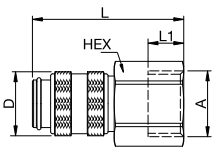
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAAW10RVX	14	36	7	16	AISI 303
	21KAAW10EVX	14	36	7	16	AISI 316L
G1/4	21KAAW13RVX	17	38	9	16	AISI 303
	21KAAW13EVX	17	38	9	16	AISI 316L
G3/8	21KAAW17RVX	19	38	9	16	AISI 303
	21KAAW17EVX	19	38	9	16	AISI 316L

Simple obturation

21KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM





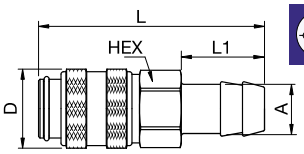
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAIW10RVX	14	36	9	16	AISI 303
	21KAIW10EVX	14	36	9	16	AISI 316L
G1/4	21KAIW13RVX	17	38	9	16	AISI 303
	21KAIW13EVX	17	38	9	16	AISI 316L
G3/8	21KAIW17RVX	19	38	9	16	AISI 303
	21KAIW17EVX	19	38	9	16	AISI 316L

Simple obturation

21KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



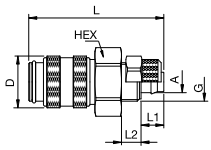


A		HEX	L	L1	D	Version
6	21KATF06RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF06EVX	14	46	17	16	AISI 316L
8	21KATF08RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF08EVX	14	46	17	16	AISI 316L
9	21KATF09RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF09EVX	14	46	17	16	AISI 316L
10	21KATF10RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KATF10EVX	14	46	17	16	AISI 316L

21KAK0 Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable, FKM



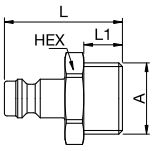


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAK006RVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KAK006EVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 316L
6 x 8	21KAK008RVX	14	M12x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KAK008EVX	14	M12x1	42	7	6	16	AISI 316L

21SFAW Embout sans obturation mâle

Acier inoxydable



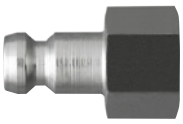


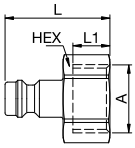
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SFAW10RXX		14	25	7	AISI 303
	21SFAW10EXX	9087X21 10	14	25	7	AISI 316L
G1/4	21SFAW13RXX		17	28	9	AISI 303
	21SFAW13EXX	9087X21 13	17	28	9	AISI 316L
G3/8	21SFAW17RXX		19	28	9	AISI 303

Simple obturation

21SFIW Embout sans obturation femelle

Acier inoxydable



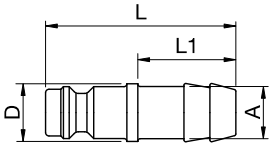


A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SFIW10RXX		14	25	8	AISI 303
	21SFIW10EXX	9086X21 10	14	25	8	AISI 316L
G1/4	21SFIW13RXX		17	25	9	AISI 303
	21SFIW13EXX	9086X21 13	17	25	9	AISI 316L
G3/8	21SFIW17RXX		19	26	9	AISI 303

21SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable



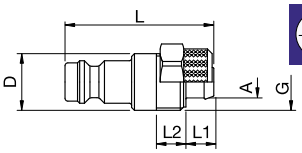


A		L	L1	D	Version
6	21SFTF06RXX	32	17	9	AISI 303
	21SFTF06EXX	32	17	9	AISI 316L
8	21SFTF08RXX	32	17	9	AISI 303
	21SFTF08EXX	32	17	9	AISI 316L
9	21SFTF09RXX	33	17	10	AISI 303
	21SFTF09EXX	33	17	10	AISI 316L
10	21SFTF10RXX	33	17	12	AISI 303
	21SFTF10EXX	33	17	12	AISI 316L

21SFK0 Embout sans obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable





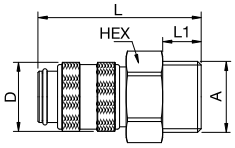
A		HEX	HEX1	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21SFK006RXX	12	12	M10x1	32	7	6	10	AISI 303
	21SFK006EXX	12	12	M10x1	32	7	6	10	AISI 316L
6 x 8	21SFK008RXX	14	14	M12x1	32	7	6	12	AISI 303
	21SFK008EXX	14	14	M12x1	32	7	6	12	AISI 316L

Double obturation

21KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM



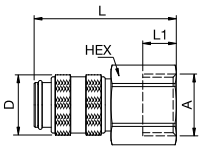


A			HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBAW10RVX		14	36	7	16	AISI 303
	21KBAW10EVX	9201X21 10	14	36	7	16	AISI 316L
G1/4	21KBAW13RVX		17	38	9	16	AISI 303
	21KBAW13EVX	9201X21 13	17	38	9	16	AISI 316L
G3/8	21KBAW17RVX		19	38	9	16	AISI 303
	21KBAW17EVX		19	38	9	16	AISI 316L

21KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM



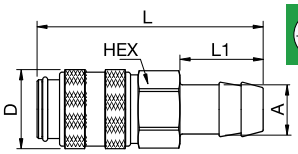


A			HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBIW10RVX		14	36	9	16	AISI 303
	21KBIW10EVX	9214X21 10	14	36	9	16	AISI 316L
G1/4	21KBIW13RVX		17	38	7	16	AISI 303
	21KBIW13EVX	9214X21 13	17	38	7	16	AISI 316L
G3/8	21KBIW17RVX		19	38	9	16	AISI 303
	21KBIW17EVX		19	38	9	16	AISI 316L

21KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM





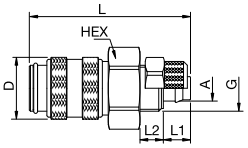
A		HEX	L	L1	D	Version
6	21KBTF06RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF06EVX	14	46	17	16	AISI 316L
8	21KBTF08RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF08EVX	14	46	17	16	AISI 316L
9	21KBTF09RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF09EVX	14	46	17	16	AISI 316L
10	21KBTF10RVX	14	46	17	16	AISI 303
	21KBTF10EVX	14	46	17	16	AISI 316L

Double obturation

21KBK0 Coupleur avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable, FKM

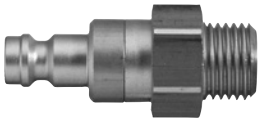


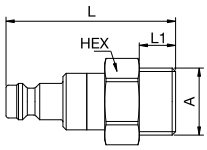


A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBK006RVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KBK006EVX	14	M10x1	42	7	6	16	AISI 316L
6 x 8	21KBK008RVX	14	M12x1	42	7	6	16	AISI 303
	21KBK008EVX	14	M12x 1	42	7	6	16	AISI 316L

21SBAW Embout avec obturation mâle

Acier inoxydable, FKM



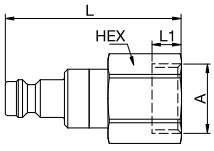


A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SBAW10RVX		14	40	7	AISI 303
	21SBAW10EVX	9287X21 10	14	40	7	AISI 316L
G1/4	21SBAW13RVX		17	42	9	AISI 303
	21SBAW13EVX	9287X21 13	17	42	9	AISI 316L
G3/8	21SBAW17RVX		19	42	9	AISI 303
	21SBAW17EVX		19	42	9	AISI 316L

21SBIW Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable, FKM





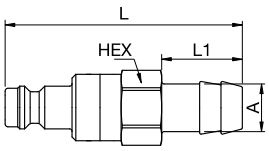
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SBIW10RVX		14	40	9	AISI 303
	21SBIW10EVX	9286X21 10	14	40	9	AISI 316L
G1/4	21SBIW13RVX		17	42	7	AISI 303
	21SBIW13EVX	9286X21 13	17	42	7	AISI 316L
G3/8	21SBIW17RVX		19	42	9	AISI 303
	21SBIW17EVX		19	42	9	AISI 316L

Double obturation

21SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



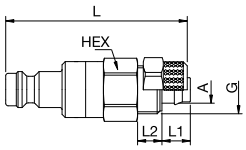


A		HEX	L	L1	Version
6	21SBTF06RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF06EVX	14	50	17	AISI 316L
8	21SBTF08RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF08EVX	14	50	17	AISI 316L
9	21SBTF09RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF09EVX	14	50	17	AISI 316L
10	21SBTF10RVX	14	50	17	AISI 303
	21SBTF10EVX	14	50	17	AISI 316L

21SBK0 Embout avec obturation avec connexion à canule

Acier inoxydable, FKM





A		HEX	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SBK006RVX	14	M10x1	46	7	6	AISI 303
	21SBK006EVX	14	M10x1	46	7	6	AISI 316L
6 x 8	21SBK008RVX	14	M12x1	46	7	6	AISI 303
	21SBK008EVX	14	M12x1	46	7	6	AISI 316L

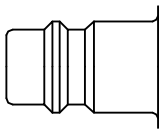
Série 25 - Acier inoxydable

Diamètre nominal
7.4 = 42 mm²



Coupleur industriel universel de profil européen standard pour une utilisation avec des fluides gazeux, liquides et agressifs. Connexion d'une seule main. Clapet high flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. La série se distingue par sa conception robuste et sa longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive. La conception de la coiffe évite tout dommage sur le corps du clapet.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière **(P. 357)**
pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'air :
1 800 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
28 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

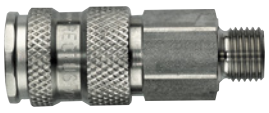
Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'air :
710 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
7,1 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

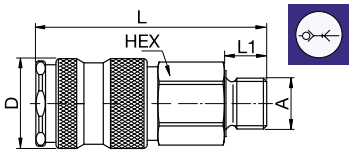
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

25KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM



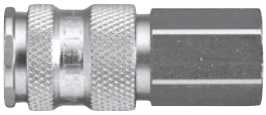


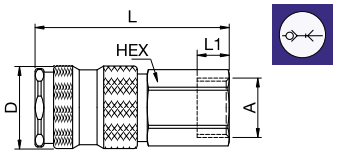
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KAAW13RVX	19	60	10,5	23	AISI 303
	25KAAW13EVX	19	60	10,5	23	AISI 316L
G3/8	25KAAW17RVX	19	58	9	23	AISI 303
	25KAAW17EVX	19	58	9	23	AISI 316L
G1/2	25KAAW21RVX	24	61	12	23	AISI 303
	25KAAW21EVX	24	61	12	23	AISI 316L

Simple obturation

25KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM





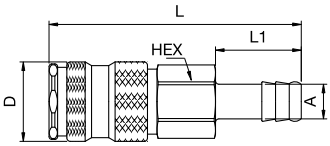
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KAIW13RVX	19	56	10	23	AISI 303
	25KAIW13EVX	19	56	10	23	AISI 316L
G3/8	25KAIW17RVX	19	55	9	23	AISI 303
	25KAIW17EVX	19	55	9	23	AISI 316L
G1/2	25KAIW21RVX	24	58	12	23	AISI 303
	25KAIW21EVX	24	58	12	23	AISI 316L

Simple obturation

25KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM





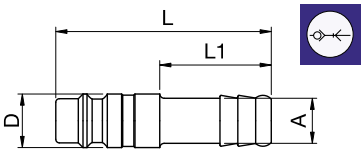
A		HEX	L	L1	D	Version
6	25KATF06RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF06EVX	19	74	25	23	AISI 316L
8	25KATF08RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF08EVX	19	74	25	23	AISI 316L
9	25KATF09RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF09EVX	19	74	25	23	AISI 316L
10	25KATF10RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF10EVX	19	74	25	23	AISI 316L
13	25KATF13RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KATF13EVX	19	74	25	23	AISI 316L

Simple obturation

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable



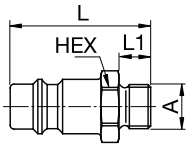


A		L	L1	D	Version
6	25SFTF06RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF06EXX	48	25	12	AISI 316L
8	25SFTF08RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF08EXX	48	25	12	AISI 316L
9	25SFTF09RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF09EXX	48	25	12	AISI 316L
10	25SFTF10RXX	48	25	12	AISI 303
	25SFTF10EXX	48	25	12	AISI 316L
13	25SFTF13RXX	48	25	15	AISI 303
	25SFTF13EXX	48	25	15	AISI 316L

25SFAW Embout sans obturation mâle

Acier inoxydable



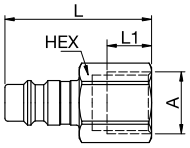


A			HEX	L	L1	Version
G1/8	25SFAW10RXX		14	31	7	AISI 303
G1/4	25SFAW13RXX		17	33	9	AISI 303
	25SFAW13EXX		17	33	9	AISI 316L
G3/8	25SFAW17RXX		19	33	9	AISI 303
	25SFAW17EXX		19	33	9	AISI 316L
G1/2	25SFAW21RXX		24	38	12	AISI 303
	25SFAW21EXX	9087X25 21	24	38	12	AISI 316L

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier inoxydable



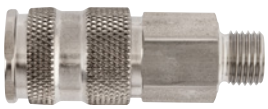


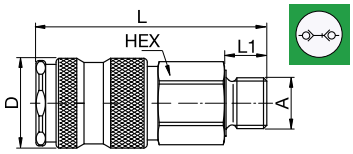
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	25SFIW10RXX		14	30	7	AISI 303
G1/4	25SFIW13RXX		17	33	10	AISI 303
	25SFIW13EXX	9086X25 13	17	33	10	AISI 316L
G3/8	25SFIW17RXX		19	33	10	AISI 303
	25SFIW17EXX	9086X25 17	19	33	10	AISI 316L
G1/2	25SFIW21RXX		24	35	12	AISI 303
	25SFIW21EXX		24	35	12	AISI 316L

Double obturation

25KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM

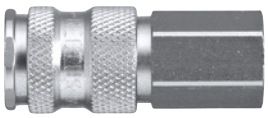


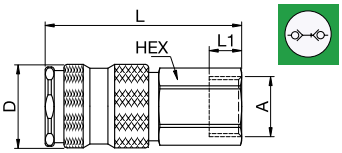


A			HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KBAW13RVX		19	60	10,5	23	AISI 303
	25KBAW13EVX	9201X25 13	19	60	10,5	23	AISI 316L
G3/8	25KBAW17RVX		19	58	9	23	AISI 303
	25KBAW17EVX	9201X25 17	19	58	9	23	AISI 316L
G1/2	25KBAW21RVX		24	61	12	23	AISI 303
	25KBAW21EVX	9201X25 21	24	61	12	23	AISI 316L

25KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM



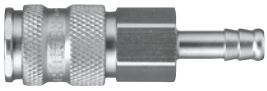


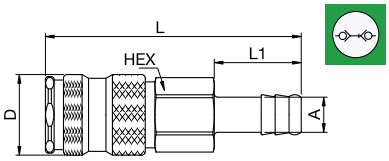
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KBIW13RVX		19	56	10	23	AISI 303
	25KBIW13EVX	9214X25 13	19	56	10	23	AISI 316L
G3/8	25KBIW17RVX		19	55	9	23	AISI 303
	25KBIW17EVX	9214X25 17	19	55	9	23	AISI 316L
G1/2	25KBIW21RVX		24	58	12	23	AISI 303
	25KBIW21EVX	9214X25 21	24	58	12	23	AISI 316L

Double obturation

25KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM





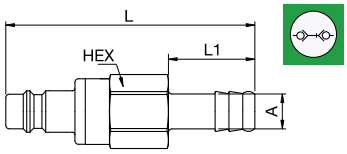
A		HEX	L	L1	D	Version
6	25KBTF06RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF06EVX	19	74	25	23	AISI 316L
8	25KBTF08RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF08EVX	19	74	25	23	AISI 316L
9	25KBTF09RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF09EVX	19	74	25	23	AISI 316L
10	25KBTF10RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF10EVX	19	74	25	23	AISI 316L
13	25KBTF13RVX	19	74	25	23	AISI 303
	25KBTF13EVX	19	74	25	23	AISI 316L

Double obturation

25SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



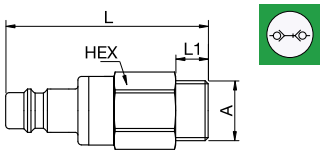


A		HEX	L	L1	Version
6	25SBTF06RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF06EVX	19	72	25	AISI 316L
8	25SBTF08RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF08EVX	19	72	25	AISI 316L
9	25SBTF09RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF09EVX	19	72	25	AISI 316L
10	25SBTF10RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF10EVX	19	72	25	AISI 316L
13	25SBTF13RVX	19	72	25	AISI 303
	25SBTF13EVX	19	72	25	AISI 316L

25SBAW Embout avec obturation mâle

Acier inoxydable, FKM



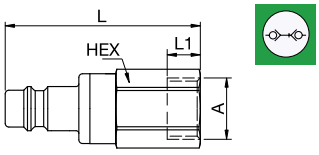


A			HEX	L	L1	Version
G1/4	25SBAW13RVX		19	58	10,5	AISI 303
	25SBAW13EVX	9287X25 13	19	58	10,5	AISI 316L
G3/8	25SBAW17RVX		19	56	9	AISI 303
	25SBAW17EVX	9287X25 17	19	56	9	AISI 316L
G1/2	25SBAW21RVX		24	59	12	AISI 303
	25SBAW21EVX	9287X25 21	24	59	12	AISI 316L

25SBIW Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable, FKM



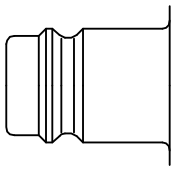


A			HEX	L	L1	Version
G1/4	25SBIW13RVX		19	54	10	AISI 303
	25SBIW13EVX	9286X25 13	19	54	10	AISI 316L
G3/8	25SBIW17RVX		19	53	9	AISI 303
	25SBIW17EVX	9286X25 17	19	53	9	AISI 316L
G1/2	25SBIW21RVX		24	56	12	AISI 303
	25SBIW21EVX		24	56	12	AISI 316L



Coupleur industriel universel 1/2" de profil européen standard dédié à la pneumatique. Connexion d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Cette série se distingue par sa conception robuste, son débit extrêmement élevé et sa longue durée de vie, même en cas d'utilisation intensive. La conception de la coiffe évite tout dommage sur le corps du clapet.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil Euro

Protection contre la poussière (P. 357)
pour coupleur n° SK27S

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'air :
2 400 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
31 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

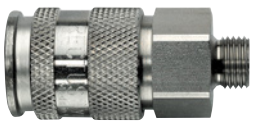
Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'air :
950 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
14 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

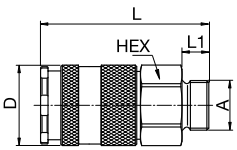
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

27KAAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM



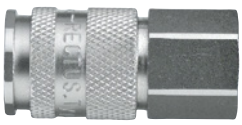


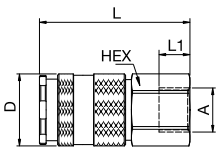
A		HEX	L	L1	D	Version
G3/8	27KAAW17RVX	24	58	9	27	AISI 303
	27KAAW17EVX	24	58	9	27	AISI 316L
G1/2	27KAAW21RVX	24	60	12	27	AISI 303
	27KAAW21EVX	24	60	12	27	AISI 316L
G3/4	27KAAW26RVX	32	61	16	27	AISI 303
	27KAAW26EVX	32	61	16	27	AISI 316L

Simple obturation

27KAIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM



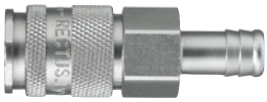


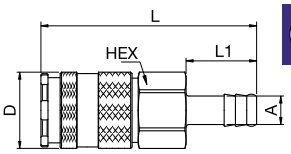
A		HEX	L	L1	D	Version
G3/8	27KAIW17RVX	24	56	11	27	AISI 303
	27KAIW17EVX	24	56	11	27	AISI 316L
G1/2	27KAIW21RVX	24	56	12	27	AISI 303
	27KAIW21EVX	24	56	12	27	AISI 316L
G3/4	27KAIW26RVX	32	60	16	27	AISI 303
	27KAIW26EVX	32	60	16	27	AISI 316L

Simple obturation

27KATF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



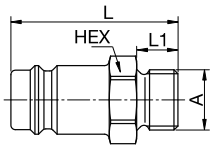


A		HEX	L	L1	D	Version
9	27KATF09RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KATF09EVX	24	76	25	27	AISI 316L
13	27KATF13RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KATF13EVX	24	76	25	27	AISI 316L

27SFAW Embout sans obturation mâle

Acier inoxydable

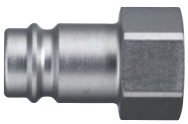


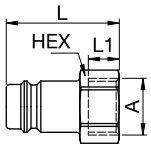


A			HEX	L	L1	Version
G1/4	27SFAW13RXX		17	36,5	9	AISI 303
	27SFAW13EXX		17	36,5	9	AISI 316L
G3/8	27SFAW17RXX		19	36,5	9	AISI 303
	27SFAW17EXX		19	36,5	9	AISI 316L
G1/2	27SFAW21RXX		24	40	12	AISI 303
	27SFAW21EXX	9087X27 21	24	40	12	AISI 316L
G3/4	27SFAW26RXX		32	45	16	AISI 303
	27SFAW26EXX	9087X27 27	32	45	16	AISI 316L

27SFIW Embout sans obturation femelle

Acier inoxydable





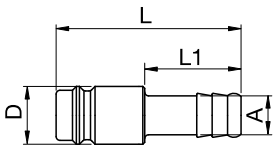
A			HEX	L	L1	Version
G3/8	27SFIW17RXX		19	33	9	AISI 303
	27SFIW17EXX	9086X27 17	19	33	9	AISI 316L
G1/2	27SFIW21RXX		24	37	12	AISI 303
	27SFIW21EXX		24	37	12	AISI 316L
G3/4	27SFIW26RXX		32	42	16	AISI 303
	27SFIW26EXX		32	42	16	AISI 316L

Simple obturation

27SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier inoxydable



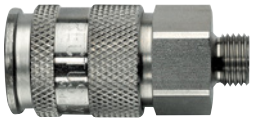


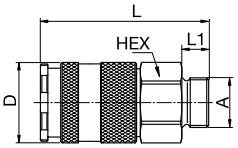
A		L	L1	D	Version
9	27SFTF09RXX	48	25	15	AISI 303
	27SFTF09EXX	48	25	15	AISI 316L
13	27SFTF13RXX	48	25	15	AISI 303
	27SFTF13EXX	48	25	15	AISI 316L

Double obturation

27KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Acier inoxydable, FKM

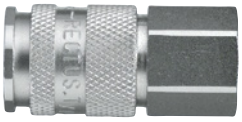


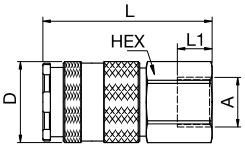


A			HEX	L	L1	D	Version
G3/8	27KBAW17RVX		24	58	9	27	AISI 303
	27KBAW17EVX	9201X27 17	24	58	9	27	AISI 316L
G1/2	27KBAW21RVX		24	60	12	27	AISI 303
	27KBAW21EVX	9201X27 21	24	60	12	27	AISI 316L
G3/4	27KBAW26RVX		32	61	16	27	AISI 303
	27KBAW26EVX	9201X27 27	32	61	16	27	AISI 316L

27KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM



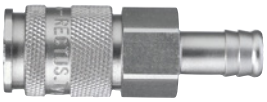


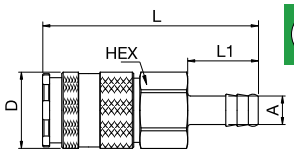
A			HEX	L	L1	D	Version
G3/8	27KBIW17RVX		24	56	11	27	AISI 303
	27KBIW17EVX	9214X27 17	24	56	11	27	AISI 316L
G1/2	27KBIW21RVX		24	56	12	27	AISI 303
	27KBIW21EVX	9214X27 21	24	56	12	27	AISI 316L
G3/4	27KBIW26RVX		32	56	16	27	AISI 303
	27KBIW26EVX	9214X27 27	32	56	16	27	AISI 316L

Double obturation

27KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM

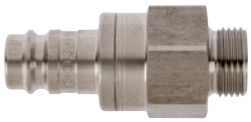


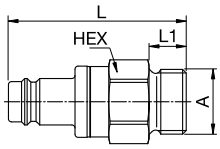


A		HEX	L	L1	D	Version
9	27KBTF09RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KBTF09EVX	24	76	25	27	AISI 316L
13	27KBTF13RVX	24	76	25	27	AISI 303
	27KBTF13EVX	24	76	25	27	AISI 316L

27SBAW Embout avec obturation mâle

Acier inoxydable, FKM

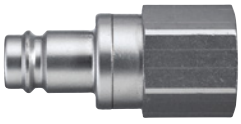


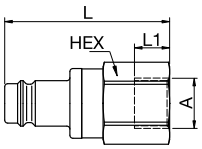


A			HEX	L	L1	Version
G3/8	27SBAW17RVX		24	56	9	AISI 303
	27SBAW17EVX	9287X27 17	24	56	9	AISI 316L
G1/2	27SBAW21RVX		24	58	12	AISI 303
	27SBAW21EVX	9287X27 21	24	58	12	AISI 316L
G3/4	27SBAW26RVX		32	58	16	AISI 303
	27SBAW26EVX	9287X27 27	32	58	16	AISI 316L

27SBIW Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable, FKM



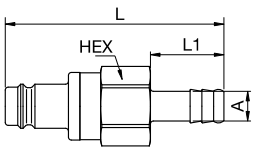


A			HEX	L	L1	Version
G3/8	27SBIW17RVX		24	55	10	AISI 303
	27SBIW17EVX	9286X27 17	24	55	10	AISI 316L
G1/2	27SBIW21RVX		24	55	12	AISI 303
	27SBIW21EVX	9286X27 21	24	55	12	AISI 316L
G3/4	27SBIW26RVX		32	58	16	AISI 303
	27SBIW26EVX		32	58	16	AISI 316L

27SBTF Embout avec obturation, à douille annelée

Acier inoxydable, FKM



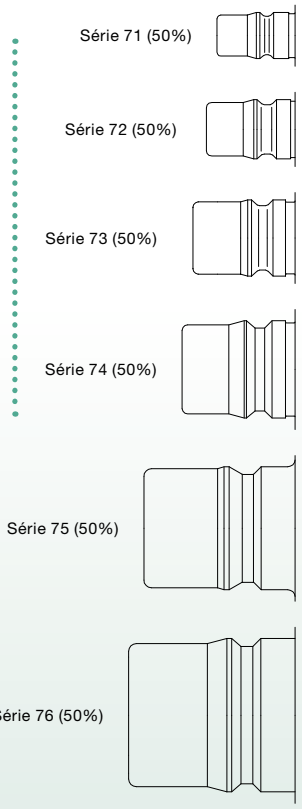


A		HEX	L	L1	Version
9	27SBTF09RVX	24	75	25	AISI 303
	27SBTF09EVX	24	75	25	AISI 316L
13	27SBTF13RVX	24	75	25	AISI 303
	27SBTF13EVX	24	75	25	AISI 316L



Coupleur de 1/8" à 1" avec profil d'embout conforme à la norme ISO 7241-1 série B. Particulièrement adapté à une utilisation avec des fluides liquides. Connexion / déconnexion à deux mains. Cette série se distingue par des débits élevés contre une faible perte de charge.

Disponible sur demande :
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Profil ISO 7241-1 B

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
voir tableau

Matériaux :
- **Coupleur :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Embout :** AISI 303 / AISI 316 L
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
- **Série 71 :** 6 l/min.
- **Série 72 :** 9 l/min.
- **Série 73 :** 17 l/min.
- **Série 74 :** 33 l/min.
- **Série 75 :** 79 l/min.
- **Série 76 :** 117 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

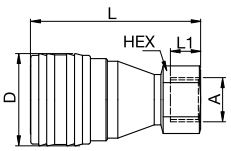
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Double obturation

70KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable, FKM





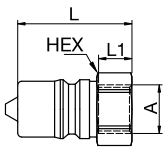
Dimension	A		HEX	L	L1	D	Version	Pression max d'utilisation
1/8"	G1/8	71KBIW10RVX	14	48,5	7	25	AISI 303	250
1/4"	G1/4	72KBIW13RVX	19	57,5	10	29	AISI 303	250
	G1/4	72KBIW13EVX	19	57,5	10	29	AISI 316L	250
3/8"	G3/8	73KBIW17RVX	22	64	11,5	35	AISI 303	250
	G3/8	73KBIW17EVX	22	64	11,5	35	AISI 316L	250
1/2"	G1/2	74KBIW21RVX	27	76	16	44,5	AISI 303	250
	G1/2	74KBIW21EVX	27	76	16	44,5	AISI 316L	250
3/4"	G3/4	75KBIW26RVX	34	96	24	55	AISI 303	160
	G3/4	75KBIW26EVX	34	96	24	55	AISI 316L	160
1"	G1	76KBIW33RVX	41	105,5	24	62	AISI 303	100
	G1	76KBIW33EVX	41	105,5	24	62	AISI 316L	100

Double obturation

70SBIW Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable, FKM





Dimension	A		HEX	L	L1	Version	Pression max d'utilisation
1/8"	G1/8	71SBIW10RVX	14	29,5	7	AISI 303	250
1/4"	G1/4	72SBIW13RVX	19	35	10	AISI 303	250
	G1/4	72SBIW13EVX	19	35	10	AISI 316L	250
3/8"	G3/8	73SBIW17RVX	22	39	11,5	AISI 303	250
	G3/8	73SBIW17EVX	22	39	11,5	AISI 316L	250
1/2"	G1/2	74SBIW21RVX	27	48	16	AISI 303	250
	G1/2	74SBIW21EVX	27	48	16	AISI 316L	250
3/4"	G3/4	75SBIW26RVX	36	60	24	AISI 303	160
	G3/4	75SBIW26EVX	36	60	24	AISI 316L	160
1"	G1	76SBIW33RVX	41	65	24	AISI 303	100
	G1	76SBIW33EVX	41	65	24	AISI 316L	100



Mini coupleur industriel en polymère POM et PVDF du profil le plus utilisé dans le monde dans ce diamètre nominal. Performances de débit supérieures à la moyenne pour les fluides liquides et gazeux. Connexion d'une seule main. Ce nouveau système de verrouillage en plastique avec coiffe en plastique permet au produit d'être utilisé dans de nombreuses applications. Deux formes de coiffe disponibles, conique ou cylindrique, la forme conique facilite toute manipulation avec des gants.
Le code couleur du coupleur et de l'embout permet d'identifier les fluides et éviter toute confusion lors de la connexion.

Disponibles en versions :

- Simple obturation
- Double obturation

RectuPOM

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 10 bar (POM, à 20°C)

Matériaux :
- **Coupleur :** POM noir
- **Embout :** POM noir
- **Joint :** NBR
- **Température d'utilisation :**

-20°C jusqu'à +80°C (POM)

Débit d'air :
- **Simple obturation :** 550 l/min.
- **Double obturation :** 310 l/min.

pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
- **Simple obturation :** 7 l/min.
- **Double obturation :** 2,7 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

RectuChem

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 8 bar (PVDF, à 20°C)

Matériaux :
- **Coupleur :** PVDF blanc
- **Embout :** PVDF blanc
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation:
-20°C jusqu'à +120°C (PVDF)

Débit d'air :
- **Simple obturation :** 550 l/min.
- **Double obturation :** 310 l/min.

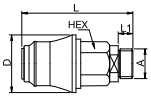
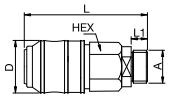
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
- **Simple obturation :** 7 l/min.
- **Double obturation :** 2,7 l/min.

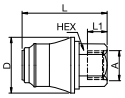
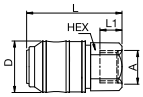
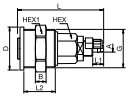
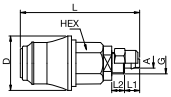
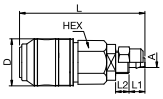
chute de pression de 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

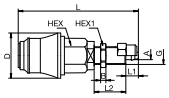
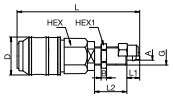
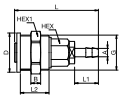
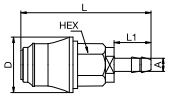
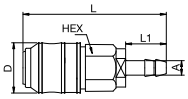
Simple obturation / Double obturation

	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21KBAW** Coupleur avec obturation, mâle avec coiffe conique	G1/8	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX
	G1/4	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX
	G1/8	17		50	7		21			BLEU	21KBAW10DPXGB	21KBAW10FVXGB
	G1/8	17		50	7		21			ROUGE	21KBAW10DPXGR	21KBAW10FVXGR
 **21KBAW** Coupleur avec obturation, mâle avec coiffe cylindrique	G1/8	17		50	7		21			Standard	21KBAW10DPXG	21KBAW10FVXG
	G1/4	17		50	7		21			BLEU	21KBAW13DPXGB	21KBAW13FVXGB
	G1/4	17		50	7		21			ROUGE	21KBAW13DPXGR	21KBAW13FVXGR
	G1/4	17		50	7		21			Standard	21KBAW13DPXG	21KBAW13FVXG

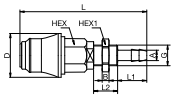
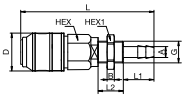
Simple obturation / Double obturation

	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21KBIW** Coupleur avec obturation, femelle avec coiffe conique	G1/8	17		53	8		25,5			Standard	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX
	G1/4	17		39	9		25,5			Standard	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX
	G1/8	17		53	8		21			BLEU	21KBIW10DPXGB	21KBIW10FVXGB
	G1/8	17		53	8		21			ROUGE	21KBIW10DPXGR	21KBIW10FVXGR
 **21KBIW** Coupleur avec obturation, femelle avec coiffe cylindrique	G1/8	17		53	8		21			Standard	21KBIW10DPXG	21KBIW10FVXG
	G1/4	17		39	9		21			BLEU	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
	G1/4	17		39	9		21			ROUGE	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR
	G1/4	17		39	9		21			Standard	21KBIW13DPXG	21KBIW13FVXG
 **21KBKE** Coupleur à obturation à traversée de cloison pour tuyaux plastique	4 x 6	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE06DPX	21KBKE06FVX
	6 x 8	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX
 **21KBKO** Coupleur avec obturation avec connexion à canule avec coiffe conique	4 x 6	17		56	6	7	25,5		M10x1	Standard	21KBKO06DPX	21KBKO06FVX
	6 x 8	17		56	6	7	25,5		M12x1	Standard	21KBKO08DPX	21KBKO08FVX
	4 x 6	17		56	6	7	21			BLEU	21KBKO06DPXGB	21KBKO06FVXGB
	4 x 6	17		56	6	7	21			ROUGE	21KBKO06DPXGR	21KBKO06FVXGR
 **21KBKO** Coupleur avec obturation avec connexion à canule avec coiffe cylindrique	4 x 6	17		56	6	7	21			Standard	21KBKO06DPXG	21KBKO06FVXG
	6 x 8	17		56	6	7	21			BLEU	21KBKO08DPXGB	21KBKO08FVXGB
	6 x 8	17		56	6	7	21			ROUGE	21KBKO08DPXGR	21KBKO08FVXGR
	6 x 8	17		56	6	7	21			Standard	21KBKO08DPXG	21KBKO08FVXR

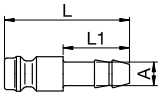
Simple obturation / Double obturation

	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21KBKS** Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule avec coiffe conique	4 x 6	17	14	68	7	18	25,5	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPX	21KBKS06FVX
	6 x 8	17	17	68	7	18	25,5	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPX	21KBKS08FVX
 **21KBKS** Coupleur avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule avec coiffe cylindrique	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	BLEU	21KBKS06DPXGB	21KBKS06FVXGB
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	ROUGE	21KBKS06DPXGR	21KBKS06FVXGR
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPXG	21KBKS06FVXG
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	BLEU	21KBKS08DPXGB	21KBKS08FVXGB
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	ROUGE	21KBKS08DPXGR	21KBKS08FVXGR
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPXG	21KBKS08FVXG
 **21KBTE** Coupleur avec obturation à traversée de cloison avec douille annelée	4	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE04DPX	21KBTE04FVX
	6	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE06DPX	21KBTE06FVX
 **21KBTF** Coupleur avec obturation, à douille annelée avec coiffe conique	4	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
	6	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX
	4	17		60	17		21			BLEU	21KBTF04DPXGB	21KBTF04FVXGB
	4	17		60	17		21			ROUGE	21KBTF04DPXGR	21KBTF04FVXGR
 **21KBTF** Coupleur avec obturation, à douille annelée avec coiffe cylindrique	4	17		60	17		21			Standard	21KBTF04DPXG	21KBTF04FVXG
	6	17		60	17		21			BLEU	21KBTF06DPXGB	21KBTF06FVXGB
	6	17		60	17		21			ROUGE	21KBTF06DPXGR	21KBTF06FVXGR
	6	17		60	17		21			Standard	21KBTF06DPXG	21KBTF06FVXG

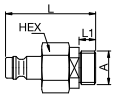
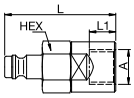
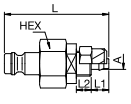
Simple obturation / Double obturation

	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21KBTS** Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée avec coiffe conique	4	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	21KBTS04DPX	21KBTS04FVX
	6	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	21KBTS06DPX	21KBTS06FVX
 **21KBTS** Coupleur avec obturation à traversée de cloison à douille annelée avec coiffe cylindrique	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	BLEU	21KBTS04DPXGB	21KBTS04FVXGB
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	ROUGE	21KBTS04DPXGR	21KBTS04FVXGR
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Standard	21KBTS04DPXG	21KBTS04FVXG
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	BLEU	21KBTS06DPXGB	21KBTS06FVXGB
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	ROUGE	21KBTS06DPXGR	21KBTS06FVXGR
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Standard	21KBTS06DPXG	21KBTS06FVXG

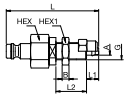
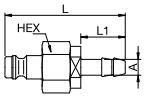
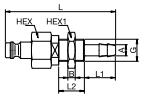
Simple obturation

	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21SFAW** Embout sans obturation mâle	G1/4	17		28	9					Standard	21SFAW13DXX	21SFAW13FXX
 **21SFIW** Embout sans obturation femelle	G1/4	17		25	9					BLEU	21SFIW13DXXB	21SFIW13FXXB
	G1/4	17		25	9					ROUGE	21SFIW13DXXR	21SFIW13FXXR
	G1/4	17		25	9					Standard	21SFIW13DXX	21SFIW13FXX
 **21SFTF** Embout sans obturation, à douille annelée	4			32	17					Standard	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
	6			32	17					Standard	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX

Simple obturation / Double obturation

	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21SBAW** Embout avec obturation mâle	G1/8	17		36	7					BLEU	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
	G1/8	17		36	7					ROUGE	21SBAW10DPXR	21SBAW10FVXR
	G1/8	17		36	7					Standard	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
	G1/4	17		38	7					BLEU	21SBAW13DPXB	21SBAW13FVXB
	G1/4	17		38	7					ROUGE	21SBAW13DPXR	21SBAW13FVXR
	G1/4	17		38	7					Standard	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
 **21SBIW** Embout avec obturation femelle	G1/8	17		39	8					BLEU	21SBIW10DPXB	21SBIW10FVXB
	G1/8	17		39	8					ROUGE	21SBIW10DPXR	21SBIW10FVXR
	G1/8	17		39	8					Standard	21SBIW10DPX	21SBIW10FVX
	G1/4	17		42	10					BLEU	21SBIW13DPXB	21SBIW13FVXB
	G1/4	17		42	10					ROUGE	21SBIW13DPXR	21SBIW13FVXR
	G1/4	17		42	10					Standard	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX
 **21SBK0** Embout avec obturation avec connexion à canule	4 x 6	17		42	7	6				BLEU	21SBK006DPXB	21SBK006FVXB
	4 x 6	17		42	7	6				ROUGE	21SBK006DPXR	21SBK006FVXR
	4 x 6	17		42	7	6				Standard	21SBK006DPX	21SBK006FVX
	6 x 8	17		42	7	6				BLEU	21SBK008DPXB	21SBK008FVXB
	6 x 8	17		42	7	6				ROUGE	21SBK008DPXR	21SBK008FVXR
	6 x 8	17		42	7	6				Standard	21SBK008DPX	21SBK008FVX

Simpale obturation / Double obturation

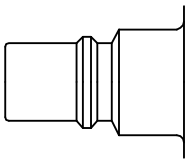
	Connexion A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM
 **21SBKS** Embout avec obturation, traversée de cloison avec connexion à canule	4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	BLEU	21SBKS06DPXB	21SBKS06FVXB
	4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	ROUGE	21SBKS06DPXR	21SBKS06FVXR
	4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Standard	21SBKS06DPX	21SBKS06FVX
	6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	BLEU	21SBKS08DPXB	21SBKS08FVXB
	6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	ROUGE	21SBKS08DPXR	21SBKS08FVXR
	6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Standard	21SBKS08DPX	21SBKS08FVX
 **21SBTF** Embout avec obturation, à douille annelée	4	17		46	17					Standard	21SBTF04DPX	21SBTF04FVX
	4	17		46	17					BLEU	21SBTF04DPXB	21SBTF04FVXB
	4	17		46	17					ROUGE	21SBTF04DPXR	21SBTF04FVXR
	6	17		46	17					Standard	21SBTF06DPX	21SBTF06FVX
	6	17		46	17					BLEU	21SBTF06DPXB	21SBTF06FVXB
	6	17		46	17					ROUGE	21SBTF06DPXR	21SBTF06FVXR
 **21SBTS** Embout avec obturation, traversée de cloison à douille annelée	4	17	14	60	7	14		4	M10x1	BLEU	21SBTS04DPXB	21SBTS04FVXB
	4	17	14	60	7	14		4	M10x1	ROUGE	21SBTS04DPXR	21SBTS04FVXR
	4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Standard	21SBTS04DPX	21SBTS04FVX
	6	17	17	60	7	14		4	M12x1	BLEU	21SBTS06DPXB	21SBTS06FVXB
	6	17	17	60	7	14		4	M12x1	ROUGE	21SBTS06DPXR	21SBTS06FVXR
	6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Standard	21SBTS06DPX	21SBTS06FVX



Les coupleurs en POM et PVDF ont été développés pour une utilisation dans le milieu médical, chimique, alimentaire, pharmaceutique et dans les laboratoires. Une version polymère (RectuChem+) avec ressort PEEK est aussi disponible pour des conditions d'utilisation extrêmes (RectuChem+). Connexion d'une seule main. Le code couleur du coupleur et de l'embout permet d'identifier les fluides et ainsi éviter les erreurs de connexion. Version plein passage également disponible.

Clapets d'obturation :

- Simple obturation
- Double obturation



RectuPOM

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 10 bar (POM, à 20°C)

Matériaux :
- **Coupleur :** POM noir
- **Embout :** POM noir
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +80°C (POM)

Débit d'air :
- **Simple obturation :** 1 100 l/min.
- **Double obturation :** 770 l/min.

pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
- **Simple obturation :** 17 l/min.
- **Double obturation :** 12 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

RectuChem

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 8 bar (PVDF, avec ressorts en métal)

Matériaux:
- **Coupleur :** PVDF blanc
- **Embout :** PVDF blanc
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +120°C (PVDF)

Débit d'air :
- **Simple obturation :** 1 100 l/min.
- **Double obturation :** 770 l/min.

pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
- **Simple obturation :** 17 l/min.
- **Double obturation:** 12 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

RectuChem+

Pression d'utilisation* :
1-8 bar (PVDF, avec ressort en PEEK)

Matériaux :
- **Coupleur :** PVDF blanc, ressort en PEEK
- **Embout :** PVDF blanc, ressort en PEEK
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +120°C (PVDF)

Débit d'air :
- **Double obturation :** 770 l/min.

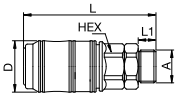
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
- **Double obturation :** 12 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

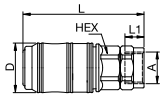
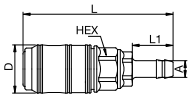
Simple obturation / Double obturation



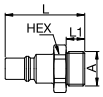
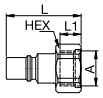
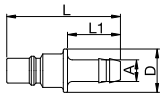
48KBAW
Coupleur avec obturation, mâle

Connexion A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM	Référence CHEM+
G1/4	21	70,5	9	26	Standard	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	48KBAW13FVP
G1/4	21	70,5	9	26	ROUGE	48KBAW13DPXR	48KBAW13FVXR	48KBAW13FVPR
G1/4	21	70,5	9	26	BLEU	48KBAW13DPXB	48KBAW13FVXB	48KBAW13FVPB
G3/8	21	67	9	26	Standard	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	48KBAW17FVP
G3/8	21	67	9	26	ROUGE	48KBAW17DPXR	48KBAW17FVXR	48KBAW17FVPR
G3/8	21	67	9	26	BLEU	48KBAW17DPXB	48KBAW17FVXB	48KBAW17FVPB
G1/2	21	73,5	12	26	Standard	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP
G1/2	21	73,5	12	26	ROUGE	48KBAW21DPXR	48KBAW21FVXR	48KBAW21FVPR
G1/2	21	73,5	12	26	BLEU	48KBAW21DPXB	48KBAW21FVXB	48KBAW21FVPB

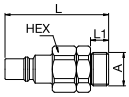
Simple obturation / Double obturation

	Connexion A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM	Référence CHEM+
 **48KBIW** Coupleur avec obturation, femelle	G1/4	21	63,5	10	26	Standard	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP
	G1/4	21	63,5	10	26	ROUGE	48KBIW13DPXR	48KBIW13FVXR	48KBIW13FVPR
	G1/4	21	63,5	10	26	BLEU	48KBIW13DPXB	48KBIW13FVXB	48KBIW13FVPB
	G3/8	21	63,5	13	26	Standard	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP
	G3/8	21	63,5	13	26	ROUGE	48KBIW17DPXR	48KBIW17FVXR	48KBIW17FVPR
	G3/8	21	63,5	13	26	BLEU	48KBIW17DPXB	48KBIW17FVXB	48KBIW17FVPB
	G1/2	21	74,5	13	26	Standard	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP
	G1/2	21	74,5	13	26	ROUGE	48KBIW21DPXR	48KBIW21FVXR	48KBIW21FVPR
	G1/2	21	74,5	13	26	BLEU	48KBIW21DPXB	48KBIW21FVXB	48KBIW21FVPB
 **48KBTF** Coupleur avec obturation, à douille annelée	6	21	81	22	26	Standard	48KBTF06DPX	48KBTF06FVX	48KBTF06FVP
	6	21	81	22	26	ROUGE	48KBTF06DPXR	48KBTF06FVXR	48KBTF06FVPR
	6	21	81	22	26	BLEU	48KBTF06DPXB	48KBTF06FVXB	48KBTF06FVPB
	9	21	81	22	26	Standard	48KBTF09DPX	48KBTF09FVX	48KBTF09FVP
	9	21	81	22	26	ROUGE	48KBTF09DPXR	48KBTF09FVXR	48KBTF09FVPR
	9	21	81	22	26	BLEU	48KBTF09DPXB	48KBTF09FVXB	48KBTF09FVPB
	13	21	84	25	26	Standard	48KBTF13DPX	48KBTF13FVX	48KBTF13FVP
	13	21	84	25	26	ROUGE	48KBTF13DPXR	48KBTF13FVXR	48KBTF13FVPR
	13	21	84	25	26	BLEU	48KBTF13DPXB	48KBTF13FVXB	48KBTF13FVPB

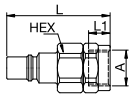
Simple obturation

	Connexion A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM	Référence CHEM+
 **48SFAW** Embout sans obturation mâle	G3/8	21	38,5	9		Standard	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX	
 **48SFIW** Embout sans obturation femelle	G3/8	21	35,5	10		Standard	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX	
	G3/8	21	35,5	10		ROUGE	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR	
	G3/8	21	35,5	10		BLEU	48SFIW17DXXB	48SFIW17FXXB	
 **48SFTF** Embout sans obturation, à douille annelée	9		47	22	18	Standard	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX	

Simple obturation / Double obturation

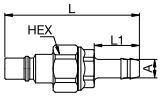
	Connexion A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM	Référence CHEM+
	G1/4	21	55	9		Standard	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		ROUGE	48SBAW13DPXR	48SBAW13FVXR	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		BLEU	48SBAW13DPXB	48SBAW13FVXB	48SBAW13DPX
	G3/8	21	51,5	9		Standard	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
	G3/8	21	51,5	9		ROUGE	48SBAW17DPXR	48SBAW17FVXR	48SBAW17FVPR
	G3/8	21	51,5	9		BLEU	48SBAW17DPXB	48SBAW17FVXB	48SBAW17FVPB
	G1/2	21	58	12		Standard	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
	G1/2	21	58	12		ROUGE	48SBAW21DPXR	48SBAW21FVXR	48SBAW21FVPR
	G1/2	21	58	12		BLEU	48SBAW21DPXB	48SBAW21FVXB	48SBAW21FVPB
 **48SBAW** Embout avec obturation mâle									

Simple obturation / Double obturation



48SBIW
Embout avec obturation femelle

Connexion A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM	Référence CHEM+
G1/4	21	48	10		Standard	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	48SBIW13FVP
G1/4	21	48	10		ROUGE	48SBIW13DPXR	48SBIW13FVXR	48SBIW13FVPR
G1/4	21	48	10		BLEU	48SBIW13DPXB	48SBIW13FVXB	48SBIW13FVPB
G3/8	21	48	10		Standard	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
G3/8	21	48	10		ROUGE	48SBIW17DPXR	48SBIW17FVXR	48SBIW17FVPR
G3/8	21	48	10		BLEU	48SBIW17DPXB	48SBIW17FVXB	48SBIW17FVPB
G1/2	21	59	13		Standard	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP
G1/2	21	59	13		ROUGE	48SBIW21DPXR	48SBIW21FVXR	48SBIW21FVPR
G1/2	21	59	13		BLEU	48SBIW21DPXB	48SBIW21FVXB	48SBIW21FVPB



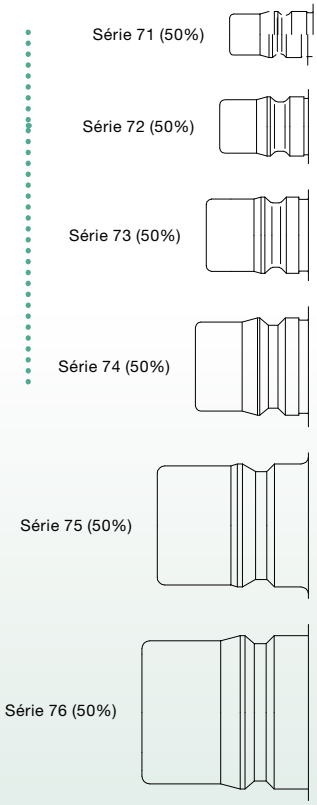
48SBTF
Embout avec obturation, à douille annelée

Connexion A	HEX	L	L1	D	Couleur de la coiffe	Référence POM	Référence CHEM	Référence CHEM+
6	21	65,5	22		Standard	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	48SBTF06FVP
6	21	65,5	22		ROUGE	48SBTF06DPXR	48SBTF06FVXR	48SBTF06FVPR
6	21	65,5	22		BLEU	48SBTF06DPXB	48SBTF06FVXB	48SBTF06FVPB
9	21	65,5	22		Standard	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	48SBTF09FVP
9	21	65,5	22		ROUGE	48SBTF09DPXR	48SBTF09FVXR	48SBTF09FVPR
9	21	65,5	22		BLEU	48SBTF09DPXB	48SBTF09FVXB	48SBTF09FVPB
13	21	68,5	25		Standard	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP
13	21	68,5	25		ROUGE	48SBTF13DPXR	48SBTF13FVXR	48SBTF13FVPR
13	21	68,5	25		BLEU	48SBTF13DPXB	48SBTF13FVXB	48SBTF13FVPB



Coupleurs 1/8" à 1" avec profil d'embout conforme à la norme ISO 7241-1 série B. Particulièrement adapté pour une utilisation avec des fluides liquides. Système de connexion à commande bi-manuelle, la douille de verrouillage doit être repoussée manuellement lors de la connexion. Cette série se distingue par des débits élevés et une faible perte de charge.

Type de clapet disponible :
- Double obturation



Profil ISO 7241-1 B

RectuPOM

Pression d'utilisation * :
voir tableau

Matériaux :
- **Coupleur :** POM blanc
- **Embout :** POM blanc
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +90°C (NBR)

Débit d'eau :
- **Série 72 :** 9 l/min.
- **Série 73 :** 17 l/min.
- **Série 74 :** 33 l/min.
- **Série 75 :** 79 l/min.
- **Série 76 :** 117 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

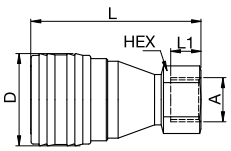
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Double obturation

70KBIW Coupleur avec obturation, femelle

POM, NBR





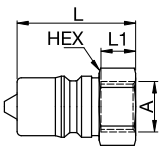
Dimension	A		HEX	L	L1	D	Pression max d'utilisation
1/8"	G1/8	71KBIW10DPX	14	48,5	7	25	15
1/4"	G1/4	72KBIW13DPX	19	57,5	10	29	15
3/8"	G3/8	73KBIW17DPX	22	64	11,5	35	15
1/2"	G1/2	74KBIW21DPX	27	76	16	44,5	10
3/4"	G3/4	75KBIW26DPX	34	96	24	55	10
1"	G1	76KBIW33DPX	41	105,5	24	62	10

Double obturation

70SBIW Embout avec obturation femelle

POM, NBR



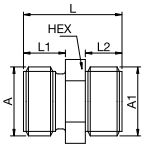


Dimension	A		HEX	L	L1	Pression max d'utilisation
1/8"	G1/8	71SBIW10DPX	14	29,5	7	15
1/4"	G1/4	72SBIW13DPX	19	35	10	15
3/8"	G3/8	73SBIW17DPX	22	39	11,5	15
1/2"	G1/2	74SBIW21DPX	27	48	16	10
3/4"	G3/4	75SBIW26DPX	36	60	24	10
1"	G1	76SBIW33DPX	41	56	24	10

DN Mamelon mâle

POM ou PVDF



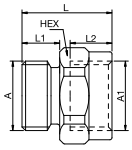


A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	G1/8	DN13/10DX	14	19	8	7	POM
	G1/4	DN13/13DX	14	19	8	7	POM
G3/8	G1/4	DN17/13DX	17	28,5	9	9	POM
	G3/8	DN17/17DX	21	25	9	9	POM
	G1/2	DN17/21DX	21	31,5	9	12	POM
G1/4	G1/8	DN13/10FX	14	19	8	7	CHEM
	G1/4	DN13/13FX	14	19	8	7	CHEM
G3/8	G1/4	DN17/13FX	17	28,5	9	9	CHEM
	G3/8	DN17/17FX	21	25	9	9	CHEM
	G1/2	DN17/21FX	21	31,5	9	12	CHEM

RL Réducteur

POM ou PVDF



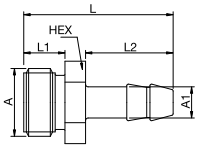


A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	G1/8	RL13/10DX	14	22	8	8	POM
	G1/4	RL13/13DX	17	25	8	10	POM
G3/8	G1/4	RL17/13DX	17	21,5	9	10	POM
	G3/8	RL17/17DX	21	21,5	9	10	POM
	G1/2	RL17/21DX	17	32,5	9	13	POM
G1/4	G1/8	RL13/10FX	14	22	8	8	CHEM
	G1/4	RL13/13FX	17	25	8	10	CHEM
G3/8	G1/4	RL17/13FX	17	21,5	9	10	CHEM
	G3/8	RL17/17FX	21	21,5	9	10	CHEM
	G1/2	RL17/21FX	17	32,5	9	13	CHEM

GT Douille annelée

POM ou PVDF



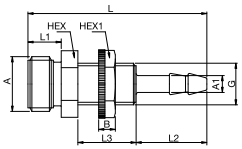


A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	4	GT13/04DX	14	29	8	17	POM
	6	GT13/06DX	14	29	8	17	POM
G3/8	6	GT17/06DX	17	39	9	22	POM
	9	GT17/09DX	17	39	9	22	POM
	13	GT17/13DX	17	42	9	25	POM
G1/4	4	GT13/04FX	14	29	8	17	CHEM
	6	GT13/06FX	14	29	8	17	CHEM
G3/8	6	GT17/06FX	17	39	9	22	CHEM
	9	GT17/09FX	17	39	9	22	CHEM
	13	GT17/13FX	17	42	9	25	CHEM

ET Traversée de cloison avec douille annelée

POM ou PVDF



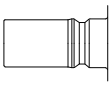
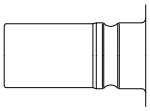


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
G1/4	ET13/04DX	14	14	4	M10x1	43	7	8	POM
	ET13/06DX	14	17	4	M12x1	43	8	8	POM
	ET13/04FX	14	14	4	M10x1	43	7	8	CHEM
	ET13/06FX	14	17	4	M12x1	43	8	8	CHEM



Les coupleurs anti-pollution sont conçus pour des applications dans des environnements sensibles, par exemple le domaine du refroidissement, du transport et nombreuses applications utilisant des fluides agressifs.
Connexion d'une seule main, taux de fuite extrêmement faibles et taille optimisée. Absence de poche d'air lors de la connexion et seulement un filet à peine perceptible du fluide véhiculé sur le clapet lors de la déconnexion. Conception ergonomique de la coiffe. Faible effort de connexion.
Disponible sur demande :
- autres versions de joints pour plages de température et fluides différents

Série 204 (50%)

Série 206 (50%)

Série 209 (50%)


KL Anti-pollution

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé ou AISI 316L
- **Embout :** Laiton nickelé ou AISI316L
- **Joint :** NBR ou FKM

Température d'utilisation :
– 20°C jusqu'à +100°C (NBR)
– 15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
- **Série 204 :** 4,5 l/min.
- **Série 206 :** 8,9 l/min.
- **Série 209 :** 27 l/min.

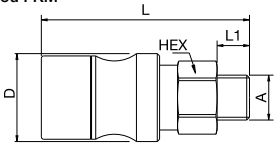
chute de pression de 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Face plane

200KLAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR ou FKM

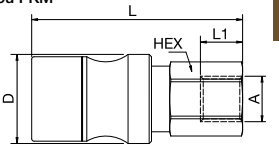



DN	A		HEX	L	L1	D	Version
4	G1/8	204KLAW10MPN	14	45	7	19	Laiton nickelé
	G1/8	204KLAW10EVX	14	45	7	19	AISI 316L
	G1/4	204KLAW13MPN	17	47	9	19	Laiton nickelé
	G1/4	204KLAW13EVX	17	47	9	19	AISI 316L
6	G3/8	206KLAW17MPN	22	69	9	25,5	Laiton nickelé
	G3/8	206KLAW17EVX	22	69	9	25,5	AISI 316L
	G1/2	206KLAW21MPN	22	72	12	25,5	Laiton nickelé
	G1/2	206KLAW21EVX	24	72	12	25,5	AISI 316L

Face plane

200KLIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR ou FKM

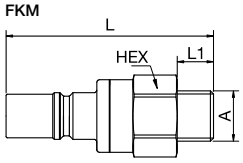
DN	A		HEX	L	L1	D	Version
4	G1/8	204KLIW10MPN	14	45	9	19	Laiton nickelé
	G1/8	204KLIW10EVX	14	45	9	19	AISI 316L
	G1/4	204KLIW13MPN	17	47	9	19	Laiton nickelé
	G1/4	204KLIW13EVX	17	47	9	19	AISI 316L
6	G3/8	206KLIW17MPN	22	69	7	25,5	Laiton nickelé
	G3/8	206KLIW17EVX	22	69	9	25,5	AISI 316L
	G1/2	206KLIW21MPN	24	72	10	25,5	Laiton nickelé
	G1/2	206KLIW21EVX	24	72	12	25,5	AISI 316L
9	G1/2	209KLIW21MPN	27	92	14	33	Laiton nickelé
	G1/2	209KLIW21EVX	27	92	16	33	AISI 316L
	G3/4	209KLIW26MPN	32	94	14	33	Laiton nickelé
	G3/4	209KLIW26EVX	32	94	16	33	AISI 316L

Face plane

200SLAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR ou FKM



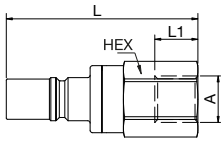


DN	A		HEX	L	L1	Version
4	G1/8	204SLAW10MPN	14	40	7	Laiton nickelé
	G1/8	204SLAW10EVX	14	40	7	AISI 316L
	G1/4	204SLAW13MPN	17	42	9	Laiton nickelé
	G1/4	204SLAW13EVX	17	42	9	AISI 316L
6	G3/8	206SLAW17MPN	22	51	9	Laiton nickelé
	G3/8	206SLAW17EVX	22	55	9	AISI 316L
	G1/2	206SLAW21MPN	22	54	12	Laiton nickelé
	G1/2	206SLAW21EVX	24	54	12	AISI 316L

200SLIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR ou FKM





DN	A		HEX	L	L1	Version
4	G1/8	204SLIW10MPN	14	40	9	Laiton nickelé
	G1/8	204SLIW10EVX	14	40	9	AISI 316L
	G1/4	204SLIW13MPN	17	42	7	Laiton nickelé
	G1/4	204SLIW13EVX	17	42	9	AISI 316L
6	G3/8	206SLIW17MPN	22	51	7	Laiton nickelé
	G3/8	206SLIW17EVX	22	51	9	AISI 316L
	G1/2	206SLIW21MPN	24	54	10	Laiton nickelé
	G1/2	206SLIW21EVX	24	54	12	AISI 316L
9	G1/2	209SLIW21MPN	27	80	14	Laiton nickelé
	G1/2	209SLIW21EVX	27	80	16	AISI 316L
	G3/4	209SLIW26MPN	32	82	14	Laiton nickelé
	G3/4	209SLIW26EVX	32	82	16	AISI 316L



Coupleurs anti-pollution sans mécanisme de verrouillage, en acier inoxydable. Disponibles en cinq tailles différentes pour assemblage de plaque / presse modulaire dans les environnements sensibles. Différentes tailles de coupleurs peuvent être combinées à un coupleur multiple en fonction des exigences de l'application.

KL Anti-pollution

Pression d'utilisation :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé ou acier inoxydable
- **Embout :** Laiton nickelé ou acier inoxydable
- **Joint :** NBR ou FKM

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
- **Série 203 :** 1,2 l/min.
- **Série 204 :** 4,5 l/min.
- **Série 206 :** 8,9 l/min.
- **Série 209 :** 27 l/min.
- **Série 212 :** 32l/min.

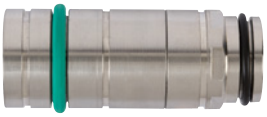
chute de pression de 0,5 bar

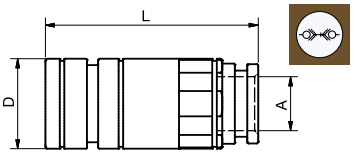
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Face plane

200KLIWEK Coupleur avec obturation, femelle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM





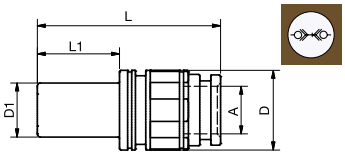
DN	A		L	D
3	G1/16	203KLIW08EVXEK	23	11
4	G1/8	204KLIW10EVXEK	35	16
6	G1/4	206KLIW13EVXEK	54	21
9	G3/8	209KLIW17EVXEK	59	25
12	G1/2	212KLIW21EVXEK	71	32

Face plane

200SLIWEK Embout avec obturation femelle

Acier inoxydable AISI 316 L, FKM

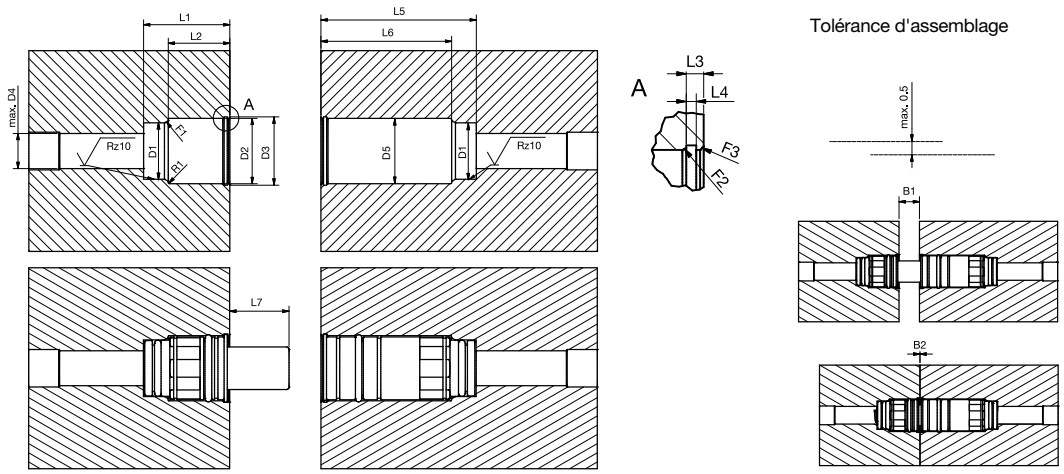




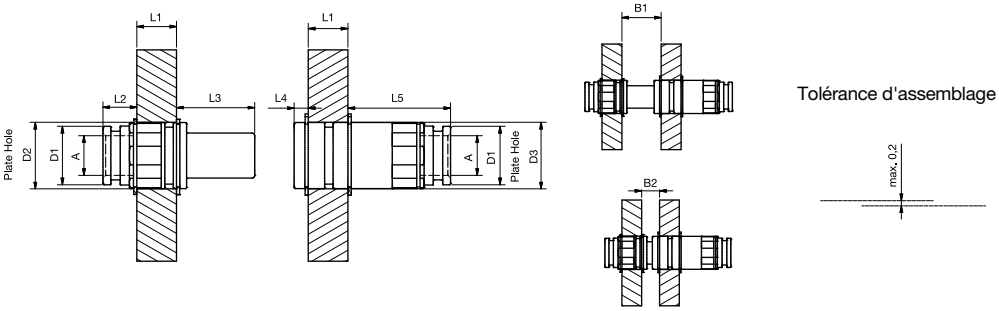
DN	A		L	L1	D	D1
3	G1/16	203SLIW08EVXEK	30	12	11	5,3
4	G1/8	204SLIW10EVXEK	42	15	16	8,4
6	G1/4	206SLIW13EVXEK	51	19	21	12,5
9	G3/8	209SLIW17EVXEK	56	26	25	17
12	G1/2	212SLIW21EVXEK	70	28	30	20

Caractéristiques techniques pour les assemblages sur plaque et logement

Assemblage dans bloc



Assemblage sur plaque



Assemblage dans bloc

DN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 max. mm	D5 mm	R1 max. mm	F1	F2	F3	B1	B2
3	20,10	15,00	2,10	1,10	23,60	18,50	8,75	10,00	12,00	12,50	8,00	12,00	0,50	0,8x30°	–	0,5x45°	5,00	0
4	29,00	22,50	2,10	1,10	37,80	31,35	13,00	14,00	17,00	17,80	10,00	17,00	0,50	1,2x30°	0,5x30°	0,5x45°	8,65	0
6	34,25	26,65	2,10	1,10	55,80	48,20	17,00	18,50	22,00	23,00	12,00	22,00	0,50	1,3x30°	0,5x30°	0,5x45°	11,40	0
9	33,80	24,30	2,30	1,30	61,30	51,80	23,60	22,50	26,00	27,20	14,00	26,00	0,50	1,5x30°	0,5x30°	0,5x45°	16,30	0
12	44,00	34,40	2,30	1,30	73,20	63,60	25,80	28,00	31,00	32,70	16,00	33,00	0,50	1,5x30°	0,8x30°	0,5x45°	15,80	0
19	53,15	41,50	3,15	1,85	80,20	68,50	29,25	33,00	42,00	44,50	23,00	45,00	1,50	1,5x30°	1,0x30°	0,8x45°	20,30	0

Assemblage sur plaque

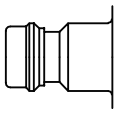
DN mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Connexion A	F1	F2	F3	B1	B2
3	5,00	11,00	12,75	5,50	11,00			9,80	11,2	11,2	G 1/16				16,70	11,70
4	15,00	9,80	17,20	5,50	15,35			13,80	16,2	16,2	G 1/8				20,50	12,70
6	15,00	13,15	23,00	5,50	33,20			18,30	21,2	21,2	G 1/4				25,00	13,50
9	15,00	12,80	29,60	5,30	38,80			22,30	25,2	25,2	G 3/8				29,80	13,50
12	15,00	22,90	31,80	5,30	50,60			27,80	30,2	32,2	G 1/2				29,40	12,30
19	15,00	32,00	35,40	4,40	57,60			32,80	41,2	44,2	G 3/4				33,85	12,30



Mini coupleur industriel du profil le plus utilisé dans le monde dans ce diamètre nominal. Performances de débit supérieures à la moyenne pour les fluides liquides et gazeux. Doté d'un système de verrouillage de sécurité empêchant toute déconnexion involontaire. Pour la déconnexion, l'embout doit d'abord être poussé à l'intérieur du coupleur. Version laiton sans nickelage et avec d'autres connexions de tubes disponibles sur demande.

Disponible sur demande :

- en laiton sans nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Protection contre la poussière

pour coupleur n° SK16S (P. 357)

KS Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
550 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
7 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KD Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
310 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
2,7 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

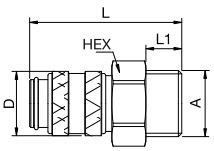
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

21KSAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



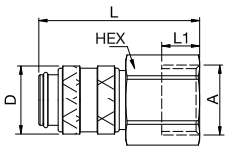


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KSAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KSAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KSAW17MPN	19	38	9	16

21KSIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



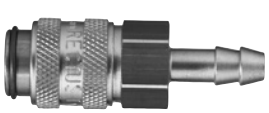


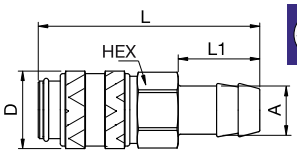
A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KSIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KSIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KSIW17MPN	19	38	9	16

Simple obturation

21KSTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



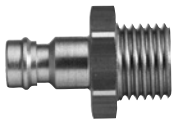


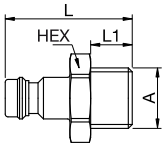
A		HEX	L	L1	D
4	21KSTF04MPN	14	46	17	16
5	21KSTF05MPN	14	46	17	16
6	21KSTF06MPN	14	46	17	16
8	21KSTF08MPN	14	46	17	16
9	21KSTF09MPN	14	46	17	16
10	21KSTF10MPN	14	46	17	16

Simple obturation

21SSAW Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé

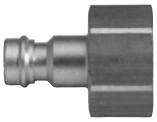


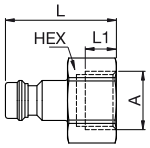


A		HEX	L	L1
G1/8	21SSAW10MXN	14	25	7
G1/4	21SSAW13MXN	17	28	9

21SSIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé

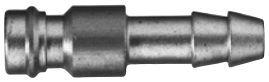


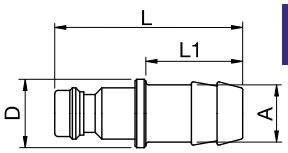


A		HEX	L	L1
G1/8	21SSIW10MXN	14	25	8
G1/4	21SSIW13MXN	17	25	9

21SSTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé





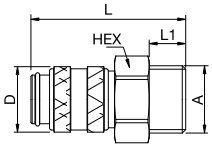
A		L	L1	D
6	21SSTF06MXN	32	17	9
8	21SSTF08MXN	32	17	9
10	21SSTF10MXN	33	17	12

Double obturation

21KDAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



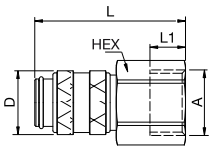


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KDAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KDAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KDAW17MPN	19	38	9	16

21KDIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



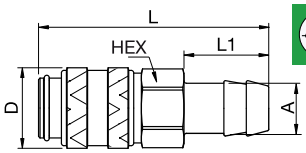


A		HEX	L	L1	D
G1/8	21KDIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KDIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KDIW17MPN	19	38	9	16

21KDTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR

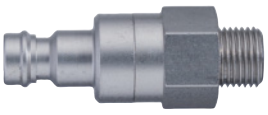


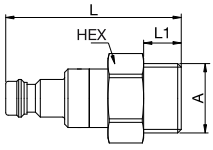


A		HEX	L	L1	D
6	21KDTF06MPN	14	46	17	16
8	21KDTF08MPN	14	46	17	16
10	21KDTF10MPN	14	46	17	16

21SDAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR



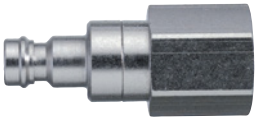


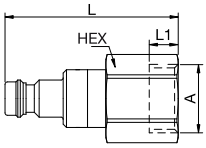
A		HEX	L	L1
G1/8	21SDAW10MPN	14	40	7
G1/4	21SDAW13MPN	17	42	9
G3/8	21SDAW17MPN	19	42	9

Double obturation

21SDIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR



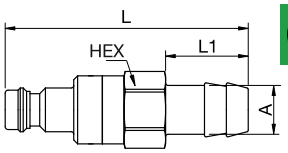


A		HEX	L	L1
G1/8	21SDIW10MPN	14	40	7
G1/4	21SDIW13MPN	17	42	7
G3/8	21SDIW17MPN	19	42	7

21SDTF Embout avec obturation, à douille annelée

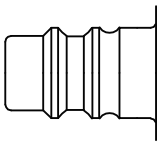
Laiton nickelé, NBR





A		HEX	L	L1
6	21SDTF06MPN	14	50	17
8	21SDTF08MPN	14	50	17
10	21SDTF10MPN	14	50	17





Coupleur de sécurité avec clapet UltraFlo pour un débit optimal et une faible chute de presssion. Se distingue par sa conception robuste (coiffe en acier) et sa longue durée de vie, même dans les conditions d'utilisation les plus difficiles. Système de verrouillage de sécurité empêchant toute déconnexion involontaire. Pour la déconnexion, l'embout doit être poussé à l'intérieur du coupleur. La version en laiton a spécialement été développée pour une utilisation avec de l'eau, pour des pressions allant jusqu'à 35 bar.
Disponible sur demande :
- en laiton sans nickelage
- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents

KS Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier ou laiton zingué
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
1 800 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
28 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KD Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
710 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
7,1 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

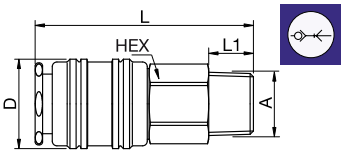
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Simple obturation

25KSAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR



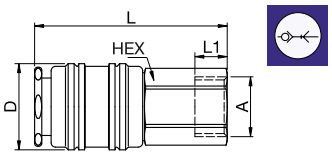


A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KSAK13SPN	19	60	12	23
R3/8	25KSAK17SPN	19	60	12	23
R1/2	25KSAK21SPN	22	61	17	23

25KSIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





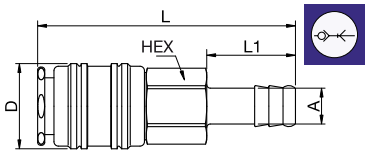
A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KSIW13SPN	19	56	10	23
G3/8	25KSIW17SPN	19	55	9	23
G1/2	25KSIW21SPN	24	58	12	23

Simple obturation

25KSTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





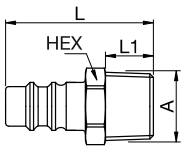
A		HEX	L	L1	D
6	25KSTF06SPN	19	74	25	23
8	25KSTF08SPN	19	74	25	23
9	25KSTF09SPN	19	74	25	23
10	25KSTF10SPN	19	74	25	23
13	25KSTF13SPN	19	74	25	23

Simple obturation

25SSAK Embout sans obturation mâle

Acier zingué



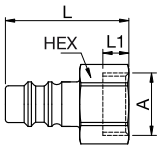


A		HEX	L	L1
R1/4	25SSAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SSAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SSAK21SXZ	22	43	17

25SSIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



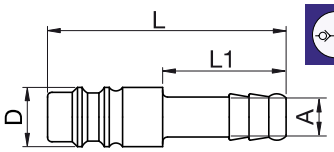


A		HEX	L	L1
G1/4	25SSIW13SXZ	17	33	9
G3/8	25SSIW17SXZ	19	33	9

25SSTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué





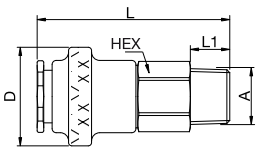
A		L	L1	D
9	25SSTF09SXZ	48	25	12

Double obturation

25KDAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



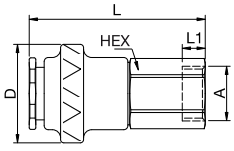


A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KDAK13BPN	19	60	12	30
R3/8	25KDAK17BPN	19	60	12	30
R1/2	25KDAK21BPN	22	61	17	30

25KDIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





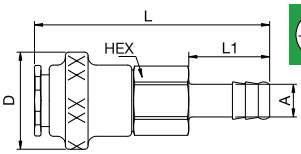
A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KDIW13BPN	19	56	10	30
G3/8	25KDIW17BPN	19	55	9	30
G1/2	25KDIW21BPN	24	58	12	30

Double obturation

25KDTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR



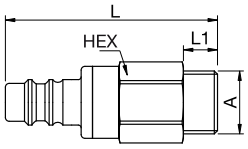


A		HEX	L	L1	D
6	25KDTF06BPN	19	74	25	30
8	25KDTF08BPN	19	74	25	30
9	25KDTF09BPN	19	74	25	30
10	25KDTF10BPN	19	74	25	30
13	25KDTF13BPN	19	74	25	30

25SDAW Embout avec obturation mâle

Laiton nickelé, NBR

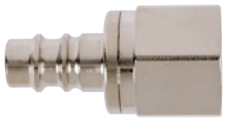


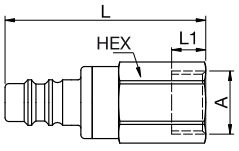


A		HEX	L	L1
G1/4	25SDAW13MPN	22	43	9
G3/8	25SDAW17MPN	22	43	9
G1/2	25SDAW21MPN	22	46	12

25SDIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, NBR

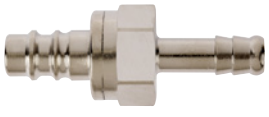


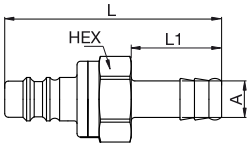


A		HEX	L	L1
G1/4	25SDIW13MPN	22	43	10
G3/8	25SDIW17MPN	22	43	9
G1/2	25SDIW21MPN	24	46	12

25SDTF Embout avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





A		HEX	L	L1
6	25SDTF06MPN	21	60	25
8	25SDTF08MPN	21	60	25
9	25SDTF09MPN	21	60	25
10	25SDTF10MPN	21	60	25
13	25SDTF13MPN	21	60	25

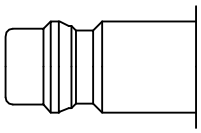
Série 95 - Air respirable



Ce coupleur a spécialement été développé pour le domaine des appareils respiratoires. Connexion d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Système de verrouillage de sécurité empêchant toute déconnexion involontaire. Pour la déconnexion, l'embout doit être poussé à l'intérieur du coupleur. Ne peut pas être connecté avec la série 96KS. Testé selon la norme DIN EN 14593.

Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Protection contre la poussière **(P. 357)**

pour coupleur n° SK23S

KS Air respirable

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :

- **Coupleur :** Laiton nickelé /AISI 303
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

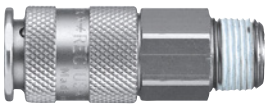
Débit d'air :
1 700 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

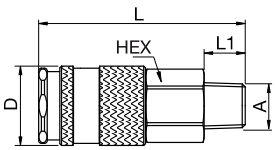
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Air respirable

95KSAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR



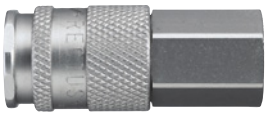


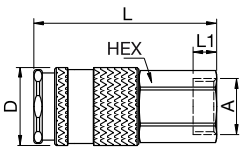
A		HEX	L	L1	D	Version
R1/4	95KSAK13BPN	19	61	12	23	Laiton nickelé
	95KSAK13RPN	19	61	12	23	Acier inoxydable
R3/8	95KSAK17BPN	19	60	12	23	Laiton nickelé
	95KSAK17RPN	19	60	12	23	Acier inoxydable
R1/2	95KSAK21BPN	22	61	17	23	Laiton nickelé
	95KSAK21RPN	22	61	17	23	Acier inoxydable

Air respirable

95KSIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR





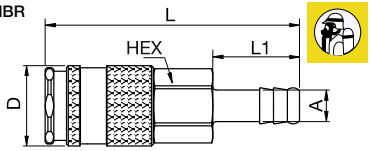
A		HEX	L	L1	D	Version
R1/4	95KSIW13BPN	19	56	10	23	Laiton nickelé
	95KSIW13RPN	19	56	10	23	Acier inoxydable
R3/8	95KSIW17BPN	19	55	9	23	Laiton nickelé
	95KSIW17RPN	19	55	9	23	Acier inoxydable
R1/2	95KSIW21BPN	24	58	12	23	Laiton nickelé
	95KSIW21RPN	24	58	12	23	Acier inoxydable

Air respirable

95KSTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé ou Acier inoxydable, NBR



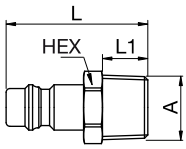


A		HEX	L	L1	D	Version
6	95KSTF06BPN	19	74	25	23	Laiton nickelé
8	95KSTF08BPN	19	74	25	23	Laiton nickelé
9	95KSTF09BPN	19	74	25	23	Laiton nickelé
	95KSTF09RPN	19	74	25	23	AISI 303
10	95KSTF10BPN	19	74	25	23	Laiton nickelé
	95KSTF10RPN	19	74	25	23	AISI 303
13	95KSTF13BPN	19	74	25	23	Laiton nickelé

95SSAK Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé



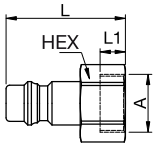


A		HEX	L	L1
R1/4	95SSAK13MXN	14	37,5	12
R3/8	95SSAK17MXN	17	37,5	12

95SSIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé



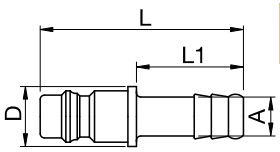


A		HEX	L	L1
G1/4	95SSIW13MXN	17	33	9
G3/8	95SSIW17MXN	19	33	9

95SSTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé





A		L	L1	D
6	95SSTF06MXN	47,5	25	14
9	95SSTF09MXN	47,5	25	14
10	95SSTF10MXN	47,5	25	14

Série 96 - Air respirable

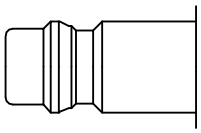
Diamètre nominal
7.4 = 43 mm²



Ce coupleur a été spécialement développé pour les appareils respiratoires. Connexion d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Système de verrouillage de sécurité empêchant toute déconnexion involontaire. Pour la déconnexion, l'embout doit être d'abord poussé vers l'intérieur du coupleur. Testé selon la norme DIN EN 14593.

Disponible sur demande :

- autres connexions de tubes
- autres versions de joints pour plages de températures et fluides différents



Protection contre la poussière **(P. 357)**

pour coupleur n° SK23S pour embout n° SK12S

KS Air respirable

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :

- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé ou AISI 303
- **Joint :** NBR ou FKM

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

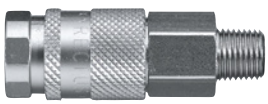
Débit d'air :
1 700 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

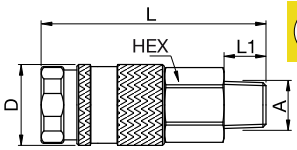
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Air respirable

96KSAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR

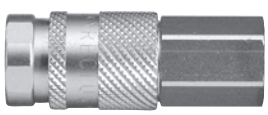


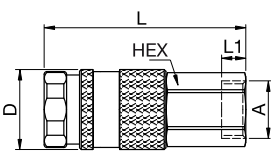


A		HEX	L	L1	D
R1/4	96KSAK13BPN	19	65	12	23
R3/8	96KSAK17BPN	19	64	12	23
R1/2	96KSAK21BPN	22	66	17	23

96KSIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





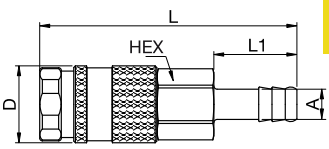
A		HEX	L	L1	D
G1/4	96KSIW13BPN	19	60	10	23
G3/8	96KSIW17BPN	19	59	9	23
G1/2	96KSIW21BPN	24	62	10	23

Air respirable

96KSTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





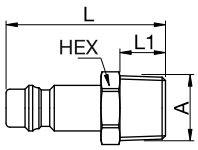
A		HEX	L	L1	D
6	96KSTF06BPN	19	78	25	23
9	96KSTF09BPN	19	78	25	23
10	96KSTF10BPN	19	78	25	23
13	96KSTF13BPN	19	78	25	23

Air respirable

96SSA Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé ou Acier inoxydable



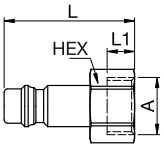


A		HEX	L	L1	Version
R1/4	96SSAK13MXN	14	42	12	Laiton nickelé
R3/8	96SSAK17MXN	17	42	12	Laiton nickelé
G3/8	96SSAW17RXX	19	38	9	Acier Inoxydable

96SSIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé



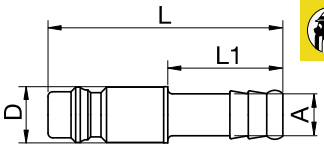


A		HEX	L	L1
G1/4	96SSIW13MXN	17	38	10
G3/8	96SSIW17MXN	19	38	10

96SSTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé





A		L	L1	D
6	96SSTF06MXN	51	25	12
9	96SSTF09MXN	51	25	12
10	96SSTF10MXN	54	25	14

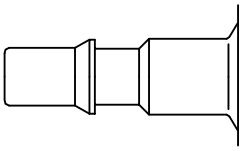
Série 18 - Purge automatique à bouton poussoir

Diamètre nominal
5.5 = 25 mm²



Coupleur de sécurité avec système de purge automatique pour profil ISO 6150 C. La purge automatique a lieu lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir pour la première fois, l'air est évacué du coupleur, mais l'embout du coupleur reste verrouillé. Il n'est déconnecté que lorsque le bouton-poussoir est actionné pour la deuxième fois.

Le système répond aux exigences de la norme ISO4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. DIN EN 983.
Le corps du coupleur est orientable à 360°, afin que le bouton-poussoir soit visible dans toutes les positions.



Profil ISO 6150 C

KP Purge à bouton

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Aluminium anodisé, laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

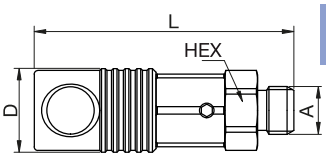
Débit d'air :
810 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

18KPAW Coupleur avec obturation, mâle

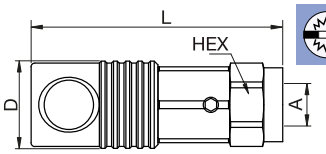




A		HEX	L	D
G1/4	18KPAW13APX	20	71,4	23
G3/8	18KPAW17APX	20	71,4	23
G1/2	18KPAW21APX	22	75,4	23

18KPIW Coupleur avec obturation, femelle



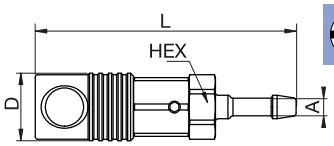


A		HEX	L	D
G1/4	18KPIW13APX	20	66,4	23
G3/8	18KPIW17APX	20	67,4	23
G1/2	18KPIW21APX	24	70,4	23

Système à purge automatique

18KPTF Coupleur avec obturation, à douille annelée





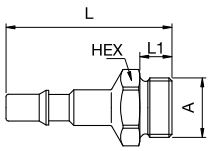
A		HEX	L	D
6	18KPTF06APX	20	88,9	23
8	18KPTF08APX	20	88,9	23
9	18KPTF09APX	20	88,9	23
13	18KPTF13APX	20	93,4	23

Système à purge automatique

18SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



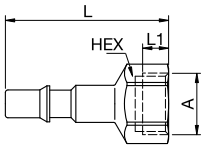


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFAW13SXN	9087 18 13	17	41	9
G3/8	18SFAW17SXN	9087 18 17	19	41	9

18SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



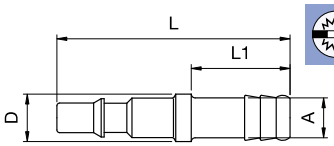


A			HEX	L	L1
G1/4	18SFIW13SXN	9086 18 13	17	43	9
G3/8	18SFIW17SXN	9086 18 17	19	44	9

18SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
6	18SFTF06SXN	9085 18 06	59	25	12
8	18SFTF08SXN	9085 18 08	59	25	12
10	18SFTF10SXN	9085 18 10	59	25	12
13	18SFTF13SXN		59	25	12

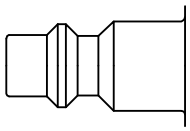
Série 24 - Purge automatique à bouton poussoir

Diamètre nominal
5.5 = 25 mm²



Coupleur de sécurité avec système de purge automatique pour profil ISO 6150 B. La purge automatique a lieu lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir pour la première fois, l'air est évacué du coupleur, mais l'embout du coupleur reste verrouillé. Il n'est déconnecté que lorsque le bouton-poussoir est actionné pour la deuxième fois.

Le système répond aux exigences de la norme ISO4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. DIN EN 983.
Le corps du coupleur est orientable à 360°, afin que le bouton-poussoir soit visible dans toutes les positions.



Profil ISO 6150 B

KP Purge à bouton

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Aluminium anodisé, Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

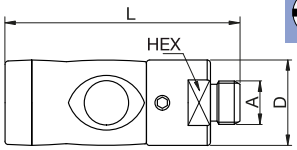
Débit d'air :
675 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

24KPAW Coupleur avec obturation, mâle

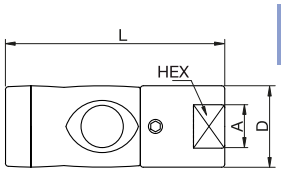




A		HEX	L	D
G1/4	24KPAW13APX	22	71,6	26
G3/8	24KPAW17APX	22	71,6	26
G1/2	24KPAW21APX	22	74,6	26

24KPIW Coupleur avec obturation, femelle



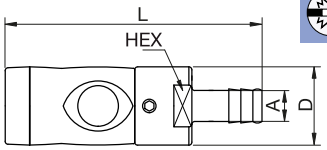


A		HEX	L	D
G1/4	24KPIW13APX	22	70,1	26
G3/8	24KPIW17APX	22	72,1	26
G1/2	24KPIW21APX	22	74,1	26

Système à purge automatique

24KPTF Coupleur avec obturation, à douille annelée





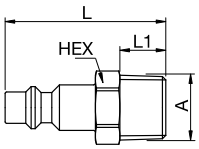
A		HEX	L	D
6	24KPTF06APX	22	85,4	26
8	24KPTF08APX	22	85,4	26
10	24KPTF10APX	22	85,4	26

Système à purge automatique

23SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



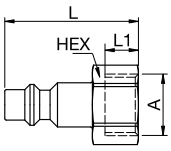


A		HEX	L	L1
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



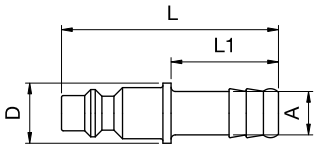


A			HEX	L	L1
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14

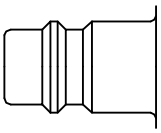
Série 26 - Purge automatique à bouton poussoir

Diamètre nominal
7.4 = 40 mm²



Coupleur de sécurité avec système de purge automatique pour profil Euro. La purge automatique a lieu lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir pour la première fois, l'air est évacué du coupleur, mais l'embout du coupleur reste verrouillé. Il n'est déconnecté que lorsque le bouton-poussoir est actionné pour la deuxième fois.

Le système répond aux exigences de la norme ISO4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. DIN EN 983.
Le corps du coupleur est orientable à 360°, afin que le bouton-poussoir soit visible dans toutes les positions.



Profil Euro

KP Purge à bouton

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Aluminium anodisé, laiton nickelé
- **Embout :** Acier zingué
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

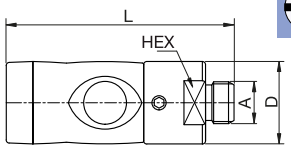
Débit d'air :
1 225 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de conception de 4 à 1.

Système à purge automatique

26KPAW Coupleur avec obturation, mâle



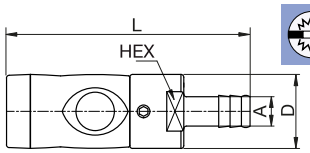


A		HEX	L	D
G1/4	26KPAW13APX	22	71,9	26
G3/8	26KPAW17APX	22	71,9	26
G1/2	26KPAW21APX	22	74,9	26

Système à purge automatique

26KPTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

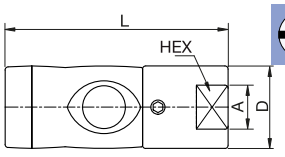




A		HEX	L	D
6	26KPTF06APX	22	85,7	26
8	26KPTF08APX	22	85,7	26
10	26KPTF10APX	22	85,7	26
13	26KPTF13APX	22	85,7	26

26KPIW Coupleur avec obturation, femelle





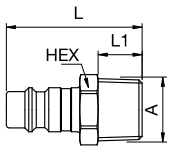
A		HEX	L	D
G1/4	26KPIW13APX	22	70,4	26
G3/8	26KPIW17APX	22	72,4	26
G1/2	26KPIW21APX	22	74,4	26

Système à purge automatique

25SFAK Embout sans obturation mâle

Acier zingué



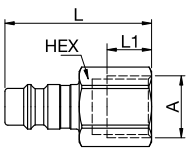


A		HEX	L	L1
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



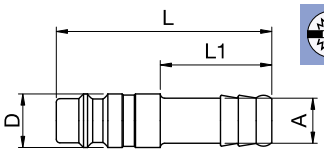


A			HEX	L	L1
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué





A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

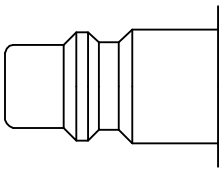
Série 30 - Purge automatique à bouton poussoir

Diamètre nominal
8 = 60 mm²



Coupleur de sécurité avec système de purge automatique pour profil ISO 6150 B. La purge automatique a lieu lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir pour la première fois, l'air est évacué du coupleur, mais l'embout du coupleur reste verrouillé. Il n'est déconnecté que lorsque le bouton-poussoir est actionné pour la deuxième fois.

Le système répond aux exigences de la norme ISO4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. DIN EN 983.
Le corps du coupleur est orientable à 360°, afin que le bouton-poussoir soit visible dans toutes les positions.



Profil ISO 6150 B

KP Purge à bouton

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Aluminium anodisé, laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

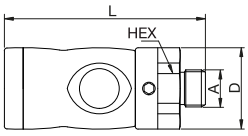
Débit d'air :
1 970 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de conception de 4 à 1.

Système à purge automatique

30KPAW Coupleur avec obturation, mâle

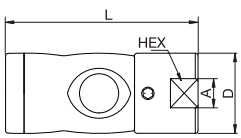




A		HEX	L	D
G1/4	30KPAW13APX	27	71,7	29
G3/8	30KPAW17APX	27	70,7	29
G1/2	30KPAW21APX	27	73,7	29

30KPIW Coupleur avec obturation, femelle



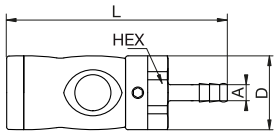


A		HEX	L	D
G1/4	30KPIW13APX	23	69,7	29
G3/8	30KPIW17APX	23	71,7	29
G1/2	30KPIW21APX	27	73,7	29

Système à purge automatique

30KPTF Coupleur avec obturation, à douille annelée



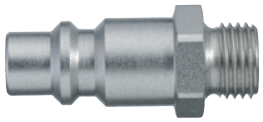


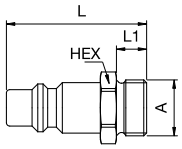
A		HEX	L	D
8	30KPTF08APX	27	86,7	29
10	30KPTF10APX	27	86,7	29

Système à purge automatique

30SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

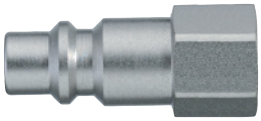


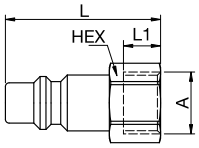


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFAW13SXN	9087 30 13	17	42	9
G3/8	30SFAW17SXN	9087 30 17	19	42	9
G1/2	30SFAW21SXN	9087 30 21	24	46	12

30SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



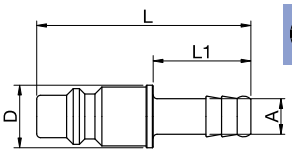


A			HEX	L	L1
G1/4	30SFIW13SXN	9086 30 13	17	40	10
G3/8	30SFIW17SXN	9086 30 17	19	42	10
G1/2	30SFIW21SXN	9086 30 21	24	43	12

30SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
8	30SFTF08SXN	9085 30 08	55	25	16
10	30SFTF10SXN	9085 30 10	55	25	16

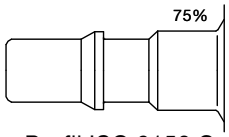
Série 84 - Purge automatique à bouton poussoir

Diamètre nominal
8 = 50 mm²



Coupleur de sécurité avec système de purge automatique pour profil ISO 6150 C. La purge automatique a lieu lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir pour la première fois, l'air est évacué du coupleur, mais l'embout du coupleur reste verrouillé. Il n'est déconnecté que lorsque le bouton-poussoir est actionné pour la deuxième fois.

Le système répond aux exigences de la norme ISO4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. DIN EN 983.
Le corps du coupleur est orientable à 360°, afin que le bouton-poussoir soit visible dans toutes les positions.



Profil ISO 6150 C

KP Purge à bouton

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Aluminium anodisé, laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

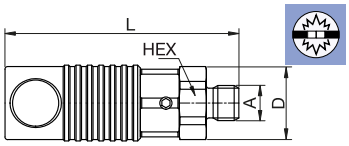
Débit d'air :
2 100 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

84KPAW Coupleur avec obturation, mâle

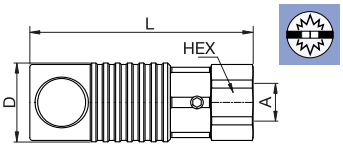




A		HEX	L	D
G1/4	84KPAW13APX	25	86,4	28
G3/8	84KPAW17APX	25	86,4	28
G1/2	84KPAW21APX	25	89,4	28

84KPIW Coupleur avec obturation, femelle



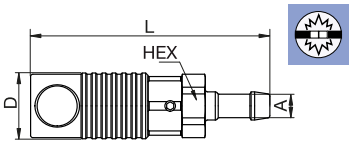


A		HEX	L	D
G1/4	84KPIW13APX	25	79,4	28
G3/8	84KPIW17APX	25	79,4	28
G1/2	84KPIW21APX	25	82,4	28

Système à purge automatique

84KPTF Coupleur avec obturation, à douille annelée





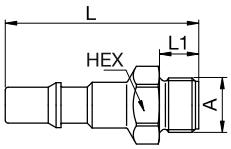
A		HEX	L	D
10	84KPTF10APX	25	101,9	28
13	84KPTF13APX	25	107,4	28

Système à purge automatique

84SFAW Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



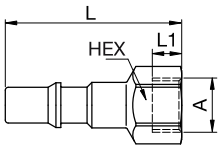


A		HEX	L	L1
G1/4	84SFAW13SXN	17	57	12
G3/8	84SFAW17SXN	21	59	12
G1/2	84SFAW21SXN	21	64	15

84SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



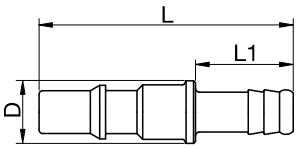


A		HEX	L	L1
G1/4	84SFIW13SXN	17	17	9
G3/8	84SFIW17SXN	19	19	9

84SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A		L	L1	D
10	84SFTF10SXN	65	25	16
13	84SFTF13SXN	65	25	18

Série 14 - Purge automatique à coiffe

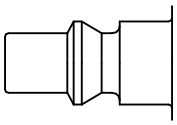
Diamètre nominal
5.5 = 25 mm²



Coupleur de sécurité à purge automatique. Purge automatique lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque la coiffe est poussée vers le bas du coupleur, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet du coupleur se ferme et l'air est évacué en même temps. En actionnant à nouveau la coiffe, la déconnexion peut alors avoir lieu en toute sécurité. Ce coupleur répond aux exigences de la norme ISO 4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. La coiffe en plastique ne raye pas les surfaces de travail.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tube

Note de sécurité
Un fonctionnement fiable ne peut être garanti qu'avec des embouts originaux **Parker Rectus** en acier.



Profil ARO

KE Purge automatique

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +60°C (NBR)

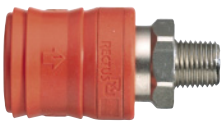
Débit d'air :
1 400 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

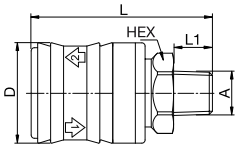
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

14KEAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



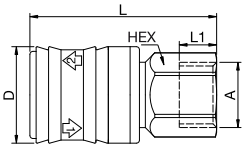


A		HEX	L	L1	D
R1/4	14KEAK13MPN	22	58	9	31
R3/8	14KEAK17MPN	22	58	9	31
R1/2	14KEAK21MPN	24	63	12	31

14KEIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR



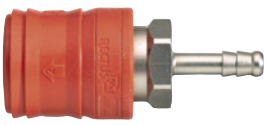


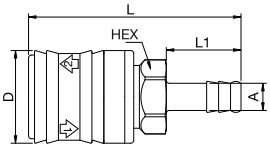
A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	14KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	14KEIW21MPN	24	60	12	31

Système à purge automatique

14KETF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





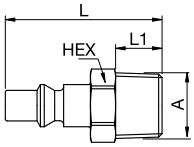
A		HEX	L	L1	D
6	14KETF06MPN	22	71	25	31
8	14KETF08MPN	22	71	25	31
9	14KETF09MPN	22	71	25	31
10	14KETF10MPN	22	71	25	31
13	14KETF13MPN	22	71	25	31

Système à purge automatique

22SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé

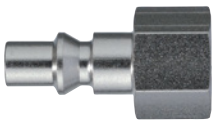


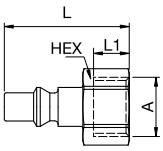


A			HEX	L	L1
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17

22SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



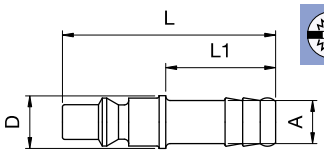


A			HEX	L	L1
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12

22SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15

Série 1400 - Purge automatique à coiffe

Diamètre nominal
5.5 = 25 mm²

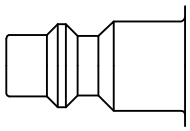


energy saver

Coupleur de sécurité à purge automatique conforme à la norme ISO 6150 B. Purge automatique lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque la coiffe est poussée vers le bas du coupleur, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet du coupleur se ferme et l'air est évacué en même temps. En actionnant à nouveau la coiffe, la déconnexion peut alors avoir lieu en toute sécurité. Ce coupleur répond aux exigences de la norme ISO 4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. La coiffe en plastique ne raye pas les surfaces de travail.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tube

Note de sécurité
Un fonctionnement fiable ne peut être garanti qu'avec des embouts originaux **Parker Rectus** en acier.



Profil ISO 6150 B

KE Purge automatique

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
950 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

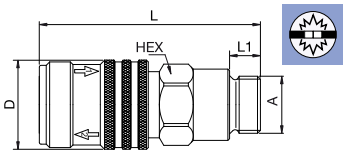
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

1400KEAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR

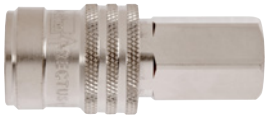


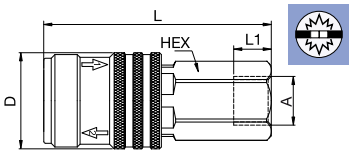


A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KEAW13SPN	19	64,5	9	26
G3/8	1400KEAW17SPN	21	64,5	9	26
G1/2	1400KEAW21SPN	24	67,5	12	26

1400KEIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





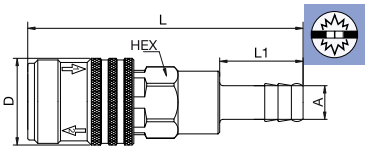
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KEIW13SPN	19	61,5	9	26
G3/8	1400KEIW17SPN	19	61,5	9	26
G1/2	1400KEIW21SPN	24	64,5	12	26

Système à purge automatique

1400KETF Coupleur avec obturation à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





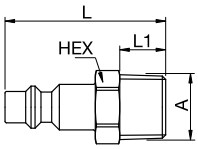
A		HEX	L	L1	D
6	1400KETF06SPN	19	82,5	25	26
8	1400KETF08SPN	19	82,5	25	26
10	1400KETF10SPN	19	82,5	25	26
13	1400KETF13SPN	19	82,5	25	26

Système à purge automatique

23SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



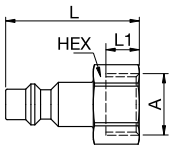


A		HEX	L	L1
R1/8	23SFAK10SXN	13	39	9
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



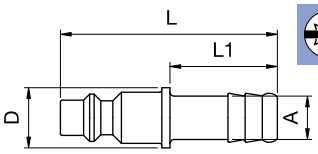


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
9	23SFTF09SXN		51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14
13	23SFTF13SXN		51	25	14

Série 24 - Purge automatique à coiffe

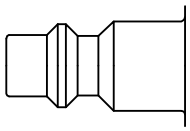
Diamètre nominal
5.5 = 25 mm²



Coupleur de sécurité à purge automatique conforme à la norme ISO 6150 B. Purge automatique lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque la coiffe est poussée vers le bas du coupleur, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet du coupleur se ferme et l'air est évacué en même temps. En actionnant à nouveau la coiffe, la déconnexion peut alors avoir lieu en toute sécurité. Ce coupleur répond aux exigences de la norme ISO 4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. La coiffe en plastique ne raye pas les surfaces de travail.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tube

Note de sécurité
Un fonctionnement fiable ne peut être garanti qu'avec des embouts originaux **Parker Rectus** en acier.



Profil ISO 6150 B

KE Purge automatique

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 12 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +60°C (NBR)
Débit d'air :
830 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

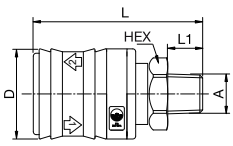
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

24KEAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



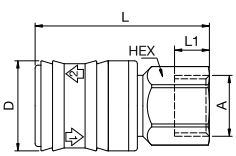


A		HEX	L	L1	D
R1/4	24KEAK13MPN	22	58	9	31
R3/8	24KEAK17MPN	22	58	9	31
R1/2	24KEAK21MPN	24	63	12	31

24KEIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





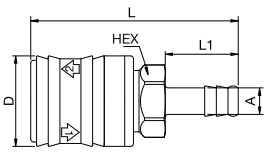
A		HEX	L	L1	D
G1/4	24KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	24KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	24KEIW21MPN	24	60	12	31

Système à purge automatique

24KETF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





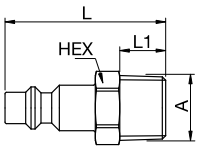
A		HEX	L	L1	D
6	24KETF06MPN	22	71	25	31
8	24KETF08MPN	22	71	25	31
9	24KETF09MPN	22	71	25	31
10	24KETF10MPN	22	71	25	31
13	24KETF13MPN	22	71	25	31

Système à purge automatique

23SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



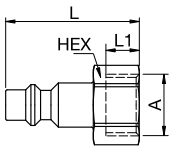


A		HEX	L	L1
R1/8	23SFAK10SXN	13	39	9
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé



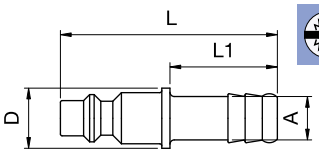


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
9	23SFTF09SXN		51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14
13	23SFTF13SXN		51	25	14

Série 26 - Purge automatique à coiffe

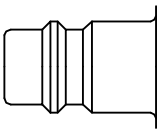
Diamètre nominal
7.4 = 25 mm²



Coupleur de sécurité à purge automatique pour embout de profil EURO. Purge automatique lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque la coiffe est poussée vers le bas du coupleur, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet du coupleur se ferme et l'air est évacué en même temps. En actionnant à nouveau la coiffe, la déconnexion peut alors avoir lieu en toute sécurité. Ce coupleur répond aux exigences de la norme ISO 4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. La coiffe en plastique ne raye pas les surfaces de travail.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tube

Note de sécurité
Un fonctionnement fiable ne peut être garanti qu'avec des embouts originaux **Parker Rectus** en acier.



Profil Euro

KE Purge automatique

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit d'air :
830 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

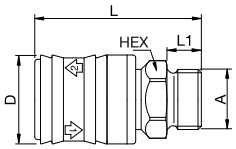
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

26KEAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton nickelé, NBR



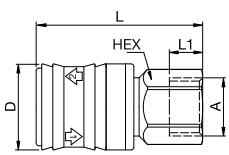


A		HEX	L	L1	D
G1/4	26KEAW13MPN	22	55	9	31
G3/8	26KEAW17MPN	22	55	9	31
G1/2	26KEAW21MPN	24	58	12	31

26KEIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, NBR





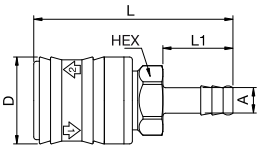
A		HEX	L	L1	D
G1/4	26KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	26KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	26KEIW21MPN	24	60	12	31

Système à purge automatique

26KETF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, NBR





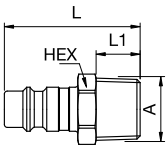
A		HEX	L	L1	D
6	26KETF06MPN	22	71	25	31
8	26KETF08MPN	22	71	25	31
9	26KETF09MPN	22	71	25	31
10	26KETF10MPN	22	71	25	31
13	26KETF13MPN	22	71	25	31

Système à purge automatique

25SFAK Embout sans obturation mâle

Acier zingué



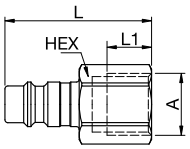


A		HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ	13	33	9
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



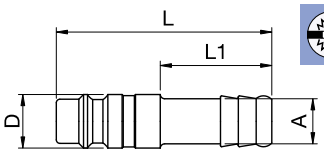


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué





A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Série 1600 - Purge automatique à coiffe

Diamètre nominal
7.8 = 48 mm²

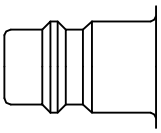


energy saver

Coupleur de sécurité à purge automatique. Purge automatique lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque la coiffe est poussée vers le bas du coupleur, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet du coupleur se ferme et l'air est évacué en même temps. En actionnant à nouveau la coiffe, la déconnexion peut alors avoir lieu en toute sécurité. Ce coupleur répond aux exigences de la norme ISO 4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. La coiffe en plastique ne raye pas les surfaces de travail.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tube

Note de sécurité
Un fonctionnement fiable ne peut être garanti qu'avec des embouts originaux **Parker Rectus** en acier.



Profil Euro

KE Purge automatique

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier zingué
- **Joint :** NBR

Température d'utlisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
2 020 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

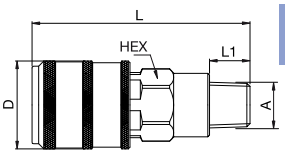
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

1600KEAK Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR



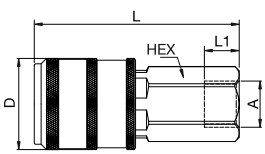


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1600KEAK13SPN	19	64,5	12	26
R3/8	1600KEAK17SPN	19	64,5	12	26
R1/2	1600KEAK21SPN	22	59	17	26

1600KEIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR





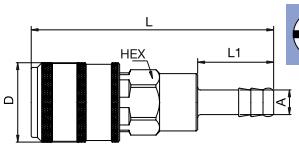
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1600KEIW13SPN	19	59	10	26
G3/8	1600KEIW17SPN	19	59	9	26
G1/2	1600KEIW21SPN	24	61,5	12	26

Système à purge automatique

1600KETF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton / Acier nickelé, NBR





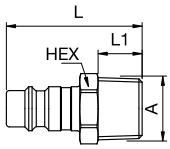
A		HEX	L	L1	D
6	1600KETF06SPN	19	79,5	25	26
8	1600KETF08SPN	19	79,5	25	26
9	1600KETF09SPN	19	79,5	25	26
10	1600KETF10SPN	19	79,5	25	26
13	1600KETF13SPN	19	79,5	25	26

Système à purge automatique

25SFAK Embout sans obturation mâle

Acier zingué



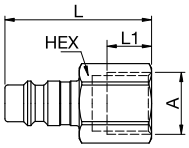


A		HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ	13	33	9
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Embout sans obturation femelle

Acier zingué



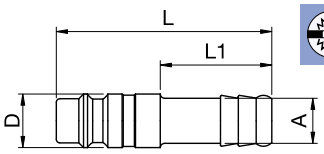


A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier zingué





A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

Série 1700 - Purge automatique à coiffe

Diamètre nominal
10 = 80 mm²

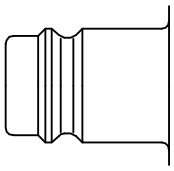


energy saver

Coupleur de sécurité à purge automatique. Purge automatique lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque la coiffe est poussée vers le bas du coupleur, l'embout est libéré tout en restant verrouillé. Le clapet du coupleur se ferme et l'air est évacué en même temps. En actionnant à nouveau la coiffe, la déconnexion peut alors avoir lieu en toute sécurité. Ce coupleur répond aux exigences de la norme ISO 4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. La coiffe en plastique ne raye pas les surfaces de travail.

Disponible sur demande :
- autres connexions de tube

Note de sécurité
Un fonctionnement fiable ne peut être garanti qu'avec des embouts originaux **Parker Rectus** en acier.



Profil Euro

KE Purge automatique

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 12 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
3 500 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

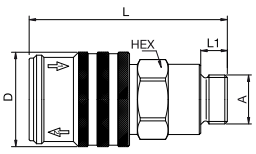
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

1700KEAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton / Acier nickelé, NBR





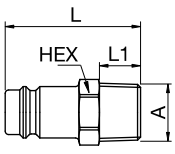
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KEAW17SPN	24	67	9	32
G1/2	1700KEAW21SPN	24	70	12	32
G3/4	1700KEAW26SPN	30	74	16	32

Système à purge automatique

27SFAK Embout sans obturation mâle

Acier nickelé



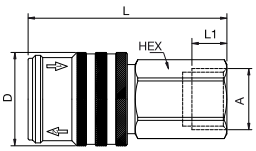


A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

1700KEIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton / Acier nickelé, NBR

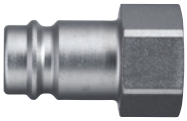


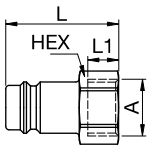


A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KEIW17SPN	24	64,5	12	32
G1/2	1700KEIW21SPN	24	68	12	32
G3/4	1700KEIW26SPN	32	74	16	32

27SFIW Embout sans obturation femelle

Acier nickelé





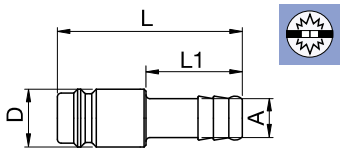
A			HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN		17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

Système à purge automatique

27SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé





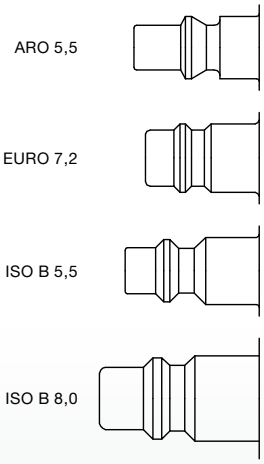
A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21

Série C9000 - Purge automatique à coiffe par rotation



La gamme de coupleurs polymères ergonomiques a été conçue pour la sécurité des opérateurs et des machines, tout en offrant des performances très élevées en matière d'efficacité énergétique. Disponible en trois profils standards, elle permet une parfaite adaptation à tout type d'installation.

Note de sécurité
Prévenant les risques de coup de fouet, la purge automatique à action rapide permet de se déconnecter en toute sécurité.



KE Purge automatique

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 16 bar

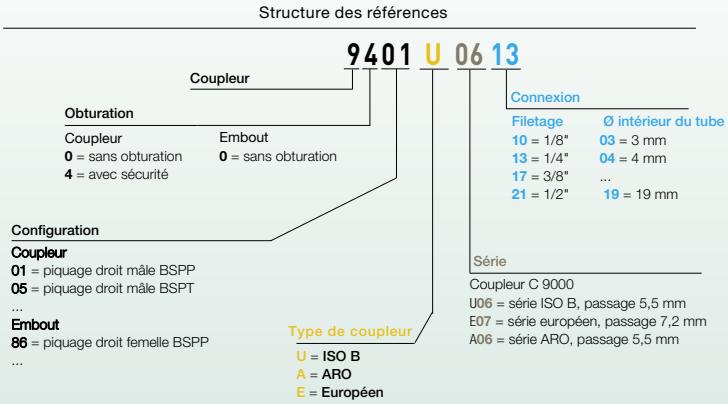
Matériaux :
- **Coupleur:** Polymère technique ou aluminium, laiton nickelé, acier inoxydable
- **Embout :** Acier nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +60°C (NBR)

Débit d'air :
- **ARO 5,5:** 1250 l/min.
- **Euro 7,2:** 2000 l/min.
- **ISO B 5,5:** 1250 l/min.
- **ISO B 8,0:** 2400 l/min.

pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Structure des références



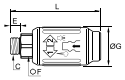
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Système à purge automatique

9401A Coupleur avec obturation, Male BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





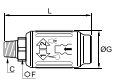
DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9401A06 13	6,5	17	31,5	70,5
	G3/8	9401A06 17	9	21	31,5	73,5
	G1/2	9401A06 21	9	25	31,5	70,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

9405A Coupleur avec obturation, Male BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	C		F	G	L
5,5	R1/4	9405A06 13	17	31,5	73
	R3/8	9405A06 17	19	31,5	74,5
	R1/2	9405A06 21	22	31,5	79,5

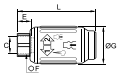
Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

Système à purge automatique

9414A Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





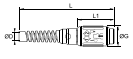
DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9414A06 13	12	17	31,5	64,5
	G3/8	9414A06 17	12	22	31,5	70
	G1/2	9414A06 21	15	27	31,5	76

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

9410A Coupleur avec obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9410A06 08	31,5	143	54
	10	9410A06 10	31,5	143	54

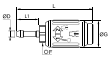
Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

Système à purge automatique

9421A Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





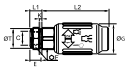
DN	ØD		F	G	L	L1
5,5	6	9421A06 06	17	31,5	86,5	26
	8	9421A06 08	17	31,5	86,5	26
	10	9421A06 10	17	31,5	86,5	26

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

9416A Coupleur avec obturation traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





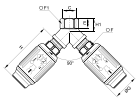
DN	C		E	F	G	K	L1	L2	ØT
5,5	G1/4	9416A06 13	12	22	31,5	6	12,5	66,5	18,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

9440A Y Coupleur, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





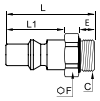
DN	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	9440A06 17	11,5	19	20	31,5	68	16

Série C 9000 : débit en simple obturation = 1250 Nl/min

9087A Embout sans obturation, mâle BSPP

Acier nickelé, Polymère technique





DN	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	9087A06 13	9	17	36	22
	G3/8	9087A06 17	9	19	36	22
	G1/2	9087A06 21	12	24	40	22

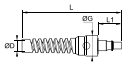
Embout sans obturation

Système à purge automatique

9080A Embout sans obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Acier nickelé, NBR





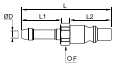
DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9080A06 08	24	118	22
	10	9080A06 10	24	118	22

Embout sans obturation

9094A Embout sans obturation à tétine

Acier nickelé





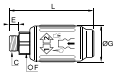
DN	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	9094A06 06	14	48,5	22	25
	8	9094A06 08	14	48,5	22	25
	10	9094A06 10	14	48,5	22	25

Embout sans obturation

9401E Coupleur avec obturation, mâle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





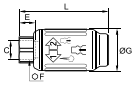
DN	C		E	F	G	L
7,2	G1/4	9401E07 13	6,5	22	36,5	80
	G3/8	9401E07 17	7,5	22	36,5	81
	G1/2	9401E07 21	9	25	36,5	83,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 Nl/min

9414E Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	G	L
7,2	G1/4	9414E07 13	12	22	36,5	73
	G3/8	9414E07 17	12	22	36,5	73
	G1/2	9414E07 21	15	27	36,5	78

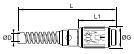
Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 Nl/min

Système à purge automatique

9410E Coupleur avec obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





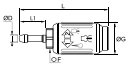
DN	ØD		G	L	L1
7,2	10	9410E07 10	36,5	151	63
	12	9410E07 12	36,5	151	63

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 Nl/min

9421E Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





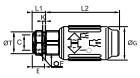
DN	ØD		F	G	L	L1
7,2	8	9421E07 08	22	36,5	93	26
	10	9421E07 10	22	36,5	93	26
	13	9421E07 13	22	36,5	97	30

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 Nl/min

9416E Coupleur avec obturation traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





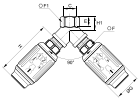
DN	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
7,2	G3/8	9416E07 17	12	24	36,5	7	14,5	74	22,5

Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 Nl/min

9440E Y Coupleur, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	F1	G	H	H1
7,2	G1/2	9440E07 21	14	25	25	36,5	78	19

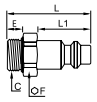
Série C 9000 : débit en simple obturation = 2000 Nl/min

Système à purge automatique

9087E Embout sans obturation, mâle BSPP

Acier nickelé, Polymère technique





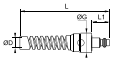
DN	C		E	F	L	L1
7,2	G1/4	9087E07 13	9	14	34	20
	G3/8	9087E07 17	9	17	34	20
	G1/2	9087E07 21	12	22	38	20

Embout sans obturation

9080E Embout sans obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Acier nickelé, NBR





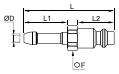
DN	ØD		G	L	L1
7,2	10	9080E07 10	24	114	20
	12	9080E07 12	29,5	125	20

Embout sans obturation

9094E Embout sans obturation à tétine

Acier nickelé





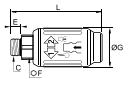
DN	ØD		F	L	L1	L2
7,2	8	9094E07 08	17	48	20	25
	10	9094E07 10	17	48	20	25
	13	9094E07 13	17	48	20	25

Embout sans obturation

9401U Coupleur avec obturation, mâle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9401U06 13	7,5	17	31,5	74
	G3/8	9401U06 17	8,5	21	31,5	76,5
	G1/2	9401U06 21	10,5	25	31,5	80
8	G1/4	9401U08 13	6,5	22	36,5	81,5
	G3/8	9401U08 17	7,5	22	36,5	82,5
	G1/2	9401U08 21	9	25	36,5	85,5

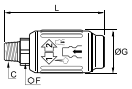
Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

Système à purge automatique

9405U Coupleur avec obturation, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





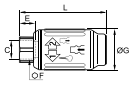
DN	C		F	G	L
5,5	R1/4	9405U06 13	17	31,5	75
	R3/8	9405U06 17	19	31,5	76,5
	R1/2	9405U06 21	22	31,5	81,5
8	R1/4	9405U08 13	22	36,5	84
	R3/8	9405U08 17	22	36,5	84
	R1/2	9405U08 21	22	36,5	88

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

9414U Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





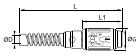
DN	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9414U06 13	12	17	31,5	66,5
	G3/8	9414U06 17	12	22	31,5	72
	G1/2	9414U06 21	15	27	31,5	78
8	G1/4	9414U08 13	12	22	36,5	75
	G3/8	9414U08 17	12	22	36,5	75
	G1/2	9414U08 21	15	27	36,5	80

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

9410U Coupleur avec obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9410U06 08	31,5	145	56
5,5	10	9410U06 10	31,5	145	56
8		9410U08 10	36,5	155	63
8	12	9410U08 12	36,5	165	63

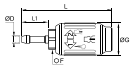
Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

Système à purge automatique

9421U Coupleur avec obturation à tétine

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





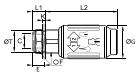
DN	ØD		F	G	L	L1
5,5	6	9421U06 06	17	31,5	88,5	26
	8	9421U06 08	17	31,5	88,5	26
	10	9421U06 10	17	31,5	88,5	26
8	6	9421U08 06	22	36,5	95	26
	8	9421U08 08	22	36,5	95	26
	10	9421U08 10	22	36,5	95	26
	13	9421U08 13	22	36,5	99	30

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

9416U Coupleur avec obturation, traversée de cloison, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





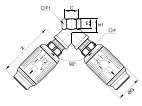
DN	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
5,5	G1/4	9416U06 13	12	22	31,5	6.0	12,5	68,5	18,5
8	G3/8	9416U08 17	12	24	36,5	7.0	14,5	76	22,5

Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

9440U Y Coupleur, BSPP femelle

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	9440U06 17	11,5	19	20	31,5	70	16
8	G1/2	9440U08 21	14	22	25	36,5	80	19

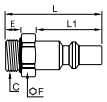
Série C 9000 ISO B (DN 5,5) : débit en simple obturation = 1250 Nl/min
Série C 9000 ISO B (DN 8) : débit en simple obturation = 2400 Nl/min

Système à purge automatique

9087U Embout sans obturation, mâle BSPP

Acier nickelé, Polymère technique





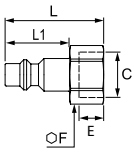
DN	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	9087U06 13	7	16	37	24
	G3/8	9087U06 17	7	20	37	24
	G1/2	9087U06 21	9	24	39	24
8	G1/4	9087U08 13	7	16	38	26
	G3/8	9087U08 17	7	20	39	26
	G1/2	9087U08 21	9	24	42	26

Embout sans obturation

9086U Embout sans obturation femelle BSPP

Acier nickelé





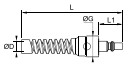
DN	C		E	F	L	L1
5,5	G3/8	9086 23 17	9	19	36	24

Embout sans obturation

9080U Embout sans obturation, à connexion instantanée et ressort de protection

Acier nickelé, NBR





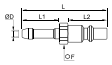
DN	ØD		G	L	L1
5,5	8	9080U06 08	24	112	24
5,5	10	9080U06 10	24	112	24
8		9080U08 10	24	114	26
8	12	9080U08 12	29,5	125	26

Embout sans obturation

9094U Embout sans obturation à tétine

Acier nickelé



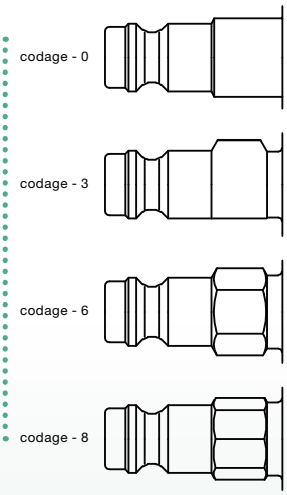


DN	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	9094U06 06	14	51	24	25
	8	9094U06 08	14	51	27	25
	10	9094U06 10	14	51	24	25
8	8	9094U08 08	17	51	24	25
	10	9094U08 10	17	51	27	25
	13	9094U08 13	17	51	24	25

Embout sans obturation



Coupleurs industriels à codage développés sur la base de la série 21 avec un débit supérieur à la moyenne pour les fluides liquides et gazeux.
Connexion d'une seule main. Le codage mécanique du coupleur et de l'embout permettent d'identifier les fluides lors de la connexion, tout comme le codage couleur des coiffes anodisées.



KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton ou laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
550 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
7 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

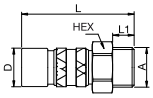
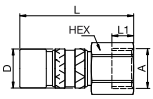
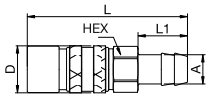
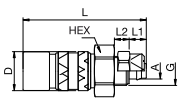
Presssion d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation:
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
310 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar
Débit d'eau :
2,7 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

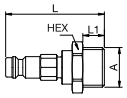
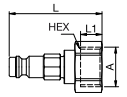
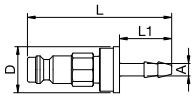
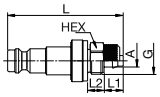
Simple obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **21KAAW** Coupleur avec obturation, mâle	G1/8	14	47	7		16		21KAAW10MPN0	21KAAW10MPN3	21KAAW10MPN6	21KAAW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KAAW13MPN0	21KAAW13MPN3	21KAAW13MPN6	21KAAW13MPN8
 **21KAIW** Coupleur avec obturation, femelle	G1/8	14	47	7		16		21KAIW10MPN0	21KAIW10MPN3	21KAIW10MPN6	21KAIW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KAIW13MPN0	21KAIW13MPN3	21KAIW13MPN6	21KAIW13MPN8
 **21KATF** Coupleur avec obturation, à douille annelée	4	14	69	17		16		21KATF04MPN0	21KATF04MPN3	21KATF04MPN6	21KATF04MPN8
	6	14	69	17		16		21KATF06MPN0	21KATF06MPN3	21KATF06MPN6	21KATF06MPN8
 **21KAK0** Coupleur avec obturation avec connexion à canule	4 x 6	14	51	7	6	16	M10x1	21KAK006MPN0	21KAK006MPN3	21KAK006MPN6	21KAK006MPN8
	6 x 8	14	51	7	6	16	M10x1	21KAK008MPN0	21KAK008MPN3	21KAK008MPN6	21KAK008MPN8

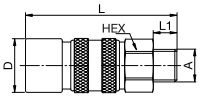
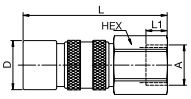
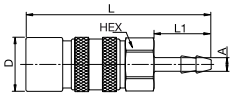
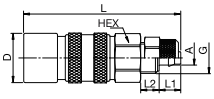
Simple obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **21SFAW** Embout sans obturation mâle	G1/8	17	39,5	7				21SFAW10MXN0	21SFAW10MXN3	21SFAW10MXN6	21SFAW10MXN8
	G1/4	17	41,5	9				21SFAW13MXN0	21SFAW13MXN3	21SFAW13MXN6	21SFAW13MXN8
 **21SFIW** Embout sans obturation femelle	G1/8	17	38,5	7				21SFIW10MXN0	21SFIW10MXN3	21SFIW10MXN6	21SFIW10MXN8
	G1/4	17	39	9				21SFIW13MXN0	21SFIW13MXN3	21SFIW13MXN6	21SFIW13MXN8
 **21SFTF** Embout sans obturation, à douille annelée	4		47	17		15		21SFTF04MXN0	21SFTF04MXN3	21SFTF04MXN6	21SFTF04MXN8
	6		47	17		15		21SFTF06MXN0	21SFTF06MXN3	21SFTF06MXN6	21SFTF06MXN8
 **21SFK0** Embout sans obturation avec connexion à canule	4 x 6		43	7	6	15	M10x1	21SFK006MXN0	21SFK006MXN3	21SFK006MXN6	21SFK006MXN8
	6 x 8		43,5	7	6	15	M12x1	21SFK008MXN0	21SFK008MXN3	21SFK008MXN6	21SFK008MXN8

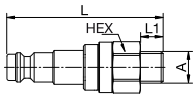
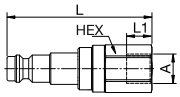
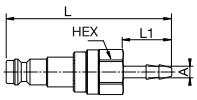
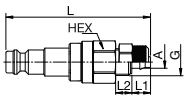
Double obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **21KBAW** Coupleur avec obturation, mâle	G1/8	14	47	7		16		21KBAW10MPN0	21KBAW10MPN3	21KBAW10MPN6	21KBAW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KBAW13MPN0	21KBAW13MPN3	21KBAW13MPN6	21KBAW13MPN8
 **21KBIW** Coupleur avec obturation, femelle	G1/8	14	47	7		16		21KBIW10MPN0	21KBIW10MPN3	21KBIW10MPN6	21KBIW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16		21KBIW13MPN0	21KBIW13MPN3	21KBIW13MPN6	21KBIW13MPN8
 **21KBTF** Coupleur avec obturation, à douille annelée	4	14	69	17		16		21KBTF04MPN0	21KBTF04MPN3	21KBTF04MPN6	21KBTF04MPN8
	6	14	69	17		16		21KBTF06MPN0	21KBTF06MPN3	21KBTF06MPN6	21KBTF06MPN8
 **21KBK0** Coupleur avec obturation avec connexion à canule	4 x 6	14	51	7	6	16	M10x1	21KBK006MPN0	21KBK006MPN3	21KBK006MPN6	21KBK006MPN8
	6 x 8	14	51	7	6	16	M10x1	21KBK008MPN0	21KBK008MPN3	21KBK008MPN6	21KBK008MPN8

Double obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **21SBAW** Embout avec obturation mâle	G1/8	14	48	7				21SBAW10MPN0	21SBAW10MPN3	21SBAW10MPN6	21SBAW10MPN8
	G1/4	17	50	9				21SBAW13MPN0	21SBAW13MPN3	21SBAW13MPN6	21SBAW13MPN8
 **21SBIW** Embout avec obturation femelle	G1/8	14	48	7				21SBIW10MPN0	21SBIW10MPN3	21SBIW10MPN6	21SBIW10MPN8
	G1/4	17	50	9				21SBIW13MPN0	21SBIW13MPN3	21SBIW13MPN6	21SBIW13MPN8
 **21SBTF** Embout avec obturation, à douille annelée	4	14	58	17				21SBTF04MPN0	21SBTF04MPN3	21SBTF04MPN6	21SBTF04MPN8
	6	14	58	17				21SBTF06MPN0	21SBTF06MPN3	21SBTF06MPN6	21SBTF06MPN8
 **21SBKO** Embout avec obturation avec connexion à canule	4 x 6	14	54	7	6		M10x1	21SBKO06MPN0	21SBKO06MPN3	21SBKO06MPN6	21SBKO06MPN8
	6 x 8	14	54	7	6		M12x1	21SBKO08MPN0	21SBKO08MPN3	21SBKO08MPN6	21SBKO08MPN8

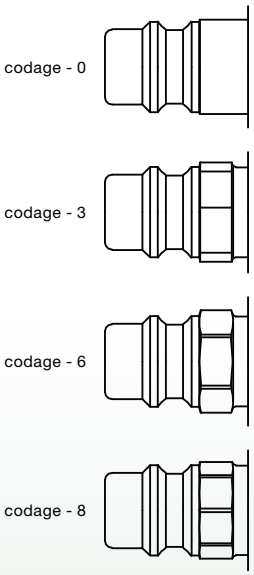
Série 25 - Systèmes à codage

Diamètre nominal
7.8 = 48 mm²



Coupleur industriel à codage développé sur la base de la série 25. Connexion d'une seule main. Clapet High Flow pour un débit optimal et une faible perte de charge. Le codage mécanique du coupleur et de l'embout permettent d'identifier les fluides lors de la connexion, tout comme le codage couleur des coiffes anodisées.

Ne peut pas être interconnecté avec la série Rectus standard 25.



KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton ou laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

Débit d'air :
1 800 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
28 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 35 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé / acier
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

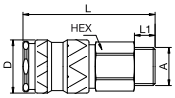
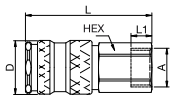
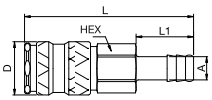
Débit d'air :
710 l/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

Débit d'eau :
7,1 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

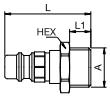
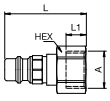
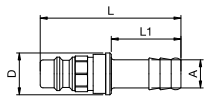
Simple obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **25KAAW** Coupleur avec obturation, mâle	G1/4	19	60	9		23		25KAAW13BPN0	25KAAW13BPN3	25KAAW13BPN6	25KAAW13BPN8
	G3/8	19	58	9		23		25KAAW17BPN0	25KAAW17BPN3	25KAAW17BPN6	25KAAW17BPN8
	G1/2	22	61	12		23		25KAAW21BPN0	25KAAW21BPN3	25KAAW21BPN6	25KAAW21BPN8
 **25KAIW** Coupleur avec obturation, femelle	G1/4	19	56	10		23		25KAIW13BPN0	25KAIW13BPN3	25KAIW13BPN6	25KAIW13BPN8
	G3/8	19	55	9		23		25KAIW17BPN0	25KAIW17BPN3	25KAIW17BPN6	25KAIW17BPN8
	G1/2	24	58	12		23		25KAIW21BPN0	25KAIW21BPN3	25KAIW21BPN6	25KAIW21BPN8
 **25KATF** Coupleur avec obturation, à douille annelée	6	19	74	25		23		25KATF06BPN0	25KATF06BPN3	25KATF06BPN6	25KATF06BPN8
	9	19	74	25		23		25KATF09BPN0	25KATF09BPN3	25KATF09BPN6	25KATF09BPN8
	13	19	74	25		23		25KATF13BPN0	25KATF13BPN3	25KATF13BPN6	25KATF13BPN8

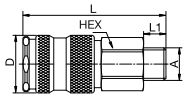
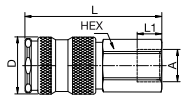
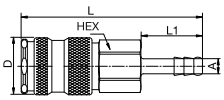
Simple obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **26SFAW** Embout sans obturation mâle	G1/4	17	36,5	9				26SFAW13MXN0	26SFAW13MXN3	26SFAW13MXN6	26SFAW13MXN8
	G3/8	19	36,5	9				26SFAW17MXN0	26SFAW17MXN3	26SFAW17MXN6	26SFAW17MXN8
 **26SFIW** Embout sans obturation femelle	G1/4	17	36,5	10				26SFIW13MXN0	26SFIW13MXN3	26SFIW13MXN6	26SFIW13MXN8
	G3/8	19	36,5	10				26SFIW17MXN0	26SFIW17MXN3	26SFIW17MXN6	26SFIW17MXN8
 **26SFTF** Embout sans obturation, à douille annelée	6		50,5	25		15		26SFTF06MXN0	26SFTF06MXN3	26SFTF06MXN6	26SFTF06MXN8
	9		50,5	25		15		26SFTF09MXN0	26SFTF09MXN3	26SFTF09MXN6	26SFTF09MXN8

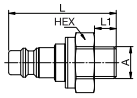
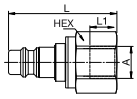
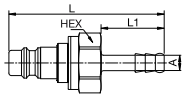
Double obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **25KBAW** Coupleur avec obturation, mâle	G1/4	19	60	9		23		25KBAW13BPN0	25KBAW13BPN3	25KBAW13BPN6	25KBAW13BPN8
	G3/8	19	58	9		23		25KBAW17BPN0	25KBAW17BPN3	25KBAW17BPN6	25KBAW17BPN8
	G1/2	22	61	12		23		25KBAW21BPN0	25KBAW21BPN3	25KBAW21BPN6	25KBAW21BPN8
 **25KBIW** Coupleur avec obturation, femelle	G1/4	19	56	10		23		25KBIW13BPN0	25KBIW13BPN3	25KBIW13BPN6	25KBIW13BPN8
	G3/8	19	55	9		23		25KBIW17BPN0	25KBIW17BPN3	25KBIW17BPN6	25KBIW17BPN8
	G1/2	24	58	12		23		25KBIW21BPN0	25KBIW21BPN3	25KBIW21BPN6	25KBIW21BPN8
 **25KBTF** Coupleur avec obturation, à douille annelée	6	19	74	25		23		25KBTF06BPN0	25KBTF06BPN3	25KBTF06BPN6	25KBTF06BPN8
	9	19	74	25		23		25KBTF09BPN0	25KBTF09BPN3	25KBTF09BPN6	25KBTF09BPN8
	13	19	74	25		23		25KBTF13BPN0	25KBTF13BPN3	25KBTF13BPN6	25KBTF13BPN8

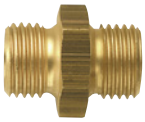
Double obturation

laiton nickelé

	Connexion A	HEX	L	L1	L2	D	G	0 Référence	3 Référence	6 Référence	8 Référence
 **25SBAW** Embout avec obturation mâle	G1/4	22	44,5	9				25SBAW13MPN0	25SBAW13MPN3	25SBAW13MPN6	25SBAW13MPN8
	G3/8	22	44,5	9				25SBAW17MPN0	25SBAW17MPN3	25SBAW17MPN6	25SBAW17MPN8
 **25SBIW** Embout avec obturation femelle	G1/4	22	44,5	10				25SBIW13MPN0	25SBIW13MPN3	25SBIW13MPN6	25SBIW13MPN8
	G3/8	22	44,5	9				25SBIW17MPN0	25SBIW17MPN3	25SBIW17MPN6	25SBIW17MPN8
 **25SBTF** Embout avec obturation, à douille annelée	6	21	61,5	25				25SBTF06MPN0	25SBTF06MPN3	25SBTF06MPN6	25SBTF06MPN8
	9	21	61,5	25				25SBTF09MPN0	25SBTF09MPN3	25SBTF09MPN6	25SBTF09MPN8

DN Mamelon mâle

Laiton ou Acier inoxydable



A		HEX	L	Version
G1/8 x G1/8 *	DN10/10	14	19	Laiton
G1/8 x G1/4 *	DN10/13	17	19,5	Laiton
G1/8 x G3/8 **	DN10/17	19	21	Laiton
G1/4 x G1/4 *	DN13/13	17	22	Laiton
G1/4 x G1/4 *	DN13/13R	17	22	AISI 303
R1/4 x R1/4 con.	DN13/13K	14	30	Laiton
G1/4 x G3/8 **	DN13/17	19	22,5	Laiton
G1/4 x G3/8 **	DN13/17R	19	22,5	AISI 303
G1/4 x G3/8 ext. **	DN13/17V	19	24,5	Laiton
G1/4 x G1/2 *	DN13/21	24	25,5	Laiton
G3/8 x G3/8 **	DN17/17	19	23	Laiton
G3/8 x G3/8 **	DN17/17R	19	23	AISI 303
G3/8 x G3/8 ext. **	DN17/17V	19	27	Laiton
R3/8 x R3/8 con.	DN17/17K	17	30	Laiton
G3/8 x G1/2 **	DN17/21	24	26	Laiton
G3/8 x G1/2 **	DN17/21R	24	26	AISI 303
G3/8 x G3/4 **	DN17/26	32	29,5	Laiton
G1/2 x G1/2 *	DN21/21	24	28	Laiton
G1/2 x G1/2 *	DN21/21R	24	28	AISI 303
R1/2 x R1/2 con.	DN21/21K	22	34	Laiton
G1/2 x G3/4 *	DN21/26	32	31,5	Laiton
G1/2 x G1 *	DN21/33	36	36,5	Laiton
G3/4 x G3/4 *	DN26/26	32	33	Laiton
G3/4 x G1 *	DN26/33	36	34	Laiton
G1 x G1 *	DN33/33	36	37	Laiton

* Cône interne 45°
** Cône interne 45°, uniquement utilisable avec un écrou UR17S

LD Mamelon mâle ajustable

Laiton



A		HEX	L
R1/8 x R1/8	LD10/10K	15	27
R1/4 x R1/4	LD13/13K	19	34
R3/8 x R3/8	LD17/17K	22	37
R1/2 x R1/2	LD21/21K	27	44,5
R3/4 x R3/4	LD26/26K	36	53
R1 x R1	LD33/33K	46	64

RK Réducteur

Laiton

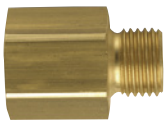


	HEX	L
RK05/10	14	11
RK05/13	17	12,5
RK10/13	17	12,5
RK10/17	19	13
RK10/21	24	17
RK13/17	19	14
RK13/21	24	17
RK17/21	24	17
RK17/26	32	18
RK21/26	32	20,5
RK21/33	36	21,5
RK26/33	36	21,5

C1 : Filetage mâle C2 : Filetage femelle

RL Réducteur

Laiton



	HEX	L
RL05/05	8	15
RL05/10	14	17
RL10/10*	14	23
RL10/13*	17	26
RL13/10*	17	26
RL13/13*	17	28
RL13/17*	19	29
RL17/13*	19	29
RL17/17*	19	29
RL17/21*	24	32
RL21/17*	24	34
RL21/21*	24	34
RL21/26*	32	31

* Cône interne 45°
C1 : Filetage mâle C2 : Filetage femelle

MU Manchon femelle

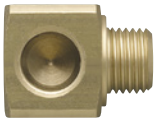
Laiton



A		HEX	L
M5	MU05	8	12
G1/8	MU10	14	22
G1/4	MU13	17	26
G3/8	MU17	22	26
G1/2	MU21	27	30
G3/4	MU26	32	36
G1	MU33	41	40

WS 90° Elbow

Laiton



A		L
G1/8	WS10	16
G1/4	WS13	22
G3/8	WS17	27

FD Joint

Fibre



A	
Joint M5	FD05
Joint G1/8	FD10
Joint G1/4	FD13
Joint G3/8	FD17
Joint G1/2	FD21
Joint G3/4	FD26

KM Ecrou pour traversée de cloison

Laiton



A		HEX
G1/8	KM10W	15
G1/4	KM13W	17
G3/8	KM17W	22
G1/2	KM21W	27
G3/4	KM26W	30

AD Joint aluminium

Aluminium



A	
Joint G1/8	AD10
Joint G1/4	AD13
Joint G3/8	AD17
Joint G1/2	AD21
Joint G3/4	AD26

VZ Bouchon

Laiton



A		HEX	L
M5 (head pipe)	VZ05	8	8
G1/8	VZ10	5	11
G1/4	VZ13	6	15
G3/8	VZ17	8	15
G1/2	VZ21	10	18
G3/4	VZ26	12	20

TI Té femelle

Laiton



A		L
G1/8	TI10	34
G1/4	TI13	38,5
G3/8	TI17	44
G1/2	TI21	44
G3/4	TI26	50
G1	TI33	64,5

PD Joint

PVC



A	
Joint M5	PD05
Joint G1/8	PD10
Joint G1/4	PD13
Joint G3/8	PD17
Joint G1/2	PD21
Joint G3/4	PD26

WI Equerre mâle

Laiton



A		L
G1/8	WI10	25
G1/4	WI13	29
G3/8	WI17	35
G1/2	WI21	40
G3/4	WI26	47
G1	WI33	55

Avec cône interne

YA Y femelle avec un filetage mâle

Laiton



A		HEX
R1/8 o. / G1/8 i.	YA10	13
R1/4 o., G1/4 i.	YA13	17
R3/8 o., G3/8 i.	YA17	20
R1/2 o., G1/2 i.	YA21	25

2x Filetage femelle / 1x Filetage mâle con.

WD Nourrice

Aluminium elox.



A	
G3/8 i.	WD17
G1/2 i.	WD21

YI Y femelle

Laiton



A		HEX
G1/8	YI10	13
G1/4	YI13	17
G3/8	YI17	20
G1/2	YI21	25

3x filetage femelle

FA Raccord articulé

Acier nickelé



A		HEX	L
G1/4 i. x G1/4 o.	FA13A13ISPN	17	52
G3/8 i. x G3/8 o.	FA17A17ISPN	21	58

ZO Nourrice 2 voies

Laiton



A		L
G3/8 i.	ZO17	47
G1/2 i.	ZO21	55

SK Protection pour coupleur et embout

Thermo Flex ou Euro Flex



	Matériaux	Version	Résistance aux flammes	Plage de température	Couleur
SK12S	Thermo Flex	universel	UL-VO	-25°C jusqu'à 120°C	BLEU
SK16S	Euro Flex	universel	UL-VO	-25°C jusqu'à 120°C	ROUGE
SK23S	Thermo Flex	universel	UL-VO	-25°C jusqu'à 120°C	BLEU
SK27S	Thermo Flex	universel	UL-VO	-25°C jusqu'à 120°C	BLEU

DO Nourrice 3 voies

Laiton

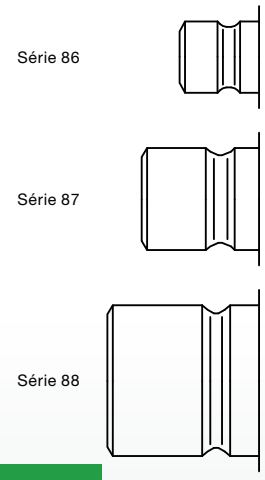


A		L
G3/8 i.	DO17	61
G1/2 i.	DO21	67



Les coupleurs moule Rectus séries 86, 87 et 88 ont été spécialement développés pour connecter les lignes de refroidissement des moules d'injection. La douille prolongée facilite la déconnexion de l'embout dans des espaces difficilement accessibles. Les versions coudées évitent la courbure des tuyaux.

Disponible en :
- versions simple obturation, double obturation ou plein passage
- coupleurs à obturation (avec clapet) équipés de coiffes nickelées pour une identification visuelle rapide et précise



KF Plein passage

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 86 :** 17 l/min.
- **Série 87 :** 29 l/min.
- **Série 88 :** 94 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 86 :** 9 l/min.
- **Série 87 :** 16 l/min.
- **Série 88 :** 55 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 86 :** 8 l/min.
- **Série 87 :** 15 l/min.

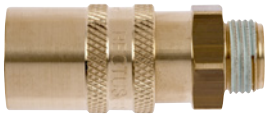
chute de pression de 0,5 bar

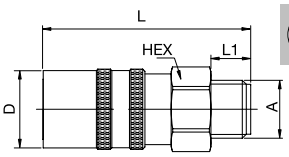
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

86/87/88KFAW Coupleur sans obturation, mâle

Laiton, FKM





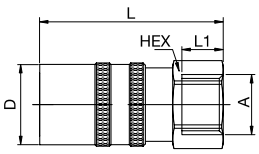
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KFAW13MVX	17	47	9	18
		G3/8	86KFAW17MVX	19	47	9	18
9	87	G1/4	87KFAW13MVX	22	56,5	9	24
		G3/8	87KFAW17MVX	22	56,5	9	24
		G1/2	87KFAW21MVX	22	59,5	12	24
13	88	G1/2	88KFAW21MVX	30	73	12	32

Sans obturation

86/87/88KFIW Coupleur sans obturation, femelle

Laiton, FKM





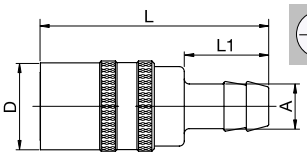
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86KFIW10MVX	17	40	12	18
		G1/4	86KFIW13MVX	17	40	12	18
9	87	G1/4	87KFIW13MVX	21	51,5	10	24
		G3/8	87KFIW17MVX	21	51,5	10	24
13	88	G1/2	88KFIW21MVX	30	68	12	32

Sans obturation

86/87/88KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton, FKM



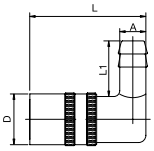


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTF06MVX	46	17	18
		9	86KFTF09MVX	46	22	18
9	87	9	87KFTF09MVX	64	22	24
		13	87KFTF13MVX	66,5	25	24
13	88	19	88KFTF19MVX	89	32	32

86/87/88KFTR Coupleur sans obturation à 90° pour douille annelée

Laiton, FKM



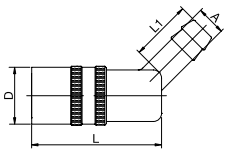


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTR06MVX	40	17	18
		9	86KFTR09MVX	40	22	18
9	87	9	87KFTR09MVX	56	22	24
		13	87KFTR13MVX	56	28,5	24
13	88	19	88KFTR19MVX	77	32	32

86/87KFTH Coupleur sans obturation à 45° pour douille annelée

Laiton, FKM



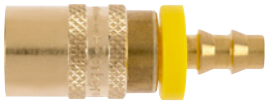


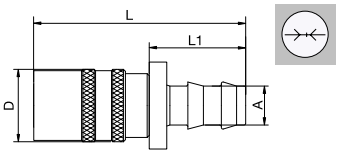
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTH06MVX	40	17	18
		9	86KFTH09MVX	40	22	18
9	87	9	87KFTH09MVX	56	22	24
		13	87KFTH13MVX	56	25	24

Sans obturation

86/87KFTP Coupleur sans obturation pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



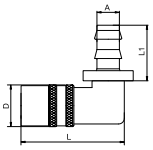


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTP06MVX	49	20,4	18
		10	86KFTP10MVX	53	24,2	18
9	87	10	87KFTP10MVX	65,5	24,2	24
		13	87KFTP13MVX	69,5	27,9	24

86/87KFPR Coupleur sans obturation à 90°pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



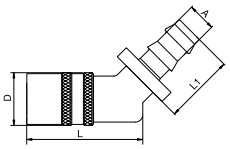


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KFPR06MVX	45	20,4	18
		10	86KFPR10MVX	45	24,2	18
9	87	10	87KFPR10MVX	61,5	24,2	24
		13	87KFPR13MVX	61,5	27,9	24

86/87KFPH Coupleur sans obturation à 45° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM





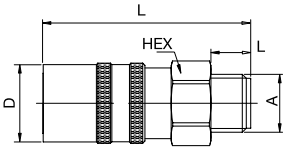
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KFPH06MVX	40	20,4	18
		10	86KFPH10MVX	40	24,2	18
9	87	10	87KFPH10MVX	56	24,2	24
		13	87KFPH13MVX	56	27,9	24

Simple obturation / Double obturation

86/87/88KBAW Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, FKM

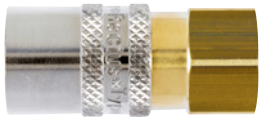


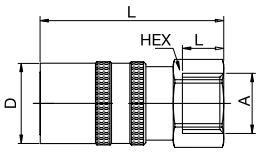


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KBAW13MVX	17	47	9	18
		G3/8	86KBAW17MVX	19	47	9	18
9	87	G1/4	87KBAW13MVX	22	56,5	9	24
		G3/8	87KBAW17MVX	22	56,5	9	24
		G1/2	87KBAW21MVX	22	59,5	12	24
13	88	G1/2	88KAAW21MVX	30	73	12	32

86/87/88KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, FKM



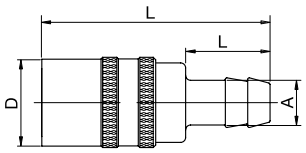


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86KBIW10MVX	17	40	12	18
		G1/4	86KBIW13MVX	17	40	12	18
9	87	G1/4	87KBIW13MVX	21	51,5	10	24
		G3/8	87KBIW17MVX	21	51,5	10	24
13	88	G1/2	88KAIW21MVX	30	68	12	32

86/87/88KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, FKM





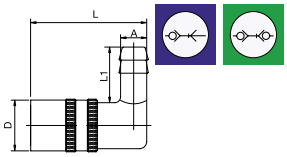
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTF06MVX	46	17	18
		9	86KBTF09MVX	46	22	18
9	87	9	87KBTF09MVX	64	22	24
		13	87KBTF13MVX	66,5	25	24
13	88	19	88KATF19MVX	89	32	32

Simple obturation / Double obturation

86/87/88KBTR Coupleur avec obturation, à douille annelée 90°

Laiton, FKM



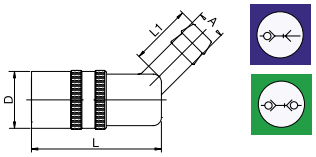


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTR06MVX	40	17	18
		9	86KBTR09MVX	40	22	18
9	87	9	87KBTR09MVX	56	22	24
		13	87KBTR13MVX	56	28,5	24
13	88	19	88KATR19MVX	77	32	32

86/87KBTH Coupleur avec obturation, à douille annelée 45°

Laiton, FKM

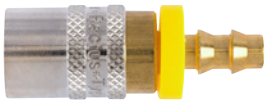


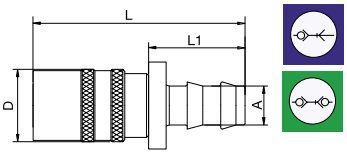


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTH06MVX	40	17	18
		9	86KBTH09MVX	40	22	18
9	87	9	87KBTH09MVX	56	22	24
		13	87KBTH13MVX	56	25	24

86/87KBTP Coupleur avec obturation pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM





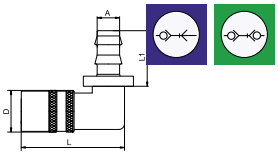
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTP06MVX	49	20,4	18
		10	86KBTP10MVX	53	24,2	18
9	87	10	87KBTP10MVX	65,5	24,2	24
		13	87KBTP13MVX	69,5	27,9	24

Simple obturation / Double obturation

86/87KBPR Coupleur avec obturation à 90° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM

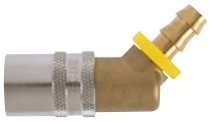


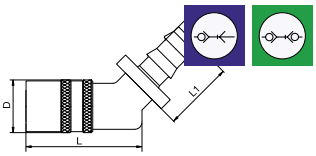


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KBPR06MVX	45	20,4	18
		10	86KBPR10MVX	45	24,2	18
9	87	10	87KBPR10MVX	61,5	24,2	24
		13	87KBPR13MVX	61,5	27,9	24

86/87KBPH Coupleur avec obturation à 45° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



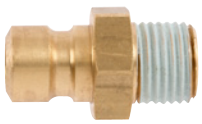


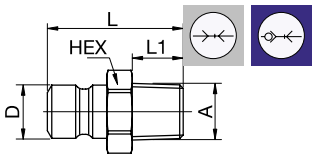
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	6	86KBPH06MVX	40	20,4	18
		10	86KBPH10MVX	40	24,2	18
9	87	10	87KBPH10MVX	56	24,2	24
		13	87KBPH13MVX	56	27,9	24

Sans obturation / Simple obturation

86/87/88SFA Embout sans obturation mâle

Laiton





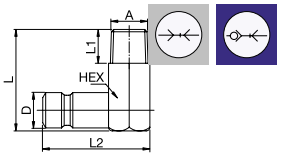
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	M10 x 1	86SFAM10MXX	13	23	8	9,5
		R1/8	86SFAK10MXX	13	24	9	9,5
		R1/4	86SFAK13MXX	16	29	12	9,5
		R3/8	86SFAK17MXX	19	30	12	9,5
9	87	R1/4	87SFAK13MXX	16	34	12	13,5
		R3/8	87SFAK17MXX	19	34	12	13,5
		R1/2	87SFAK21MXX	24	39	17	13,5
13	88	R1/2	88SFAK21MXX	22	44	17	20
		R3/4	88SFAK26MXX	29	45	19	20

Sans obturation / Simple obturation

86/87SFAR Embout sans obturation mâle 90° conique

Laiton



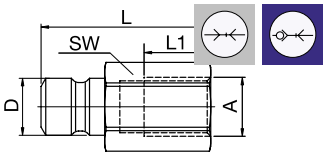


DN	Série	A		HEX	L	L1	L2	D
6	86	R1/8	86SFAR10MXX	11	27	9	28,5	9,5
		R1/4	86SFAR13MXX	14	27	9	32	9,5
9	87	R1/4	87SFAR13MXX	15	34	9	32	13,5
		R3/8	87SFAR17MXX	19	37	12	36	13,5

86/87SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton



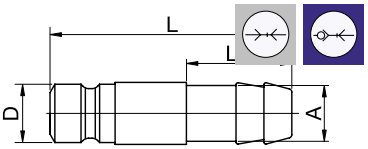


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86SFIW10MXX	13	28	11	9,5
		G1/4	86SFIW13MXX	16	32	13	9,5
9	87	G1/4	87SFIW13MXX	16	37	13	13,5
		G3/8	87SFIW17MXX	19	39	16	13,5

86/87SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton



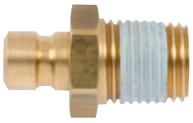


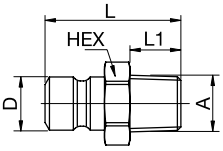
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86SFTF09MXX	39	22	9,5
9	87	13	87SFTF13MXX	41	21	13,5

Double obturation

86/87SBAK Embout avec obturation mâle

Laiton, FKM





DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	R1/4	86SBAK13MVX	6	29	14	9,5
9	87	R1/4	87SBAK13MVX	16	34	12	13,5
		R3/8	87SBAK17MVX	19	34	12	13,5

Sans obturation

86/87VN Extension Embout mâle

Laiton



DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	R1/8	86VN1010MXX	11	100	9	9,5
		R1/8	86VN1015MXXS_01	11	150	9	9,5
		R1/8	86VN1025MXX	11	250	9	9,5
9	87	R1/4	87VN1315MXX	15	150	12	13,5
		R1/4	87VN1325MXX	15	250	12	13,5
6	86	G1/8	86VN1010MXXS_01	11	100	60	9,5
		G1/4	86VN1310MXX	14	100	60	9,5
9	87	G1/4	87VN1310MXX	14	100	60	13,5
		G3/8	87VN1710MXX	17	100	60	13,5

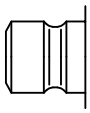
Série 86/87 - Verrouillage de sécurité



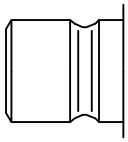
Les séries de coupleurs pour moules Rectus 86 et 87 de technologie Safe-Lock ont été spécialement développées pour connecter les lignes de refroidissement des moules d'injection. La douille prolongée facilite la déconnexion de l'embout dans des espaces difficilement accessibles. Les versions coudées empêchent la formation de courbure du tuyau.

- Disponible en versions simple obturation, double obturation ou plein passage
- coupleurs à obturation (avec clapet) équipés de coiffe nickelées pour une identification visuelle rapide et précise

Série 86



Série 87



KF Plein passage

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 86 :** 17 l/min.
- **Série 87:** 29 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 86 :** 9 l/min.
- **Série 87 :** 16 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à+200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 86 :** 8 l/min.
- **Série 87 :** 15 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

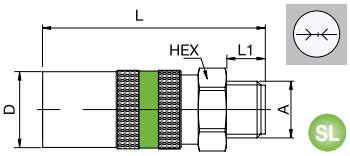
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

86/87KFAW Coupleur sans obturation, mâle verrouillable

Laiton, FKM



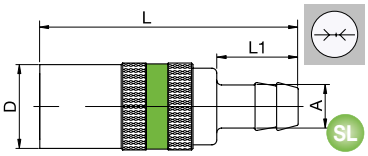


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KFAW13MVXSL	17	51,5	9	18
		G3/8	86KFAW17MVXSL	19	51,5	9	18
9	87	G1/4	87KFAW13MVXSL	22	67	9	24
		G3/8	87KFAW17MVXSL	22	67	9	24
		G1/2	87KFAW21MVXSL	22	70	12	24

86/87KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée, verrouillable

Laiton, FKM





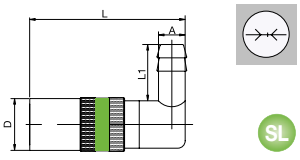
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTF09MVXSL	59	22	18
9	87	9	87KFTF09MVXSL	73	22	24
		13	87KFTF13MVXSL	76	25	24

Sans obturation

86/87KFTR Coupleur sans obturation, à douille annelée 90°, verrouillable

Laiton, FKM



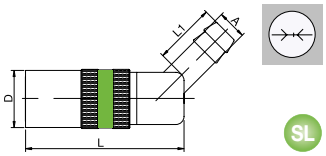


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTR09MVXSL	52,5	22	18
9	87	9	87KFTR09MVXSL	68,5	22	24
		13	87KFTR13MVXSL	68,5	28,5	24

86/87KFTH Coupleur sans obturation, à douille annelée 45°, verrouillable

Laiton, FKM



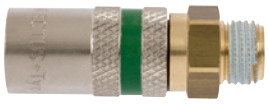


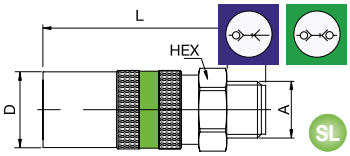
DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTH09MVXSL	51,5	22	18
9	87	9	87KFTH09MVXSL	65,5	22	24
		13	87KFTH13MVXSL	65,5	25	24

Simple obturation / Double obturation

86/87KBAW Coupleur avec obturation, mâle verrouillable

Laiton, FKM



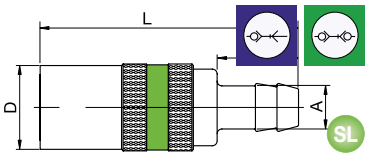


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KBAW13MVXSL	17	51,5	9	18
		G3/8	86KBAW17MVXSL	19	51,5	9	18
9	87	G1/4	87KBAW13MVXSL	22	67	9	24
		G3/8	87KBAW17MVXSL	22	67	9	24
		G1/2	87KBAW21MVXSL	22	70	12	24

86/87KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée, verrouillable

Laiton, FKM



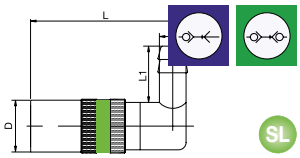


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTF09MVXSL	59	22	18
9	87	9	87KBTF09MVXSL	73	22	24
		13	87KBTF13MVXSL	76	25	24

86/87KBTR Coupleur avec obturation, à douille annelée 90°, verrouillable

Laiton, FKM



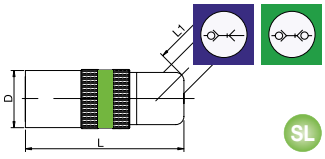


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTR09MVXSL	52,5	22	18
9	87	9	87KBTR09MVXSL	68,5	22	24
		13	87KBTR13MVXSL	68,5	28,5	24

86/87KBTH Coupleur avec obturation, à douille annelée 45°, verrouillable

Laiton, FKM



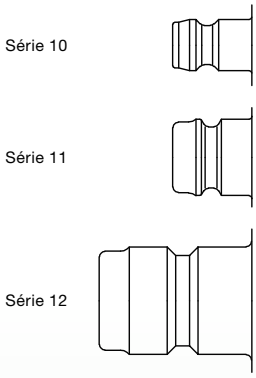


DN	Série	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTH09MVXSL	51,5	22	18
9	87	9	87KBTH09MVXSL	65,5	22	24
		13	87KBTH13MVXSL	65,5	25	24



Les séries de coupleurs moules 10, 11 et 12 Rectus ont été spécialement développées pour connecter les lignes de refroidissement des moules d'injection. Ils se distinguent par leur fonctionnement pratique à une seule main et par un joint torique fiable. Largement utilisés en Europe.
Disponible en versions à simple obturation, à double obturation ou à plein passage. Coupleurs plein passage équipés de coiffes nickelées afin de les différencier visuellement.
La forme en équerre évite le pincement et l'écrasement du tube

Disponible sur demande :
Séries 10/11 également disponibles avec un joint spécial FFKM haute température pour des applications jusqu'à une température constante de +200°C



Profil Européen

KF Plein passage

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton, acier inoxydable
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 10 :** 16 l/min.
- **Série 11 :** 50 l/min.
- **Série 12 :** 106 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton, acier inoxydable
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à+200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 10 :** 8 l/min.
- **Série 11 :** 20 l/min.
- **Série 12 :** 38 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 10 :** 7 l/min.
- **Série 11 :** 15 l/min.
- **Série 12 :** 28 l/min.

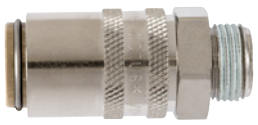
chute de pression de 0,5 bar

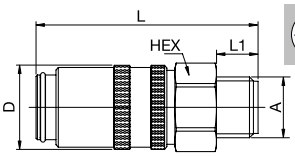
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

10/11/12KFA Coupleur sans obturation, mâle

Laiton, FKM





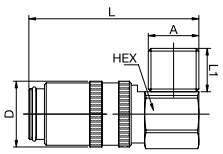
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	M14 x 1,5	10KFAM14MVX	17	48	9	18
		G1/4	10KFAW13MVX	17	48	9	18
		G3/8	10KFAW17MVX	19	48	9	18
9	11	G1/4	11KFAW13MVX	22	51,5	9	23
		M16 x 1,5	11KFAM16MVX	22	51,5	9	23
		G3/8	11KFAW17MVX	22	51,5	9	23
		G1/2	11KFAW21MVX	22	51,5	12	23
13	12	G1/2	12KFAW21MVX	30	74	12	32
		G3/4	12KFAW26MVX	30	78	16	32

Sans obturation

10/11KFAR Coupleur sans obturation, mâle 90°

Laiton, FKM

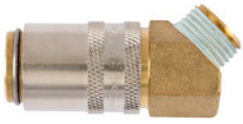


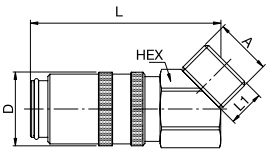


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAR13MVX	17	47	12	18
		M14 x 1,5	10KFAR14MVX	17	47	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAR16MVX	22	53,5	12	23

10/11KFAH Coupleur sans obturation, mâle 45°

Laiton, FKM



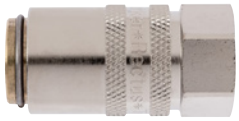


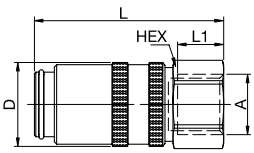
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAH13MVX	17	47	9	18
		M14 x 1,5	10KFAH14MVX	17	47	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAH16MVX	22	53,5	9	23

Sans obturation

10/11KFIW Coupleur sans obturation, femelle

Laiton, FKM



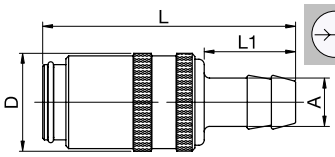


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFIW13MVX	17	41	10	18
		G3/8	10KFIW17MVX	19	45	10	18
9	11	G1/4	11KFIW13MVX	21	46,5	10	23
		G3/8	11KFIW17MVX	21	46,5	10	23

10/11/12KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton, FKM



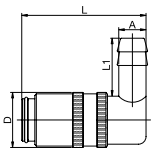


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVX	52	22	18
9	11	13	11KFTF13MVX	61,5	25	23
13	12	19	12KFTF19MVX	90	32	32

10/11/12KFTR Coupleur sans obturation à 90° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



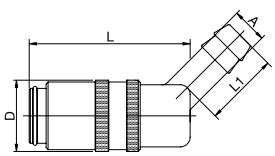


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVX	41	22	18
9	11	13	11KFTR13MVX	51	28,5	23
13	12	19	12KFTR19MVX	78	32	32

10/11/12KFTH Coupleur sans obturation, à douille annelée 45°

Laiton, FKM



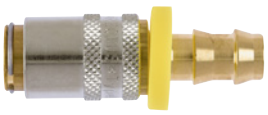


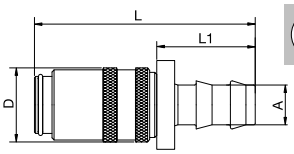
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVX	52	22	18
9	11	13	11KFTH13MVX	51	25	23
13	12	19	12KFTH19MVX	78	30	32

Sans obturation

10/11KFTP Coupleur sans obturation pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



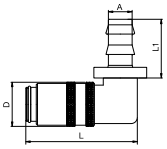


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	6	10KFTP06MVX	50,5	20,4	18
		10	10KFTP10MVX	54	24,2	18
9	11	10	11KFTP10MVX	61	24,2	23
		13	11KFTP13MVX	64,5	27,9	23

10/11KFPR Coupleur sans obturation à 90° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM

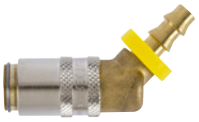


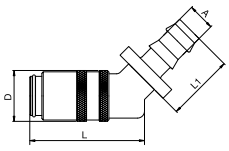


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	6	10KFPR06MVX	46	20,4	18
		10	10KFPR10MVX	46	24,2	18
9	11	10	11KFPR10MVX	56,5	24,2	23
		13	11KFPR13MVX	56,5	27,9	23

10/11KFPH Coupleur sans obturation à 45° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM





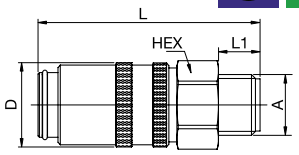
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	6	10KFPH06MVX	41	20,4	18
		10	10KFPH10MVX	41	24,2	18
9	11	10	11KFPH10MVX	51	24,2	23
		13	11KFPH13MVX	51	27,9	23

Simple obturation / Double obturation

10/11/12KBA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, FKM

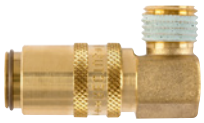


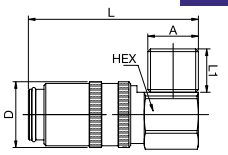


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	M14 x 1,5	10KBAM14MVX	17	48	9	18
		G1/4	10KBAW13MVX	17	48	9	18
		G3/8	10KBAW17MVX	19	48	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVX	22	51,5	9	23
		M16 x 1,5	11KBAM16MVX	22	51,5	9	23
		G3/8	11KBAW17MVX	22	51,5	9	23
		G1/2	11KBAW21MVX	22	51,5	12	23
13	12	G1/2	12KBAW21MVX	30	74	12	32
		G3/4	12KBAW26MVX	30	78	16	32

10/11KBAR Coupleur avec obturation, mâle 90°

Laiton, FKM

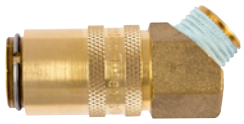


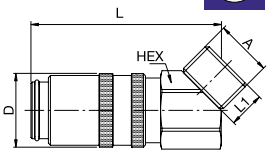


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAR13MVX	17	47	12	18
		M14 x 1,5	10KBAR14MVX	17	47	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAR16MVX	22	53,5	12	23

10/11KBAH Coupleur avec obturation, mâle 45°

Laiton, FKM



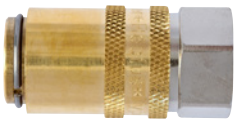


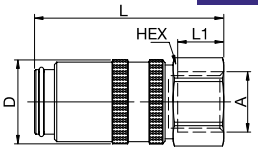
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAH13MVX	17	47	9	18
		M14 x 1,5	10KBAH14MVX	17	47	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAH16MVX	22	53,5	9	23

Simple obturation / Double obturation

10/11KBIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton, FKM



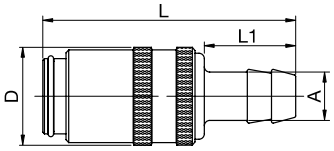


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBIW13MVX	17	41	12	18
		G3/8	10KBIW17MVX	19	45	12	18
9	11	G1/4	11KBIW13MVX	21	46,5	10	23
		G3/8	11KBIW17MVX	21	46,5	10	23

10/11/12KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, FKM



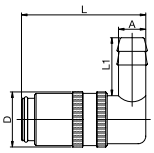


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVX	52	22	18
9	11	13	11KBTF13MVX	61,5	25	23
13	12	19	12KBTF19MVX	90	32	32

10/11/12KBTR Coupleur avec obturation, à douille annelée 90°

Laiton, FKM

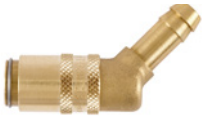


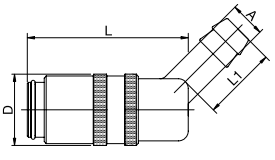


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVX	41	22	18
9	11	13	11KBTR13MVX	51	28,5	23
13	12	19	12KBTR19MVX	78	32	32

10/11/12KBTH Coupleur avec obturation, à douille annelée 45°

Laiton, FKM





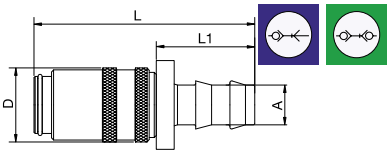
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVX	52	22	18
9	11	13	11KBTH13MVX	51	25	23
13	12	19	12KBTH19MVX	78	30	32

Simple obturation / Double obturation

10/11KBTP Coupleur avec obturation pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



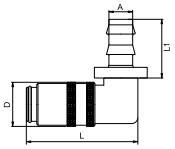


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	6	10KBTP06MVX	50,5	20,4	18
		10	10KBTP10MVX	54	24,2	18
9	11	10	11KBTP10MVX	61	24,2	23
		13	11KBTP13MVX	64,5	27,9	23

10/11KBPR Coupleur avec obturation à 90° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM

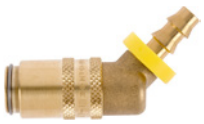


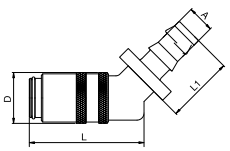


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	6	10KBPR06MVX	46	20,4	18
		10	10KBPR10MVX	46	24,2	18
9	11	10	11KBPR10MVX	56,5	24,2	23
		13	11KBPR13MVX	56,5	27,9	23

10/11KBPH Coupleur avec obturation à 45° pour tuyau auto-serrant

Laiton, FKM



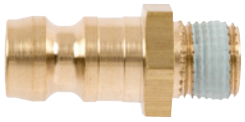


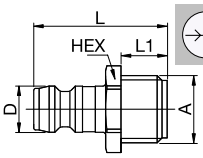
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	6	10KBPH06MVX	41	20,4	18
		10	10KBPH10MVX	41	24,2	18
9	11	10	11KBPH10MVX	51	24,2	23
		13	11KBPH13MVX	51	27,9	23

Sans obturation / Simple obturation

10/11/12SFA Embout sans obturation mâle

Laiton ou Acier inoxydable



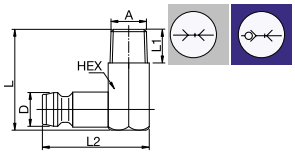


DN	Série	A		HEX	L	L1	D	Version
6	10	M8 x 0.75	10SFAM08MXX	11	24	7	9	Laiton
		M10 x 1	10SFAM10MXX	11	24	7	9	Laiton
		M10 x 1	10SFAM10RXX	11	24	7	9	AISI 303
		G1/8	10SFAW10MXN	11	24	7	9	Laiton nickelé
		G1/8	10SFAW10RXX	11	24	7	9	AISI 303
		M12 x 1,5	10SFAM12MXX	14	27	10	9	Laiton
		G1/4	10SFAW13MXN	15	26	9	9	Laiton nickelé
		G1/4	10SFAW13RXX	15	26	9	9	AISI 303
		M14 x 1,5	10SFAM14MXX	15	26	9	9	Laiton
		G3/8	10SFAW17MXN	17	30	10	9	Laiton nickelé
9	11	G1/8	11SFAW10MXN	14	25	8	13,5	Laiton nickelé
		G1/4	11SFAW13MXN	15	26	9	13,5	Laiton nickelé
		G1/4	11SFAW13RXX	15	26	9	13,5	AISI 303
		M14 x 1,5	11SFAM14MXX	15	26	9	13,5	Laiton
		M16 x 1,5	11SFAM16MXX	17	26	9	13,5	Laiton
		G3/8	11SFAW17MXN	17	26	9	13,5	Laiton nickelé
		G3/8	11SFAW17RXX	17	26	9	13,5	AISI 303
13	12	G1/2	12SFAW21MXN	22	47	12	19	Laiton nickelé
		G3/4	12SFAW26MXN	27	51	16	19	Laiton nickelé

10/11SFAR Embout sans obturation mâle 90° conique

Laiton





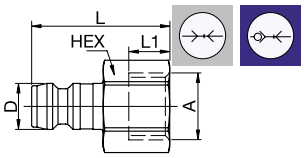
DN	Série	A		HEX	L	L1	L2	D	Version
6	10	M10 x 1	10SFAR10MXX	11	27	9	28,5	9	Laiton
		R1/8	10SFAR10MXN	11	27	9	28,5	9	Laiton nickelé
		R1/4	10SFAR13MXN	11	27	9	28,5	9	Laiton nickelé
9	11	R1/4	11SFAR13MXN	15	34	11	32	13,5	Laiton nickelé
		R3/8	11SFAR17MXN	15	34	11	32	13,5	Laiton nickelé

Sans obturation / Simple obturation

10/11SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton



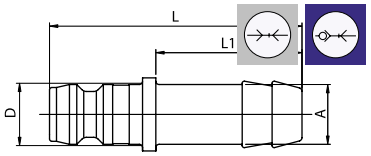


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/8	10SFIW10MXN	11	24	9	9
		G1/4	10SFIW13MXN	16	27	9	9
9	11	G1/4	11SFIW13MXN	16	33	10	13,5

10/11/12SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Laiton





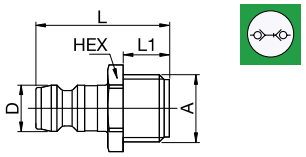
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10SFTF09MXX	38	22	9
9	11	9	11SFTF09MXX	41	25	13,5
		13	11SFTF13MXX	41	25	13,5
13	12	19	12SFTF19MXX	61	32	19

Sans obturation / Simple obturation

10/11/12SBA Embout avec obturation mâle

Laiton, FKM





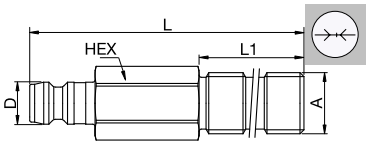
DN	Série	A		HEX	L	L1	D	Version
6	10	G1/4	10SBAW13MVN	15	29	12	9	Laiton nickelé
		M14 x 1,5	10SBAM14MVX	15	29	12	9	Laiton
9	11	G1/4	11SBAW13MVN	15	31	12	13,5	Laiton nickelé
		M16 x 1,5	11SBAM16MVX	17	30	12	13,5	Laiton
		G3/8	11SBAW17MVN	17	30	12	13,5	Laiton nickelé
13	12	G3/4	12SBAW26MVN	27	51	16	19	Laiton nickelé

Sans obturation

10/11VN Rallonge mâle

Laiton



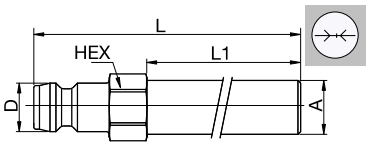


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/8	10VN1010MXX	11	100	60	9
		G1/4	10VN1310MXX	14	100	60	9
9	11	G1/4	11VN1310MXX	14	100	60	13,5
		G3/8	11VN1710MXX	19	100	60	13,5

10/11VNXX Rallonge sans filetage

Laiton





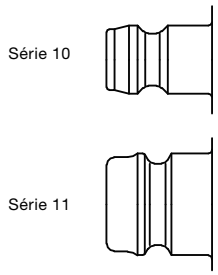
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	8	10VNXX10MXX	9	100	79	9
		10	10VNXX12MXX	11	120	100	9
		10	10VNXX24MXX	11	240	220	9
9	11	14	11VNXX15MXX	15	150	125	13,5
		14	11VNXX30MXX	15	300	275	13,5

Séries 10/11 - Verrouillage de sécurité



Les coupleurs moule Rectus séries 10 et 11, de technologie Safe-Lock, ont été spécialement développés pour connecter les lignes de refroidissement des moules d'injection. Elles se distinguent par leur utilisation pratique à une seule main et par un joint torique fiable. Largement utilisés en Europe.
Disponible en :
- versions simple obturation, double obturation ou plein passage
- coupleurs plein passage équipés de coiffes nickelées afin de les différencier visuellement
- la forme en équerre évite le pincement et l'écrasement du tube

Disponible sur demande :
- avec un joint spécial FFKM haute température pour des applications jusqu'à une température constante de +200°C



Profil Européen

KF Plein passage

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton, acier inoxydable
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 10 :** 16 l/min.
- **Série 11 :** 50 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton, acier inoxydable
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 10 :** 8 l/min.
- **Série 11 :** 20 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)
Débit d'eau :
- **Série 10 :** 7 l/min.
- **Série 11 :** 15 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

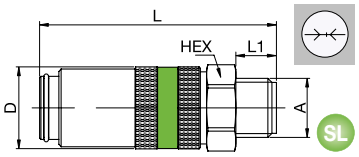
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

10/11KFA Coupleur sans obturation, mâle verrouillable

Laiton, FKM

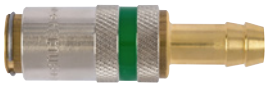


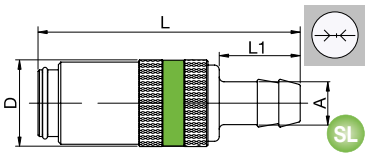


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAW13MVXSL	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KFAM14MVXSL	17	52,5	9	18
		G3/8	10KFAW17MVXSL	19	52,5	9	18
9	11	G1/4	11KFAW13MVXSL	22	62	9	24
		M16 x 1,5	11KFAM16MVXSL	22	62	9	24
		G3/8	11KFAW17MVXSL	22	62	9	24
		G1/2	11KFAW21MVXSL	22	65	12	24

10/11KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée, verrouillable

Laiton, FKM





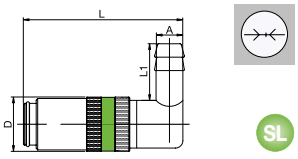
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KFTF13MVXSL	71	25	24

Sans obturation

10/11KFTR Coupleur sans obturation, à douille annelée 90°, verrouillable

Laiton, FKM



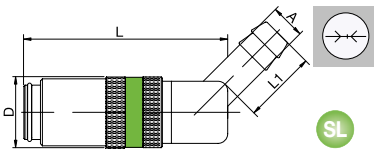


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVXSL	53,5	22	18
9	11	13	11KFTR13MVXSL	63,5	28,5	24

10/11KFTH Coupleur sans obturation, à douille annelée 45°, verrouillable

Laiton, FKM





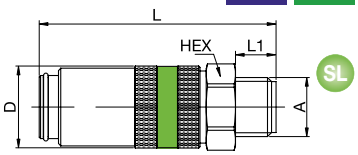
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KFTH13MVXSL	60,5	25	24

Double obturation / Simple obturation

10/11KBA Coupleur avec obturation, mâle verrouillable

Laiton, FKM



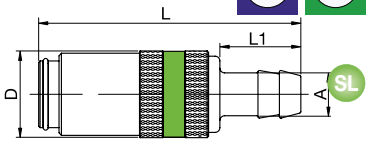


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAW13MVXSL	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KBAM14MVXSL	17	52,5	9	18
		G3/8	10KBAW17MVXSL	19	52,5	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVXSL	22	62	9	24
		M16 x 1,5	11KBAM16MVXSL	22	62	9	24
		G3/8	11KBAW17MVXSL	22	62	9	24
		G1/2	11KBAW21MVXSL	22	65	12	24

10/11KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée, verrouillable

Laiton, FKM





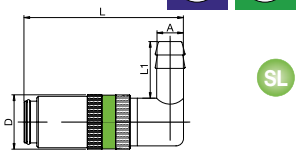
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KBTF13MVXSL	71	25	24

Double obturation / Simple obturation

10/11KBTR Coupleur avec obturation, à douille annelée 90°, verrouillable

Laiton, FKM



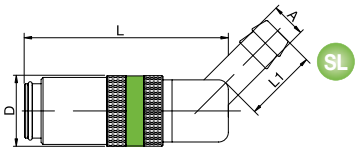


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVXSL	53,5	22	18
9	11	13	11KBTR13MVXSL	63,5	28,5	24

10/11KBTH Coupleur avec obturation, à douille annelée 45°, verrouillable

Laiton, FKM





DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KBTH13MVXSL	60,5	25	24

Séries 10/11 - Verrouillage de sécurité

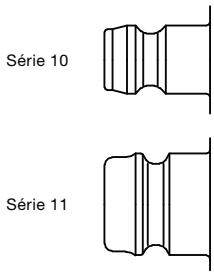


Les coupleurs moule Rectus séries 10 et 11, Safety Lock, ont été spécialement développées pour connecter les lignes de refroidissement des moules d'injection. Pratiques à utiliser d'une seule main et équipés d'un joint torique fiable. Largement utilisés en Europe. Système avec verrouillage de sécurité empêchant toute déconnexion intempestive.

- Disponible en :
- versions simple obturation, double obturation ou plein passage
- coupleurs plein passage équipés de douilles nickelées afin de les différencier visuellement.

La forme en équerre évite le pincement et l'écrasement du tube

Sur demande :
- avec joint spécial FFKM haute température pour des applications jusqu'à une température constante de 200°C



Profil Européen

KF Plein passsage

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton, acier inoxydable
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
- **Série 10 :** 16 l/min.
- **Série 11 :** 50 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KA Simple obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton, acier inoxydable
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
- **Série 10 :** 8 l/min.
- **Série 11 :** 20 l/min.

chute de pression de 0,5 bar

KB Double obturation

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton
- **Embout :** Laiton
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
- **Série 10 :** 7 l/min.
- **Série 11 :** 15 l/min.

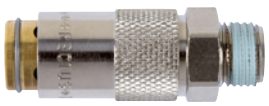
chute de pression de 0,5 bar

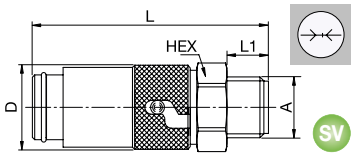
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

10/11KFA Coupleur sans obturation, mâle

Laiton, FKM





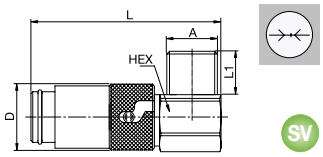
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAW13MVXSV	17	51	9	18
		M14 x 1,5	10KFAM14MVXSV	17	51	9	18
		G3/8	10KFAW17MVXSV	19	51	9	18
9	11	G1/4	11KFAW13MVXSV	22	59,5	9	23
		M16 x 1,5	11KFAM16MVXSV	22	59,5	9	23
		G3/8	11KFAW17MVXSV	22	59,5	9	23
		G1/2	11KFAW21MVXSV	22	62,5	12	23

Sans obturation

10/11KFAR Coupleur sans obturation, mâle 90°

Laiton, FKM



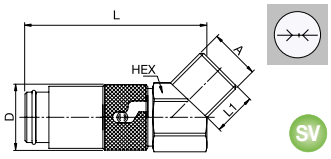


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAR13MVXSV	17	52,5	12	18
		M14 x 1,5	10KFAR14MVXSV	17	52,5	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAR16MVXSV	22	61,5	12	23

10/11KFAH Coupleur sans obturation, mâle 45°

Laiton, FKM





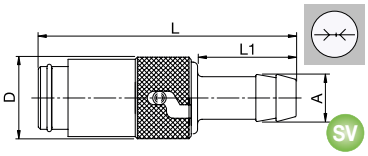
DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAH13MVXSV	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KFAH14MVXSV	17	52,5	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KFAH16MVXSV	22	61,5	9	23

Sans obturation

10/11KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton, FKM



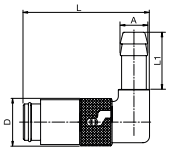


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVXSV	57,5	22	18
9	11	13	11KFTF13MVXSV	68,5	25	23

10/11KFTR Coupleur sans obturation, à douille annelée 90°

Laiton, FKM



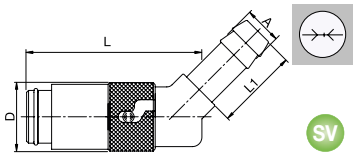


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVXSV	48,5	22	18
9	11	13	11KFTR13MVXSV	56	28	23

10/11KFTH Coupleur sans obturation, à douille annelée 45°

Laiton, FKM



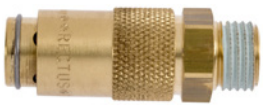


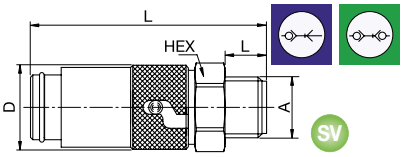
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVXSV	46,5	22	18
9	11	13	11KFTH13MVXSV	56	28	23

Simple obturation / Double obturation

10/11KBA Coupleur avec obturation, mâle

Laiton, FKM

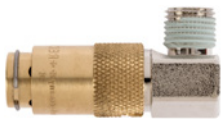


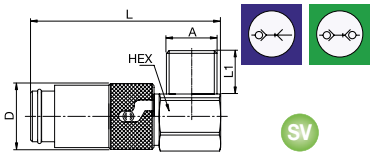


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAW13MVXSV	17	51	9	18
		M14 x 1,5	10KBAM14MVXSV	17	51	9	18
		G3/8	10KBAW17MVXSV	19	51	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVXSV	22	59,5	9	23
		M16 x 1,5	11KBAM16MVXSV	22	59,5	9	23
		G3/8	11KBAW17MVXSV	22	59,5	9	23
		G1/2	11KBAW21MVXSV	22	62,5	12	23

10/11KBAR Coupleur avec obturation, mâle 90°

Laiton, FKM



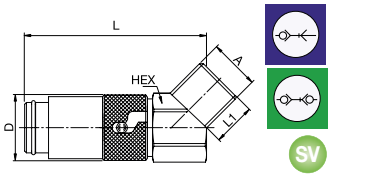


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAR13MVXSV	17	52,5	12	18
		M14 x 1,5	10KBAR14MVXSV	17	52,5	12	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAR16MVXSV	22	61,5	12	23

10/11KBAH Coupleur avec obturation, mâle 45°

Laiton, FKM



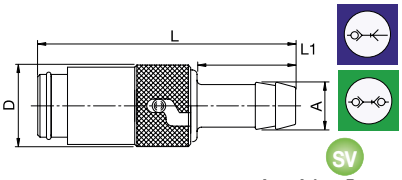


DN	Série	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAH13MVXSV	17	52,5	9	18
		M14 x 1,5	10KBAH14MVXSV	17	52,5	9	18
9	11	M16 x 1,5	11KBAH16MVXSV	22	61,5	9	23

10/11KBTF Coupleur avec obturation, à douille annelée

Laiton, FKM





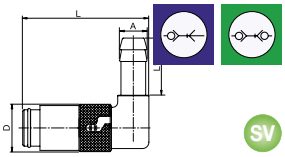
DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVXSV	57,5	22	18
9	11	13	11KBTF13MVXSV	68,5	25	23

Simple obturation / Double obturation

10/11KBTR Coupleur avec obturation, à douille annelée 90°

Laiton, FKM

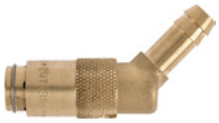


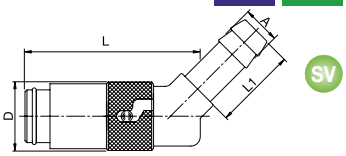


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVXSV	48,5	22	18
9	11	13	11KBTR13MVXSV	56	28	23

10/11KBTH Coupleur avec obturation, à douille annelée 45°

Laiton, FKM



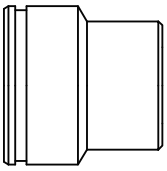


DN	Série	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVXSV	46,5	22	18
9	11	13	11KBTH13MVXSV	56	28	23



Les coupleurs Parker Rectus séries 608, 612 (série française) sans obturation ont été spécialement développés pour connecter les lignes de refroidissement des moules. L'insertion de l'embout mâle dans le moule évite les risques de blessure et d'accrochage du moule lors des manipulations.

Ce coupleur est conçu plein passage et sans clapet. Des bagues de couleur permettent de visualiser les différents circuits. Les billes de verrouillage permettent de garantir une prise optimale de l'embout même soumis à des forces de connexion latérales. La déconnexion se fait en tirant une fois sur la coiffe.



Profil Français

KF Plein passage

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 20 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +200°C (FKM)

Débit d'eau :
32 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

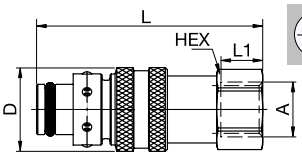
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

608KFIW Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, FKM



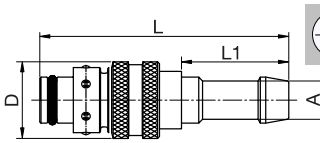


A		HEX	L	L1	D
G1/4	608KFIW13MVN	17	54	10	20

608KFTF Coupleur sans obturation, à douille annelée

Laiton nickelé, FKM



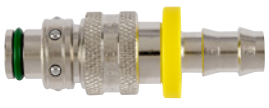


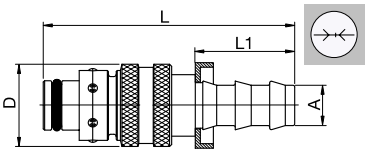
A		L	L1	D
8	608KFTF08MVN	65	28	20
10	608KFTF10MVN	65	28	20
12	608KFTF12MVN	65	28	20

Sans obturation

608KFTP Coupleur sans obturation pour tuyau auto-serrant

Laiton nickelé, FKM



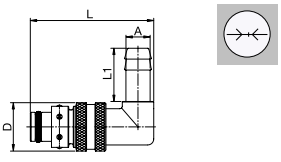


A		L	L1	D
10	608KFTP10MVN	61	24	20
13	608KFTP13MVN	66,5	28	20

608KFTR Coupleur sans obturation, à douille annelée 90°

Laiton nickelé, FKM





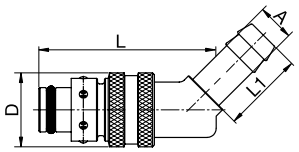
A		L	L1	D
10	608KFTR10MVN	51	20	20
12	608KFTR12MVN	51	20	20

Sans obturation

608KFTH Coupleur sans obturation, à douille annelée 45°

Laiton nickelé, FKM



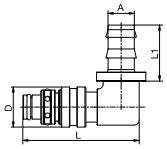


A		L	L1	D
10	608KFTH10MVN	51	20	20
12	608KFTH12MVN	51	20	20

608KFPR Coupleur sans obturation à 90° pour tuyau auto-serrant

Laiton nickelé, FKM



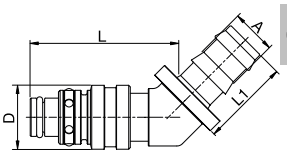


A		L	L1	D
10	608KFPR10MVN	54,5	24	20
13	608KFPR13MVN	58	28	20

608KFPH Coupleur sans obturation à 45° pour tuyau auto-serrant

Laiton nickelé, FKM





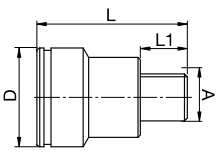
A		L	L1	D
10	608KFPH10MVN	44,5	24	20
13	608KFPH13MVN	47	28	20

Sans obturation

608SFA Embout sans obturation mâle

Laiton nickelé



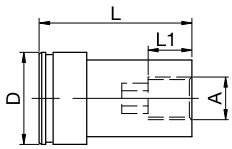


A		HEX	L	L1	L2	D
M10 x 1	608SFAM10MXN	6	32	10		21
G1/8	608SFAW10MXN	6	32	10		21
G1/4	608SFAW13MXN	8	33	12		21
G3/8	608SFAW17MXN	8	24	13		21
R1/8	608SFAR10MXN		34	11	33	22
G1/4	608SFAR13MXN		37	13	33	22
G3/8	608SFAR17MXN		37	13	33	22
R1/8	608SFAH10MXN		33	10,5		22
R1/4	608SFAH13MXN		35	13		22

608SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé



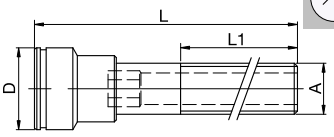


A		HEX	L	L1	D
G1/8	608SFIW10MXN	6	35	10	21
G1/4	608SFIW13MXN	8	40	14	21

608VN Extension Embout mâle

Laiton nickelé





A		HEX	L	L1	D
G1/8	608VN1005MXN	6	50	28	21
G1/8	608VN1010MXN	6	100	60	21
G1/8	608VN1015MXN	6	150	60	21
G1/4	608VN1305MXN	8	50	28	21
G1/4	608VN1310MXN	8	100	60	21
G1/4	608VN1315MXN	8	150	60	21

DHX608 Clip de couleur pour Coupleurs et embouts

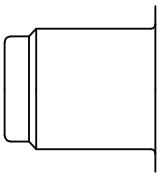
POM



A		Couleur
Clip pour coupleur	DHX608KXXKXR	ROUGE
Clip pour coupleur	DHX608KXXKXB	BLEU
Clip pour coupleur	DHX608KXXKXS	NOIR
Clip pour embout	DHX608SXXKXR	ROUGE
Clip pour embout	DHX608SXXKXB	BLEU
Clip pour embout	DHX608SXXKXS	NOIR



Corps et embout pour installation dans des systèmes multi-connecteurs.
Haute résilience, faibles forces de connexion et très bonne résistance aux liquides dûe au revêtement spécial sur le corps du coupleur.



KF Plein passage

Pression d'utilisation * :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé, acier avec revêtement PTFE
- **Embout :** Laiton nickelé, acier avec revêtement PTFE
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +100°C (FKM)

Débit d'eau :
46 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

KL Anti-pollution

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 15 bar

Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé, acier avec revêtement PTFE
- **Embout :** Laiton nickelé, acier avec revêtement PTFE
- **Joint :** FKM

Température d'utilisation :
-15°C jusqu'à +100°C (FKM)

Débit d'eau :
20 l/min.
chute de pression de 0,5 bar

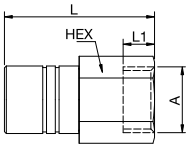
* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.

Sans obturation

93KFIW Coupleur sans obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier enrobé PTFE, FKM





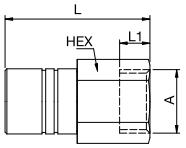
DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93KFIW21SVN	24	48	12

Face plane

93KLIW Coupleur avec obturation, femelle

Laiton nickelé, Acier enrobé PTFE, FKM



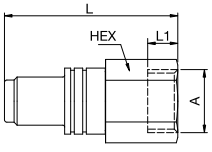


DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93KLIW21SVN	24	48	12

93SFIW Embout sans obturation femelle

Laiton nickelé, Acier enrobé PTFE



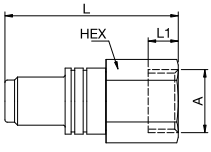


DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93SFIW21SXN	24	57,5	12

93SLIW Embout avec obturation femelle

Laiton nickelé, Acier enrobé PTFE, FKM



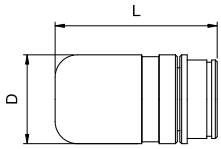


DN	A		HEX	L	L1
8,1	G1/2	93SLIW21SVN	24	57,5	12

94KX Coupleur verrouillable

Acier nickelé



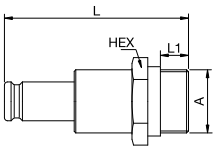


	L	D
94KX	45	25

94SX Embout

Acier nickelé



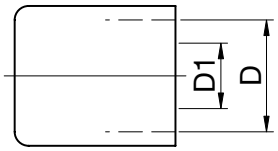


	HEX	L	L1
94SX	24	58	13

QH Insert

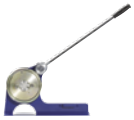
Acier inoxydable





	D	D1
QH1510	15	11,5
QH1610	17	11,5
QH1810	18,5	13,7
QH1913	19	14,2
QH2013	20,5	14,5
QH2213	21,7	15
QH2313	23,5	17,5
QH2919	28,5	22

PM Sertisseuse

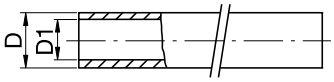


	D
PM10-36	10-36

MHE Tuyaux EPDM

EPDM





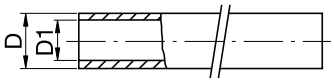
	Longueur max en m	Référence fourrure	D	D1	Couleur
MHE1050B	50	1610	16,5	9,5	BLEU
MHE1050R	50	1610	16,5	9,5	ROUGE
MHE1050S	50	1610	16,5	9,5	NOIR
MHE1350B	50	2313	21,5	12,7	BLEU
MHE1350R	50	2313	21,5	12,7	ROUGE
MHE1350S	50	2313	21,5	12,7	NOIR
MHE1930B	30	2919	27	19	BLEU
MHE1930R	30	2919	27	19	ROUGE
MHE1930S	30	2919	27	19	NOIR

Fluide compatible : Eau, jusqu'à 20 bar, jusqu'à 140°C

MHN Tuyaux PKR

NBR





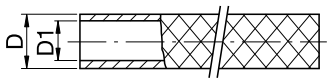
	Longueur max en m	Référence fourrure	D	D1	Couleur
MHN1050S	50	1610	15,9	9,5	NOIR
MHN1350S	50	2213	19,8	12,7	NOIR

Fluide compatible : Huile, jusqu'à 28 bar, jusqu'à 135°C

MHP Tuyaux PVC

PVC





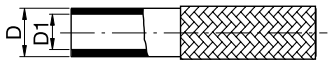
	Longueur max en m	Référence fourrure	D	D1	Couleur
MHP1030T	30	1610	16	10	TRANSPARENT
MHP1030B	30	1610	16	10	BLEU
MHP1030R	30	1610	16	10	ROUGE
MHP1330T	30	1913	19	13	TRANSPARENT
MHP1330B	30	1913	19	13	BLEU
MHP1330R	30	1913	19	13	ROUGE
MHP1930T	50	2919	27	19	TRANSPARENT

Fluide compatible : Eau, jusqu'à 15 bar, jusqu'à 60°C

MHS Tuyaux silicone

Silicone





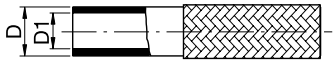
	Longueur max en m	Référence fourrure	D	D1	Couleur
MHS1025	25	1510	14	9,5	GRIS
MHS1025B	25	1510	14	9,5	BLEU
MHS1025R	25	1510	14	9,5	ROUGE
MHS1325	25	1913	17,5	13	GRIS
MHS1325B	25	1913	17,5	13	BLEU
MHS1325R	25	1913	17,5	13	ROUGE

Fluide compatible : Eau, jusqu'à 25 bar, jusqu'à 170°C

MHF Tuyaux FKM

FKM





	Longueur max en m	Référence fourrure	D	D1	Couleur
MHF1025	25	1510	23	16	GRIS
MHF1325	25	1913	26	19	GRIS

Fluide compatible : Huile / eau, jusqu'à 15 bar, jusqu'à 130°C



La série midi est daptée aux applications utilisant de l'eau et de l'air comprimé. La large gamme d'embouts permet de nombreuses combinaisons pour les utilisateurs.

- Conçus pour le transport de l'eau et des fluides
- Grande capacité de débit
- Efficacité énergétique maximale

Profil propriétaire

KA Simple obturation

Pression d'utilisation * : jusqu'à 20 bar

Matériaux :

- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

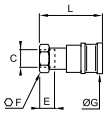
Débit d'air :
2 200 Nl/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,6 bar

Simple obturation

0172 Coupleur avec obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	G	L
12	G3/8	0172 12 17	16	27	29	56
	G1/2	0172 12 21	16	27	29	56

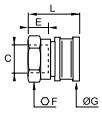
Série Medium : débit en simple obturation = 2200 Nl/min

Sans obturation

2272 Coupleur sans obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR





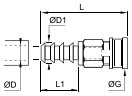
DN	C		E	F	G	L
12	G1/2	2272 12 21	10	24	29	33
	G3/4	2272 12 27	10	30	29	34,5
	G1	2272 12 34	10	36	29	34,5

Simple obturation

2511 Coupleur avec obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé, NBR





DN	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2511 12 12	29	75	32
	15	16,5	2511 12 15	29	75	32
	19	20,5	2511 12 19	29	81	38

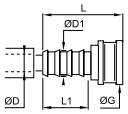
Série médium : débit en simple obturation = 2200 Nl/min

Sans obturation

2297 Coupleur sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé, NBR



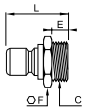


DN	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2297 12 12	29	51	27
	15	16,5	2297 12 15	29	51	27
	19	20,5	2297 12 19	29	57	33

2294 Embout sans obturation, mâle sans obturation BSPP

Laiton nickelé





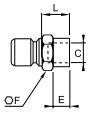
DN	C		E	F	L
12	G3/8	2294 12 17	6	22	31,5
	G1/2	2294 12 21	9,5	22	37
	G3/4	2294 12 27	13,5	27	41
	G1	2294 12 34	10,5	34	36

Embout sans obturation

0196 Embout sans obturation, femelle BSPP

Laiton nickelé





DN	C		E	F	L
12	G1/4	0196 12 13	12	17	16
	G3/8	0196 12 17	12	21	15
	G1/2	0196 12 21	14	26	17

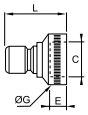
Embout sans obturation

Sans obturation

2296 Embout sans obturation, femelle sans obturation BSPP

Laiton nickelé





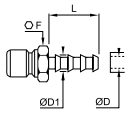
DN	C		E	G	L
12	G1/2	2296 12 21	11	24	31,5
	G3/4	2296 12 27	11	30	38
	G1	2296 12 34	11	36	36,5

Embout sans obturation

0195 Embout sans obturation à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé





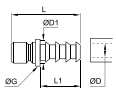
DN	ØD	ØD1		F	L
12	7	9	0195 07 00	17	29,5
	10	12,2	0195 10 00	17	29,5
	13	15,2	0195 13 00	17	29,5
	16	18,5	0195 16 00	21	36,5

Embout sans obturation

2295 Embout sans obturation, à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé





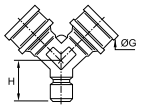
DN	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2295 12 12	17	48	27
	15	16,5	2295 12 15	18	48	27
	19	20,5	2295 12 19	24	57	33

Embout sans obturation

2293 Y de dérivation sans obturation

Laiton nickelé, NBR





DN		G	H
12	2293 12 00	29	27

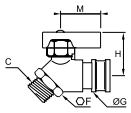
Embout sans obturation
Série médium : débit en simple obturation = 2200 Nl/min

Sans obturation

2270 Robinet avec Coupleur sans obturation, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





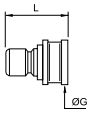
DN	C		F	G	H
12	G1/2	2270 21 00	28	29	40,5

débit = 2200 Nl/min

2292 Coupleur adapteur universel

Laiton nickelé, NBR





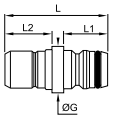
DN		G	L
12	2292 12 00	29	40,5

Sans obturation
Cette pièce offre une interchangeabilité avec de nombreux profils (accessoires d'arrosage, notamment).

2398 Embout adapteur universel

Laiton nickelé, NBR





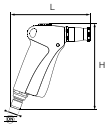
DN		G	L	L1	L2
12	2398 12 01	20	43	19	18,5

Cette pièce offre une interchangeabilité avec de nombreux profils (accessoires d'arrosage, notamment).

2299 Pistolet d'arrosage

Zamak, Laiton nickelé, NBR





DN		H	L	Kg
12	2299 12 01	140	126	0,470

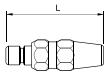
Ce pistolet permet de régler indépendamment :
- la force du jet (débit) grâce à sa poignée jusqu'à 1440 Nl/min (air) et jusqu'à 16,2 Nl/min (eau)
- la forme du jet (jusqu'au brouillard fin) par l'embout de sa lance

Pistolet compatible avec les coupleurs de la série Midi présentés page 381

2299 Lance d'arrosage

Laiton nickelé, NBR





DN		L	Kg
12	2299 12 20	77,4	0,137

La forme du jet de pulvérisation de cette lance est réglable.



La série maxi est conçue pour les applications à haut débit et assure le transport de l'eau et de l'air comprimé.

- Conçue pour le transport de l'eau et des fluides
- Capacités de très haut débit
- Idéal pour les applications de rinçage

Profil propriétaire

KF Plein passage

Pression d'utilisation* :
jusqu'à 20 bar
Matériaux :
- **Coupleur :** Laiton nickelé
- **Embout :** Laiton nickelé
- **Joint :** NBR

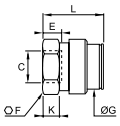
Température d'utilisation :
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)
Débit d'air :
8 500 Nl/min.
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,6 bar

Sans obturation

2272 Coupleur sans obturation, BSPP femelle

Laiton nickelé, NBR





DN	C		E	F	G	K	L
19	G1	2272 18 34	9	36	42	11	45

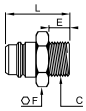
Série maxi : débit en passage libre = 8500 Nl/min

Sans obturation

2294 Embout sans obturation, mâle BSPP

Laiton nickelé





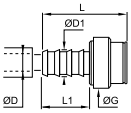
DN	C		E	F	L
19	G3/4	2294 18 27	10,5	27	42,5
19	G1	2294 18 34	13	34	46

Embout sans obturation

2297 Coupleur sans obturation, à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé, NBR





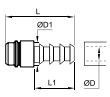
DN	D	D1		G	L	L1
19	19	20,7	2297 18 20	39,5	69	37

Série maxi : débit en passage libre = 8500 Nl/min

2295 Embout sans obturation, à douille annelée pour tuyau souple

Laiton nickelé





DN	D	D1		L	L1
19	19	21	2295 18 20	69	41

Embout sans obturation

Notes

#03

TUBES, TUYAUX & SOUFFLETTES

Tubes souples calibrés

Multitubes calibrés

Tubes et tuyaux spiralés

Tuyaux tressés calibrés

Accessoires

Soufflettes



Comment choisir un tube ou un tuyau ?

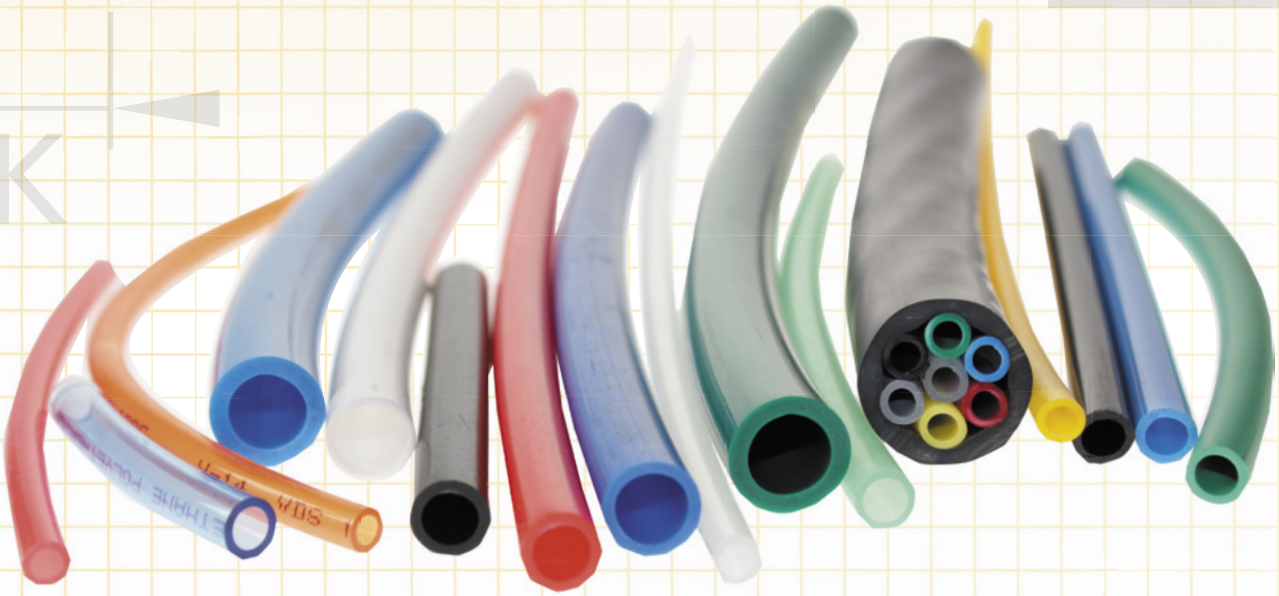
Points clés à prendre en compte avant de choisir votre tube ou votre tuyau

Quelle est la différence entre un tube et un tuyau ?

- **Tube :** l'accrochage et l'étanchéité se font sur le diamètre extérieur du tube calibré. Plein passage pour un débit optimal.
- **Tuyau :** l'accrochage et l'étanchéité se font sur le diamètre intérieur du tuyau. La connexion et l'étanchéité sont réalisées par la déformation du tuyau.

Quelles sont les conditions d'utilisation ?

- Pression
- Température à l'intérieur du système
- Type de fluide véhiculé
- Exposition aux U.V.



De quel type de conditionnement avez-vous besoin ?

Selon la longueur :

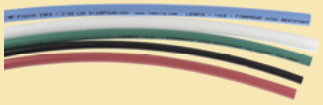
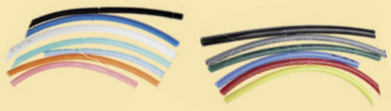
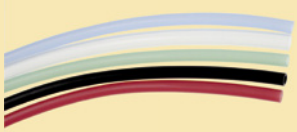
- Tubepack® (5 à 100 m)
- Touret (40 à 1000 m)
- Rouleau (25 à 50 m)

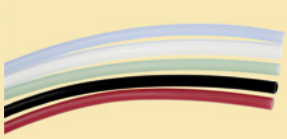
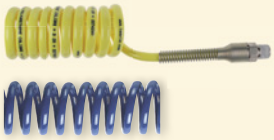
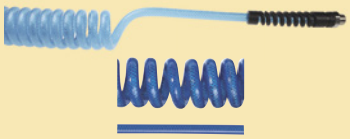
Avez-vous besoin de gammes de produits complémentaires ?

- Raccords instantanés
- Raccords à compression
- Raccords à canule
- Soufflettes
- Coupleurs
- Douilles annelées

Avez-vous des exigences en termes de réglementations ?

- RoHS
- PED
- REACH
- UL94
- 1935/2004/CE
- FDA

	Matériaux	Fluides	Pression maximum (bar)	Température		Résistance en environnement agressif		Page
				Min.	Max.	Mécanique	Chimique	
PA semi-rigide 	Polyamide semi-rigide	Air comprimé, fluides industriels	50	-40°C	+100°C	Bonne	Bonne	**394**
PA rigide 	Polyamide rigide	Air comprimé, fluides industriels	58	-40°C	+80°C	Bonne	Bonne	**395**
PA ignifugé haute résistance - feu fumée 	Polyamide avec additif ignifugé	Liquides de refroidissement, fluides industriels (lubrifiant), air comprimé	50	-50°C	+100°C	Excellente	Modérée	**396**
PA et PU anti-étincelles 	Polyamide semi-rigide avec gaine PVC Polyuréthane éther avec gaine PVC Polyuréthane éther monocouche avec additif ignifugé	Air comprimé, liquides de refroidissement, fluides industriels	36 (PA) 14 (PU)	-20°C	+80°C +70°C	Excellente	Bonne	**397**
PU 	Polyuréthane ester Polyuréthane éther Polyuréthane éther «cristal» de qualité alimentaire	Air comprimé, fluides industriels (eau) ou fluides agroalimentaires	12	-20°C	+70°C	Excellente	Modérée Bonne Bonne	**398**
PU antistatique 	Polyuréthane chargé de particules conductrices	Air comprimé	10	-20°C	+70°C	Excellente	Modérée	**400**
PE Advanced 	Polyéthylène Advanced	Boissons, eau	16	-40°C	+95°C	Bonne	Excellente	**403**
FEP 	Fluoropolymère : éthylène propylène fluoré	Tous fluides	28	-40°C	+150°C	Bonne	Excellente	**405**
PFA 	Fluoropolymère : Perfluoroalkoxy haute pureté et coloré FDA	Tous fluides	36	-40°C	+150°C	Excellente	Bonne	**406**

	Matériaux	Fluides	Pression maximum (bar)	Température		Résistance en environnement agressif		Page
				Min.	Max.	Mécanique	Chimique	
PFA antistatique 	Fluoropolymère : Perfluoroalkoxy chargé de particules conductrices	Tous fluides	36	-40°C	+150°C	Excellente	Bonne	**406**
Multitube 	Polyamide Polyuréthane	Air comprimé, produits chimiques, fluides industriels Air comprimé, fluides industriels	24 14	-40°C -20°C	+80°C +70°C	Bonne	Bonne	**407**
Tube PA spiralé RECTULASTIC 	Polyamide	Air comprimé lubrifiants	20 15	-20°C -40°C	+80°C +90°C	Bonne	Bonne	**408**
Tube PU spiralé RECTUFLEX 	Polyuréthane	Air comprimé	10 10	-20°C -40°C	+70°C +75 °C	Excellente	Bonne	**412**
Tuyau tressé PVC - RECTUSOFT 	- PVC de qualité alimentaire - PVC industriel de qualité alimentaire - RECTUSOFT: 3 couches PVC	Air comprimé	15	-20°C -25°C -15°C	+70°C +60°C +60°C	Excellente	Bonne	**415**
NBR auto-serrant 	NBR avec tressé polyamide	Air comprimé, fluides de refroidissement	16	-20°C	+100°C	Excellente	Bonne	**417**
Tuyau PU tressé spiralé - SUPERBRAID 	Polyuréthane	Air comprimé	15	-40°C	+75°C	Excellente	Bonne	**419**
PU intérieur tressé ULTRALITE SUPERBRAID 	Polyuréthane polyester Dacron renforcé	Air comprimé	12	-40°C	+75°C	Excellente	Bonne	**419**
Accessoires pour tubes 	Composite Laiton Acier inoxydable	Air comprimé, fluides industriels						**421**

Tubepack®

- Longueurs de 5 m, 10 m, 25 m et 100 m
- Pour tubes polyamide, polyuréthane, fluoropolymère, polyéthylène et anti-étincelles
- Optimisation du stockage des tubes
- Identification immédiate du type de tube
- Dévidoir intégré pour une manipulation aisée



Touret

- Jusqu'à 1000 m
- Pour tubes polyamide, polyuréthane, fluoroplymère, etc.
- Identification immédiate du tube pour une manipulation aisée
- Adapté aux dévidoirs d'atelier



Rouleau

- Jusqu'à 50 m
- Fourni avec un film protecteur en plastique
- Pour les tubes tressés et les tubes spéciaux (multitubes)



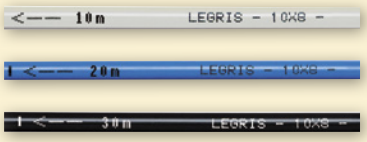
Sachets de présentation

- Idéal pour la vente en libre-service
- Outils de promotion
- Tube spiralé ou tube coupé à façon



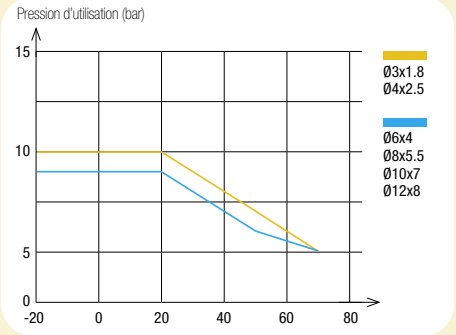
Marquage des tubes

- Un repère de la longueur est indiqué tous les mètres :
  – gain de temps pour couper la longueur exacte
  – quantité restante immédiatement identifiable (PA et PU)
- Marquage personnalisé possible sur demande (marque, identification du fluide, référence client…)
- Traçabilité identifiée par marquage du numéro de lot de fabrication



Principe de lecture des courbes

- Dans les graphiques de ce chapitre, chaque courbe indique, par diamètre, la pression maximale admissible à une température donnée.
- Les caractéristiques techniques des tubes Parker dépendent du type de raccord utilisé.
- La tenue au vide des tubes est de 755 mm Hg (99% vide).



Codification des tubes et tuyaux techniques

Matériau

- **H** = auto-serrant NBR
- **L** = polyamide rigide
- **P** = polyamide semi-rigide
- **T** = Fluoropolymère
- **U** = Polyuréthane
- **V** = PVC
- **Y** = Polyéthylène

Type de tube

- P..**A** = PA antistatique
- P..**R** = PA ignifugé (feu fumée)
- P..**V** = PA anti-étincelles, avec gaine PVC
- T..**A** = PFA antistatique
- T..**P** = PFA
- U..**A** = PU antistatique
- U..**K** = PU mono-couche anti-étincelles
- U..**R** = PU éther
- U..**V** = PU anti-étincelles, avec gaine PVC
- Y..**F** = PE Advanced (LIQUIfit®)

2 010 P 04 R 00 27

Code Conditionnement

- **1** = Tubepack® ou touret LIQUIfit®
- **2** = grande longueur sur touret

Longueur

- **015** = 150 m
- **020** = 20 m
- **025** = 25 m
- **030** = 300 m
- **040** = 40 m
- **075** = 75 m
- **080** = 80 m
- **100** = 100 m

- **003** = 300 m
- **005** = 500 m
- **010** = 1000 m

Code Ø ext.

- 03 = 3 mm
- 04 = 4 mm
- 06 = 6 mm
- 08 = 8 mm
- .../...

56 mm = 1/4"

- .../...

- **10** = 10 mm

- **04** = 4 mm
- **06** = 6 mm
- **08** = 8 mm
- **10** = 10 mm

- **04** = 4 mm
- **06** = 6 mm

Couleur

- **00** = ○ incolore
- **01** = ● noir
- **02** = ● vert
- **03** = ● rouge
- **04** = ● bleu
- **05** = ● jaune
- **06** = ● gris
- **07** = ● orange
- **08** = ○ incolore cristal
- **09** = ● violet
- **10** = ○ blanc
- **12** = ● vert cristal
- **13** = ● rouge cristal
- **14** = ● bleu cristal
- **17** = ● orange cristal

Ø int. spécial

- **18** = 1,8 mm
- **27** = 2,7 mm
- **33** = 3,3 mm
- **75** = 7,5 mm
- **95** = 9,5 mm


Parker
legris
connects
tubepac

Tube PA



Le tube PA est proposé en 2 grades :
semi-rigide avec une offre éprouvée et durable grâce à ses propriétés mécaniques, rigide avec une offre haute performance issue de la démarche Eco-Design.

Ø métrique :
3 à 16 mm

Caractéristiques techniques

Tubes	PA semi-rigide	PA rigide
Fluides adaptés	Air comprimé, autres fluides	Air comprimé, lubrifiants, autres fluides
Pression d'utilisation	Vide à 50 bar	Vide à 58 bar
Température d'utilisation	-40°C à +100°C	-40°C à +80°C
Matériaux constituants	Polyamide biosourcé (68 shore D)	Polyamide (65 shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Réglementations

Industrielles :
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

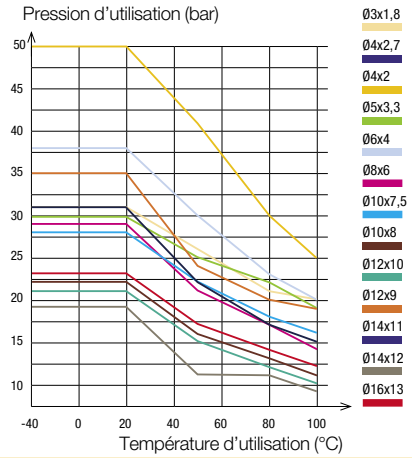
Transport :
- **Performances et résistances chimiques testées selon DIN 74324**

Avantages

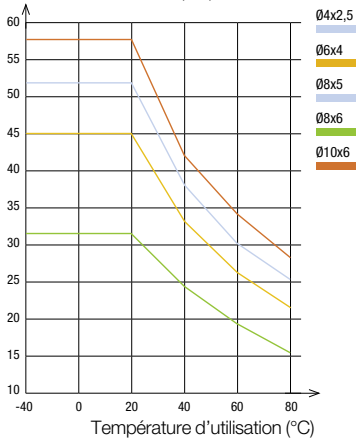
- Résistance à l'abrasion, à l'humidité. Stabilité chimique
- Marquage sur le tube de la longueur restante dans la couronne
- Large panel de couleur pour identification des circuits

Performances des tubes PA

Semi-rigide



Rigide



Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 5 mm	+0,05 / -0,08
6 à 16 mm	+0,05 / -0,10

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-100.

1025P Tube polyamide (PA) semi-rigide

Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore							Kg
3	1,8	6	**1025P03 00 18**				**1025P03 04 18**			0,200
4	2	10	**1025P04 00**	**1025P04 01**	**1025P04 02**	**1025P04 03**	**1025P04 04**	**1025P04 05**		0,318
	2,7	10	**1025P04 00 27**	**1025P04 01 27**	**1025P04 02 27**	**1025P04 03 27**	**1025P04 04 27**	**1025P04 05 27**	**1025P04 06 27**	0,354
5	3,3	15	**1025P05 00 33**	**1025P05 01 33**			**1025P05 04 33**			0,420
6	4	15	**1025P06 00**	**1025P06 01**	**1025P06 02**	**1025P06 03**	**1025P06 04**	**1025P06 05**	**1025P06 06**	0,540
8	6	25	**1025P08 00**	**1025P08 01**	**1025P08 02**	**1025P08 03**	**1025P08 04**	**1025P08 05**	**1025P08 06**	0,790
10	7,5	42	**1025P10 00 75**	**1025P10 01 75**			**1025P10 04 75**			1,135
	8	50	**1025P10 00**	**1025P10 01**	**1025P10 02**	**1025P10 03**	**1025P10 04**	**1025P10 05**	**1025P10 06**	0,980
12	9	47	**1025P12 00 09**	**1025P12 01 09**			**1025P12 04 09**			1,345
	10	90	**1025P12 00**	**1025P12 01**			**1025P12 04**	**1025P12 05**		1,769
14	11	80	**1025P14 00 11**	**1025P14 01 11**			**1025P14 04 11**			1,960
	12	116	**1025P14 00**	**1025P14 01**			**1025P14 04**			2,226
16	13	90	**1025P16 00 13**	**1025P16 01 13**	**1025P16 02 13**	**1025P16 03 13**	**1025P16 04 13**			2,500

Tubes en version inch disponibles sur demande

1100P Tube polyamide (PA) semi-rigide

Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore							Kg
4	2	10	1100P04 00	1100P04 01	1100P04 02	1100P04 03	1100P04 04	1100P04 05	1100P04 06	0,893
	2,7	10	1100P04 00 27	1100P04 01 27	1100P04 02 27	1100P04 03 27	1100P04 04 27	1100P04 05 27	1100P04 06 27	1,152
5	3,3	15	1100P05 00 33				1100P05 04 33			1,274
6	4	15	1100P06 00	1100P06 01	1100P06 02	1100P06 03	1100P06 04	1100P06 05	1100P06 06	1,799
8	6	25	1100P08 00	1100P08 01	1100P08 02	1100P08 03	1100P08 04	1100P08 05	1100P08 06	2,560
10	7,5	42	1100P10 00 75	1100P10 01 75			1100P10 04 75			3,430
	8	50	1100P10 00	1100P10 01	1100P10 02	1100P10 03	1100P10 04	1100P10 05		4,000
12	9	47	1100P12 00 09	1100P12 01 09			1100P12 04 09			5,052
	10	90	1100P12 00	1100P12 01			1100P12 04		1100P12 06	5,600
14	11	80	1100P14 00 11	1100P14 01 11			1100P14 04 11			4,800
	12	116	1100P14 00	1100P14 01			1100P14 04			5,200
16	13	90	1100P16 00 13	1100P16 01 13			1100P16 04 13			6,613

Tubes en version inch disponibles sur demande

2005P Tube polyamide (PA) semi-rigide

Touret 500 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore						Kg
8	6	25	2005P08 00	2005P08 01	2005P08 02	2005P08 03	2005P08 04	2005P08 05	12,100
10	8	50	2005P10 00	2005P10 01	2005P10 02	2005P10 03	2005P10 04	2005P10 05	15,600

2010P Tube polyamide (PA) semi-rigide

Touret 1000 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore						Kg
4	2,7	10	2010P04 00 27	2010P04 01 27	2010P04 02 27	2010P04 03 27	2010P04 04 27	2010P04 05 27	7,630
6	4	15	2010P06 00	2010P06 01	2010P06 02	2010P06 03	2010P06 04	2010P06 05	16,600

1025L Tube polyamide (PA) rigide

Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R		Kg
4	2,5	35	1025L04 01 25	0,192
6	4	45	1025L06 01	0,506
8	5	70	1025L08 01 05	1,040
	6	65	1025L08 01	0,777
10	6	85	1025L10 01 06	1,248

Le tube PA permet une connexion à divers raccords présentés dans ce catalogue.

Tubes

PA semi-rigide



PA rigide



Raccords instantanés

LF 3000®



LF 3600



LF 3800



LF 6100



Raccords à compression

Laiton



Acier inoxydable



Fourrures



Tube PA ignifugé haute résistance (feu fumée)



Le tube PA ignifugé haute résistance est conçu pour résister au feu et pour atténuer la propagation de fumées toxiques. Il est destiné aux applications embarquées ou industrielles exigeantes, sans compromis sur les performances pression / température d'un tube PA.

Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Air comprimé, lubrifiants
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 50 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +100°C
- **Matériaux constituants :** Polyamide (63 shore D)

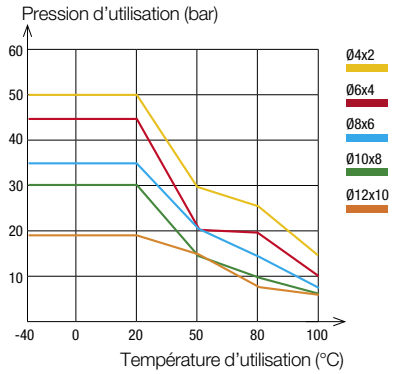
Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Réglementations

Ferroviaires :
- **EN 45545-2**

Industrielles :
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **UL94-V0 (Résistance au feu)**

Performances



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Avantages

- Résistant aux UV, aux pressions / températures élevées
- Résistant aux étincelles, aux flammes : auto extinguible
- Gaz de combustion non toxiques, faible génération de fumées
- Alternative au tube PA gainé PVC : pas d'outil de dégainage, pas de risque d'endommager le tube

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 mm	+0,05 / -0,08
6 à 12 mm	+0,05 / -0,10

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-100.

Packaging
Tubepack®: 100 m

1100P..R Tube polyamide (PA) ignifugé haute résistance — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	Blanc			Kg
4	2	17	1100P04R00	1100P04R01	1100P04R04	1,308
6	4	29	1100P06R00	1100P06R01	1100P06R04	1,308
8	6	40	1100P08R00	1100P08R01	1100P08R04	2,384
10	8	77	1100P10R00	1100P10R01	1100P10R04	2,725
12	10	92	1100P12R00	1100P12R01		3,716

Autres couleurs disponibles sur demande avec une quantité minimum de commande : pour les diamètres 4 à 6 mm, 1000 m ; pour le diamètre 8 mm, 500 m ; pour les diamètres 10 à 12 mm : 300 m.
Les contraintes d'extrusion donnent un aspect anthracite au tube mais n'altèrent pas ses performances.

Produits associés

Le tube polyamide ignifugé haute résistance permet une connexion à divers raccords présentés dans le chapitre 01.

Raccords instantanés

LF 3000® LF 3600 LF 3800 LF 6100

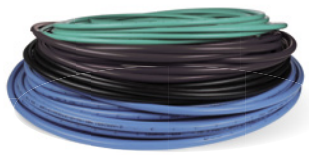


Raccords à compression

Laiton Fourrure laiton



Tube PA anti-étincelles avec gaine PVC



Le tube PA anti-étincelles avec gaine PVC est conçu pour résister aux flammes et aux étincelles, performance supérieure aux chocs et à l'abrasion. Particulièrement adapté pour les équipements dans un environnement soumis aux projections de soudure.

Ø métrique :
6 à 10 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Eau chaude / froide, liquides réfrigérants, air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 36 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C
- **Matériaux constituants :** Polyamide & gaine PVC

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Réglementations

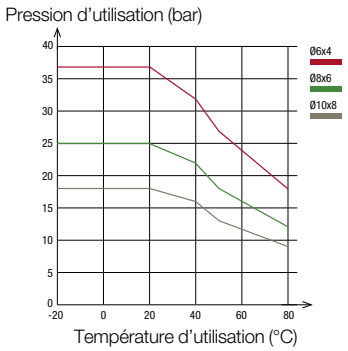
Industrielles :

- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**
- **UL94 (résistance au feu)**

Avantages

- Enveloppe PVC ignifugée protégeant le tube PA intérieur
- Dégainage facilité : l'enveloppe PVC n'adhère pas au tube PA
- Résistant aux pressions/températures élevées, à la torsion et à l'écrasement
- Compatibilité avec les liquides réfrigérants

Performances



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur	Tolérances sur Ø extérieur	Épaisseur de la gaine PVC
Gaine PVC 8 à 12 mm	+0,10 / -0,10	1 mm
Tube intérieur 6 à 10 mm	+0,05 / -0,10	

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes PA assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-100 (tube intérieur PA semi-rigide).

Ø extérieur du tube	Longueur de dégainage pour les raccords LF 3600 (mm)
6 mm	18± 1
8 mm	19± 1
10 mm	24± 1

Pour d'autres gammes de raccords, merci de nous consulter.

1025P..V Tube polyamide (PA) avec gaine anti-étincelles

Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R			Kg
6	4	25	**1025P06V01**	**1025P06V04**	1,238
8	6	30	**1025P08V01**	**1025P08V04**	1,704
10	8	55	**1025P10V01**	**1025P10V04**	2,029

Couleur rouge disponible sur demande avec un minimum de quantité de commande.

1100P..V Tube polyamide (PA) avec gaine anti-étincelles

Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R				Kg
6	4	25		**1100P06V02**	**1100P06V04**	2,338
8	6	30	**1100P08V01**		**1100P08V04**	3,767
10	8	55	**1100P10V01**		**1100P10V04**	4,767

Couleur rouge disponible sur demande avec un minimum de quantité de commande.

6000 71 00 Outil de dégainage

Polymère technique, acier inoxydable



	Kg
6000 71 00	0,098

Tube PU



Le tube PU est proposé en 3 grades éther, ester et éther cristal. Flexible avec un faible rayon de courbure, il permet un gain de place de 50 % comparé au PA semi-rigide.

Ø métrique :
3 à 16 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Air comprimé, fluides industriels (selon le type de matériau)
- **Pression d'utilisation :** vide à 12 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +70°C
- **Matériaux constituants :** Polyuréthane ester (52 Shore D)
  Polyuréthane éther (52 Shore D)
  Polyuréthane éther "cristal" alimentaire (52 Shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Réglementations

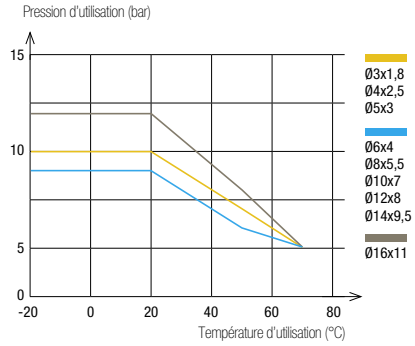
Industrielles :
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Alimentaires (PU éther "cristal")
- **FDA**
- **1935/2004**

Avantages

3 grades de matériaux :
- PU ester : applications pneumatiques standards
- PU éther : adapté à l'hydrolyse; résistance chimique accrue par rapport au PU ester
- PU éther cristal alimentaire : résistance chimique accrue par rapport au PU éther
- Propriétés mécaniques : flexible, faible rayon de courbure, absorption des vibrations, résistant aux UV

Performances



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 16 mm	+0,15 / -0,15

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes PU assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-101.

Packaging
Tubepack® : 25 m, 100 m
Touret : 300 m, 500 m, 1 000 m

1025U Tube polyuréthane (PU) ester — Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R							Kg
3	1,8	8	1025U03 01 18						0,131
4	2,5	10	1025U04 01	1025U04 02	1025U04 03	1025U04 04	1025U04 05	1025U04 06	0,310
5	3	13	1025U05 01			1025U05 04			0,522
6	4	15	1025U06 01	1025U06 02	1025U06 03	1025U06 04	1025U06 05	1025U06 06	0,591
8	5,5	20	1025U08 01	1025U08 02	1025U08 03	1025U08 04	1025U08 05	1025U08 06	0,971
10	7	25	1025U10 01	1025U10 02		1025U10 04	1025U10 05	1025U10 06	1,210
12	8	35	1025U12 01	1025U12 02		1025U12 04	1025U12 05	1025U12 06	2,406
14	9,5	45	1025U14 01 95			1025U14 04 95			2,815
16	11	45	1025U16 01 11	1025U16 02 11	1025U16 03 11	1025U16 04 11			2,815

Tubes en version inch disponibles sur demande

1100U Tube polyuréthane (PU) ester — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R							Kg
4	2,5	10	1100U04 01	1100U04 02	1100U04 03	1100U04 04	1100U04 05	1100U04 06	1,092
5	3	13	1100U05 01			1100U05 04			1,092
6	4	15	1100U06 01	1100U06 02	1100U06 03	1100U06 04	1100U06 05	1100U06 06	2,064
8	5,5	20	1100U08 01	1100U08 02	1100U08 03	1100U08 04	1100U08 05	1100U08 06	3,200
10	7	25	1100U10 01			1100U10 04			5,200
12	8	35	1100U12 01			1100U12 04			7,464
14	9,5	45	1100U14 01 95			1100U14 04 95			10,264
16	11	45	1100U16 01 11			1100U16 04 11			12,676

Tubes en version inch disponibles sur demande

2003U Tube polyuréthane (PU) ester — Touret 300 m

ØD ext.	ØD int.	R						Kg
10	7	25	2003U10 01	2003U10 02	2003U10 03	2003U10 04	2003U10 06	16,600

2005U Tube polyuréthane (PU) ester — Touret 500 m

ØD ext.	ØD int.	R						Kg
8	5,5	20	2005U08 01	2005U08 02	2005U08 03	2005U08 04	2005U08 05	17,100

2010U Tube polyuréthane (PU) ester — Touret 1000 m

ØD ext.	ØD int.	R							Kg
4	2,5	12	2010U04 01	2010U04 02	2010U04 03	2010U04 04	2010U04 05	2010U04 06	9,840
6	4	15	2010U06 01	2010U06 02	2010U06 03	2010U06 04	2010U06 05	2010U06 06	20,460

1025U..R Tube polyuréthane (PU) éther — Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R			cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Kg
4	2,5	12	1025U04R01	1025U04R04	1025U04R08	1025U04R12	1025U04R13	1025U04R14	1025U04R17	0,310
5	3	13			1025U05R08					0,522
6	4	15	1025U06R01	1025U06R04	1025U06R08	1025U06R12	1025U06R13	1025U06R14	1025U06R17	0,591
8	5,5	20	1025U08R01	1025U08R04	1025U08R08	1025U08R12	1025U08R13	1025U08R14	1025U08R17	0,971
10	7	25	1025U10R01	1025U10R04	1025U10R08			1025U10R14		1,467
12	8	35	1025U12R01	1025U12R04	1025U12R08			1025U12R14		2,406
14	9,5	45		1025U14R04 95						2,421
16	11	45			1025U16R08 11					2,815

1100U ..R Tube polyuréthane (PU) éther — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R			cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Cristal	Kg
4	2,5	12	1100U04R01	1100U04R04	1100U04R08	1100U04R12	1100U04R13	1100U04R14	1100U04R17	1,092
6	4	15	1100U06R01	1100U06R04	1100U06R08	1100U06R12	1100U06R13	1100U06R14	1100U06R17	2,064
8	5,5	20	1100U08R01	1100U08R04	1100U08R08	1100U08R12	1100U08R13	1100U08R14	1100U08R17	3,610
10	7	25			1100U10R08			1100U10R14		6,109
12	8	35		1100U12R04	1100U12R08					8,610
14	9,5	45			1100U14R08 95					10,000
16	11	45			1100U16R08 11					12,176

2003U..R Tube polyuréthane (PU) éther — Touret 300 m

ØD ext.	ØD int.	R			cristal	Kg
10	7	25	2003U10R01	2003U10R04	2003U10R08	16,600

2005U..R Tube polyuréthane (PU) éther — Touret 500 m

ØD ext.	ØD int.	R			cristal	Kg
8	5,5	20	2005U08R01	2005U08R04	2005U08R08	15,600

2010U..R Tube polyuréthane (PU) éther — Touret 1000 m

ØD ext.	ØD int.	R			cristal	Kg
4	2,5	12			2010U04R08	8,868
6	4	15	2010U06R01	2010U06R04	2010U06R08	18,600

Tube PU antistatique



Le tube PU antistatique garantit la dissipation de l'électricité statique accumulée.

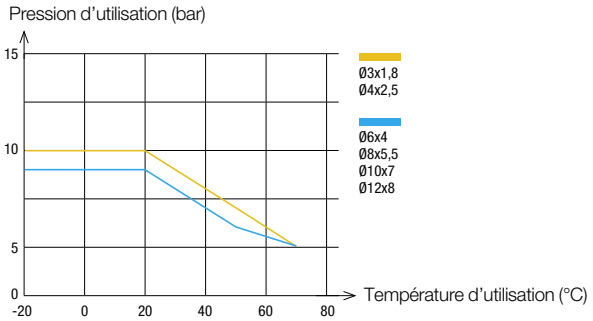
Ø métrique :
3 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Air comprimé, fluides industriels
- **Pression d'utilisation :** Vide à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +70°C
- **Matériaux constituants :** Polyuréthane avec additif conductif (50 shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Performances



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Avantages

- Résistivité de $10^2\Omega$.m constante sur l'épaisseur de la paroi
- Bonne résistance chimique ; Résistance aux UV
- Rayon de courbure minimum : gain de place maximal
- Compatibilité zone Atex : nous consulter

Réglementations

- **ATEX (nous consulter)**
- **RoHS**
- **REACH**

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
3 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	+0,15 / -0,5

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-101.

Packaging
Tubepack® : 100 m

1100U..A Tube polyuréthane (PU) ester antistatique — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R		Kg
3	1,8	10	**1100U03A01**	0,836
4	2,5	12	**1100U04A01**	1,092
6	4	15	**1100U06A01**	2,064
8	5,5	25	**1100U08A01**	3,610
10	7	35	**1100U10A01**	6,105
12	8	45	**1100U12A01**	8,610

Produits associés

Pour conserver les propriétés antistatiques tout au long du circuit, il est recommandé d'associer ces tubes à des raccords métalliques.

Raccords instantanés

LF 3600



LF 3800



Raccords à compression

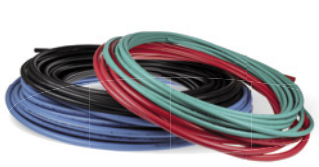
Laiton



Acier inoxydable



Tube PU anti-étincelles



Le tube PU anti-étincelles est décliné sous 2 offres pour les applications de soudure principalement : PU éther monocouche ou gainé PVC, résistant aux étincelles, sans compromis sur la flexibilité.

Ø métrique :
6 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Fluides industriels, air comprimé, liquides de refroidissement
- **Pression d'utilisation :** vide à 14 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +70°C
- **Matériaux constituants :** PU éther avec gaine PU ether monocouche (50 shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Avantages

PU monocouche :

- Flexible pour un rayon de courbure optimisé
- Flexible pour une durée de vie assurée sous cadences élevées

PU gainé PVC :

- Gaine PVC auto extinguible pour protéger le tube intérieur
- Résistant à la torsion, à l'écrasement

Réglementations

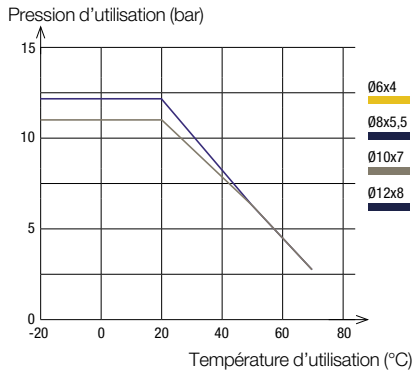
- **UL94 (résistance au feu)**
- **RoHS**
- **REACH**

Performances

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur	Gaine PVC épaisseur et tolérances
6 à 8 mm	+0,10 / -0,10	1mm +0,10 / -0,10
10 à 12 mm	+0,15 / -0,15	

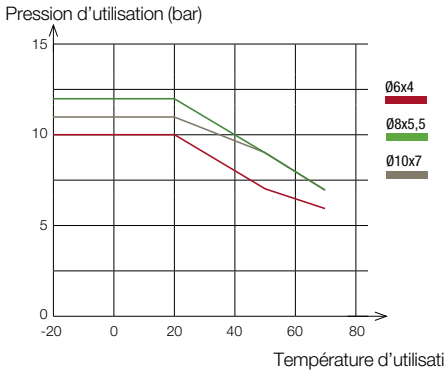
Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-101 (tube intérieur pour le tube gainé ou tube monocouche).

Tube polyuréthane anti-étincelles, avec gaine PVC



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ces tableaux doivent être multipliées par 3.

Tube polyuréthane anti-étincelles (monocouche)



1025U..V Tube polyuréthane (PU) éther avec gaine anti-étincelles — Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	4	12	1025U06V01		1025U06V03	1025U06V04	1,200
8	5,5	20	1025U08V01		1025U08V03	1025U08V04	1,620
10	7	25	1025U10V01		1025U10V03	1025U10V04	2,900
12	8	35	1025U12V01	1025U12V02	1025U12V03		4,030

1100U..V Tube polyuréthane (PU) éther avec gaine anti-étincelles — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R			Kg
6	4	12	1100U06V01		5,370
8	5,5	20	1100U08V01	1100U08V02	7,626
10	7	25	1100U10V01		10,864

Tube PU anti-étincelles

1025U..K Tube polyuréthane (PU) éther monocouche anti-étincelles — Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	4	15	1025U06K01	1025U06K02	1025U06K03	1025U06K04	0,580
8	5,5	20	1025U08K01	1025U08K02	1025U08K03	1025U08K04	0,860
10	7	25	1025U10K01	1025U10K02	1025U10K03	1025U10K04	1,230

1100U..K Tube polyuréthane (PU) éther monocouche anti-étincelles — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	4	15	1100U06K01	1100U06K02	1100U06K03	1100U06K04	2,320
8	5,5	20	1100U08K01	1100U08K02	1100U08K03		3,030
10	7	25	1100U10K01	1100U10K02	1100U10K03	1100U10K04	5,100

6000 71 00 Outil de dégainage

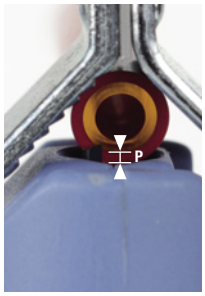
Polymère technique, acier inoxydable



	Kg
6000 71 00	0,098

Principe de fonctionnement

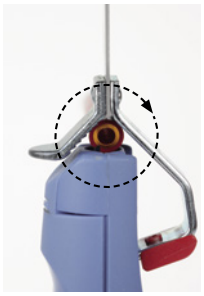
Outil de dégainage **6000 71 00**



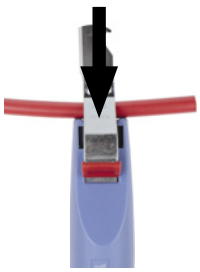
1. Placer le tube dans l'outil de dégainage pour ajuster la hauteur de la lame à l'épaisseur du tube.



2. Le réglage de la hauteur de la lame se fait à l'aide de la molette se trouvant en bas du manche.



3. Le réglage effectué, faire une rotation de l'outil de 360° autour du tube.



4. Effectuer une pression sur la partie métallique de l'outil pour bien maintenir le tube.



5. Déplacer l'outil vers l'extrémité du tube pour réaliser une ouverture axiale de la gaine.



6. Le tube est dégainé proprement.

Tube PE



Le tube polyéthylène existe en 2 grades : PE basse densité ou "PE advanced" 50% réticulé. Destiné aux applications agroalimentaires ou transmission de fluides, le tube PE est sans risques pour la santé des utilisateurs.

Ø métrique :
4 à 16 mm

Caractéristiques techniques

Tube	PE Advanced	PE basse densité
Fluides adaptés	Eau, boissons et autres fluides	Fluides industriels
Pression d'utilisation	Vide à 16 bar	Vide à 20 bar
Température d'utilisation	-40°C à +95°C	-40°C à +60°C
Matériaux constituants	Polyéthylène : 50% PE réticulé 50% PE basse densité (53 shore D)	Polyéthylène basse densité (44 shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Réglementations

Tube PE Advanced

- **FDA : 21CFR 177.1520**
- **1935/2004**
- **NSF 42/58**
- **NSF 51**
- **NSF 61 C-HOT**
- **ACS**
- **WRAS**
- **KTW**
- **W270**
- **PED**
- **RoHS**
- **DM174**

Tube PE basse densité

- **FDA : 21CFR 177.1520**
- **RoHS**
- **PED**

Avantages

PE Advanced :

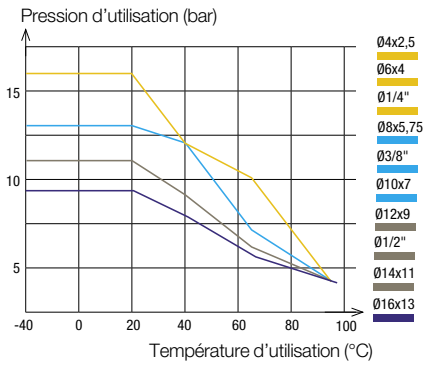
- Homologué pour le contact avec les boissons et produits alimentaires
- Résistant à une large gamme d'agents chimiques et de produits de nettoyage, stabilité aux UV.
- Excellent compromis entre rayon de courbure et résistance à la pression / température.

PE basse densité :

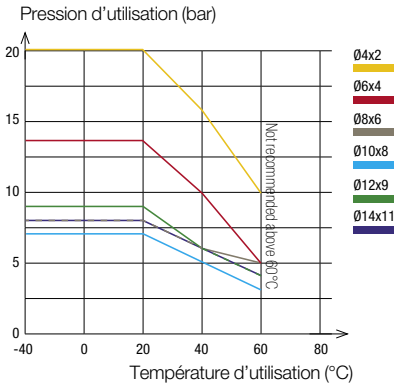
- Matériau de qualité alimentaire
- Résistance aux agents corrosifs et agressifs

Performances

Tube PE Advanced



Tube PE basse densité



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
1/4" à 1/2"	+0,10 / -0,10
4 à 16 mm	+0,10 / -0,10

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage.

Conditionnement

Tube PE Advanced
Touret : 75 m, 150 m, 300 m
250 pieds, 500 pieds, 1 000 pieds
Tube PE basse densité
Tubepack® : 100 m

1015Y..F Tube polyéthylène Advanced (APE) — Touret 150 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore					Blanc	Kg
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01			1015Y06F04		5,434
8	5,8	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F10	3,279
10	7	40	1015Y10F00	1015Y10F01	1015Y10F02	1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F10	5,318

1030Y..F Tube polyéthylène Advanced (APE) — Touret 300 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore					Blanc	Kg
4	2,5	16	1030Y04F00	1030Y04F01					2,860
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F02	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F10	4,424

1075Y..F Tube polyéthylène Advanced (APE) — Touret 75 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore					Blanc	Kg
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F10	3,852
14	11	75	1075Y14F00		1075Y14F02				5,850
16	13	90	1075Y16F00						7,750

1096Y..F Tube polyéthylène Advanced (APE) — Touret 250 ft

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore			Kg
12	0,4	2	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F04	4,200

1098Y..F Tube polyéthylène Advanced (APE) — Touret 500 ft

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore				Kg
14	0,2	0,8	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F03	1098Y56F04	2,334
38	0,3	1,2	1098Y60F00	1098Y60F01		1098Y60F04	5,518

1100Y Tube polyéthylène basse densité — Tubepack® 100 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Kg
4	2	25	1100Y04 00	0,910
6	4	35	1100Y06 00	1,500
8	6	55	1100Y08 00	2,140
10	8	80	1100Y10 00	2,710
12	9	65	1100Y12 00	4,750
14	11	80	1100Y14 00	5,650

Tube fluropolymère - FEP



Le tube en fluoropolymère FEP (éthylène propylène fluoré) offre une bonne résistance mécanique. Transparent, il permet le contrôle du fluide sans compromis technique.

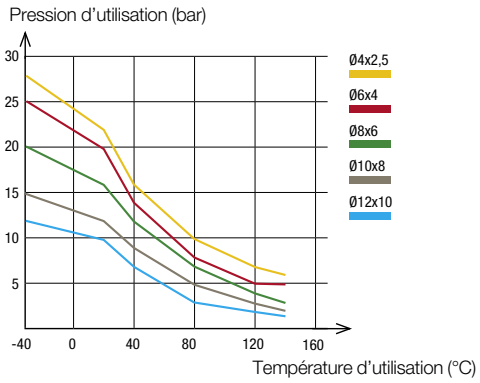
Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Fluides industriels
- **Pression d'utilisation :** 0 à 28 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +150°C
- **Matériaux constituants :** Ethylène propylène fluoré (pur) (55 Shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Performances



Réglementations

Agroalimentaires :
- **FDA**

Industrielles :
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Avantages

- Matériau flexible et ininflammable
- Résistance aux agents chimiques et solvants
- Homologation FDA

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 mm	+0,05 / -0,05
6 à 10 mm	+0,07 / -0,07
12 mm	+0,10 / -0,10

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage.

Conditionnement
Tubepack®: 5 m, 25 m

1005T Tube fluoropolymère (FEP) — Tubepack® 5 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Kg
4	2,5	40	**1005T04 00 25**	0,155
6	4	50	**1005T06 00**	0,250
8	6	70	**1005T08 00**	0,385
10	8	120	**1005T10 00**	0,524
12	10	180	**1005T12 00**	0,547

1025T Tube fluoropolymère (FEP) — Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Kg
4	2,5	40	**1025T04 00 25**	0,506
6	4	50	**1025T06 00**	1,025
8	6	70	**1025T08 00**	1,431
10	8	120	**1025T10 00**	1,693
12	10	180	**1025T12 00**	1,913

Produits associés

Les raccords en acier inoxydable sont parfaitement adaptés aux tubes fluoropolymères (PFA, FEP).

Raccords instantanés

LF 3800

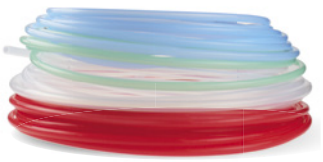


Raccords à compression

Acier inoxydable



Tube fluropolymère - PFA



L'offre de tube fluoropolymère PFA (perfluoroalkoxy) se décline en 3 grades de matières pour une durée de vie 10 fois supérieure à celles des autres tubes fluoropolymères sous contraintes chimiques et mécaniques sévères. Compatible avec toutes les applications et environnements extrêmes.

Ø métrique :
4 à 12 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Médicaux, biocompatibles, alimentaires, gaz, air comprimé
- **Pression d'utilisation :** vide 36 bar
- **Température d'utilisation :** Mini -40°C
  Maxi +150°C avec fourrures pour des conditions d'utilisation sévères
- **Matériaux constituants :** Perfluoroalkoxy - 55 Shore D
  - PFA haute pureté
  - PFA coloré translucide
  - PFA antistatique

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Avantages

- Résistance mécanique exceptionnelle : alternative aux tubes en acier inoxydable
- Résistance chimique exceptionnelle : anti adhésif, inertie chimique, faible perméabilité, ininflammable, transparent aux UV
- **3 grades de matières :**
  PFA haute pureté incolore : résistance mécanique sous contrainte
  PFA coloré translucide : identification des circuits
  PFA antistatique noir : pas de décharge électrostatique

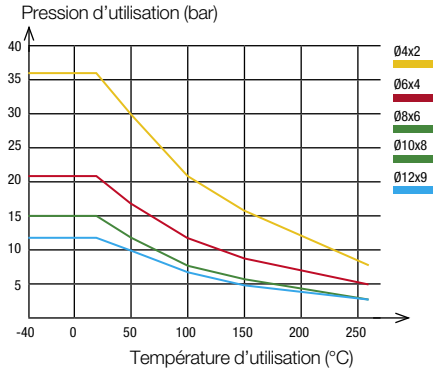
Réglementations

Médicales :
- **USP: Class VI**

Agroalimentaires :
- **FDA**
- **1935/2004**

Industrielles :
- **UL94**
- **RoHS**
- **PED**
- **REACH**

Performances



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
4 à 8 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	+0,15 / -0,15

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes assurent une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage, selon la norme NF E49-100.

Conditionnement Tubepack®:
10 m, 50 m, 100 m

1050T..P Tube fluoropolymère (PFA) — Tubepack® 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Cristal	Cristal	Cristal	Kg
4	2	12	1050T04P00	1050T04P12	1050T04P13	1050T04P14	0,435
6	4	34	1050T06P00	1050T06P12	1050T06P13	1050T06P14	1,185
8	6	60	1050T08P00	1050T08P12	1050T08P13	1050T08P14	2,050
10	8	95	1050T10P00				3,186
12	9	120	1050T12P00				5,692

Ø 10 mm et 12 mm : les couleurs vert, rouge et bleu sont disponibles sur demande avec un minimum de quantité commandée

1100T..P Tube fluoropolymère (PFA) — Tubepack® 100 m

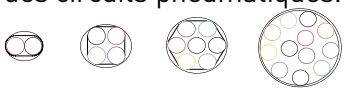
ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Kg
6	4	34	1100T06P00	3,485
8	6	60	1100T08P00	4,805
10	8	95	1100T10P00	7,230
12	9	120	1100T12P00	11,183

1010T..A Tube fluoropolymère (PFA) antistatique — Tubepack® 10 m

ØD ext.	ØD int.	R		Kg
4	2	12	1010T04A01	0,243
6	4	34	1010T06A01	0,392
8	6	60	1010T08A01	0,549
10	8	95	1010T10A01	0,732



Les multitubes PA ou PU, optimisent l'espace de cablage des circuits pneumatiques.



Ø métrique :
4 à 8 mm

Caractéristiques techniques

Tube	PA	PU
Fluides adaptés	Air comprimé, fluides chimiques et industriels	Air comprimé, fluides industriels
Pression d'utilisation	Vide à 24 bar	0 à 14 bar
Température d'utilisation	-40°C à +80°C	-20°C à +70°C
Matériaux constituants	Polyamide	Polyuréthane ester

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide)

Avantages

Faisceau Tubes PA :
- 2 à 12 tubes numérotés pour identification des circuits
- Gainage PVC résistant à l'abrasion, les étincelles, les agressions chimiques
- Faisceau hélicoidal pour un rayon de courbure minimal

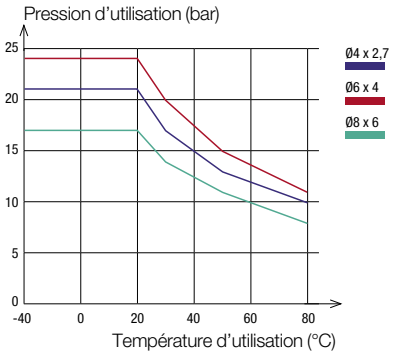
Bi-tube PU esther :
- 3 combinaisons de couleurs disponibles pour identification des circuits
- Tube en ruban jointif
- Diamètre extérieur et forme circulaire conservés après séparation

Réglementations

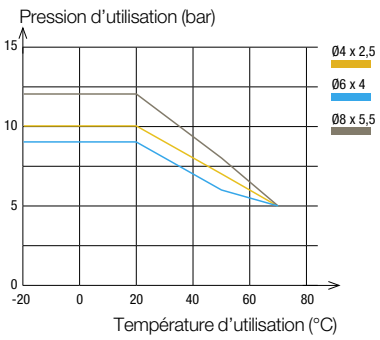
- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Performances

Tube PA semi-rigide en faisceau



PU ester bi-tube



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Matériau	Ø extérieur du tube	Tolérances sur Ø extérieur
PA	4 mm	+0,05 / -0,08
	6 à 8 mm	+0,05 / -0,10
PU	4 à 8 mm	+0,10 / -0,10

Connectés aux raccords instantanés Parker Legris, les tubes Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage selon la norme NF E49-100 (pour le PA semi-rigide) et NF E49-101 (pour le bi-tube PU).

1010P..M Multitube polyamide (PA) semi-rigide en faisceau — Rouleau 10 m

ØD ext.	ØD int.	R	Nbre de sorties		Kg
4 4	2,7	45	7	1010P04 00M04	1,440
	2,7	45	7	1010P04 00M07	1,440
6	4	60	4	1010P06 00M04	2,300
	4	60	7	1010P06 00M07	1,440
8	6	45	2	1010P08 00M02	2,600

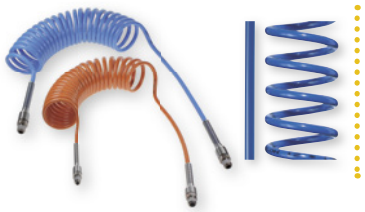
1050P..M Multitube polyamide (PA) semi-rigide en faisceau — Rouleau 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Nbre de sorties		Kg
4	2,7	55	2	1050P04 00M02	5,450
	2,7	55	4	1050P04 00M04	5,450
	2,7	55	7	1050P04 00M07	5,450
	2,7	55	12	1050P04 00M12	5,450
6	4	60	2	1050P06 00M02	9,100
	4	60	4	1050P06 00M04	5,450
	4	60	7	1050P06 00M07	5,450
8	6	45	2	1050P08 00M02	13,600

1420U Bi-tube polyuréthane (PU) ester à plat — Tubepack® 25 m

ØD ext.	ØD int.	R				Kg
4	2,5	12	1420U04 11	1420U04 41	1420U04 44	0,620
6	4	15	1420U06 11	1420U06 41	1420U06 44	1,182
8	5,5	20	1420U08 11	1420U08 41	1420U08 44	1,942

Tube PA spiralé



Le tube PA spiralé est une alternative aux enrouleurs grâce à la rémanence de la forme spiralée donnée au tube PA.

Legris Ø métrique : 6 à 8 mm
Rectulastic Ø métrique : 4,7 à 15,8 mm

Tube PA spiralé Legris PA

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Air comprimé, lubrifiants
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** Vide à 20 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C
- **Matériaux constituants :** Polyamide (60 Shore D)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

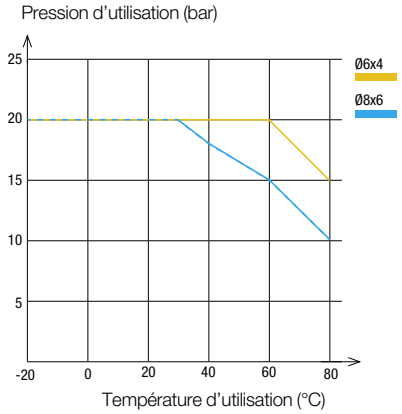
Avantages

- Auto-rétractable grâce à la mémoire de forme des spires
- Ressort de protection pour conserver l'intégrité du tube
- 2 couleurs pour identification des circuits

Réglementations du tube PA spiralé Legris

Industrielles : • **PED** • **REACH** • **RoHS**

Performances du tube PA spiralé Legris



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Passage	Tolérances sur Ø extérieur
6 mm	4 mm	+0,05 / -0,10
8 mm	6 mm	+0,05 / -0,10

Tube PA spiralé Rectulastic

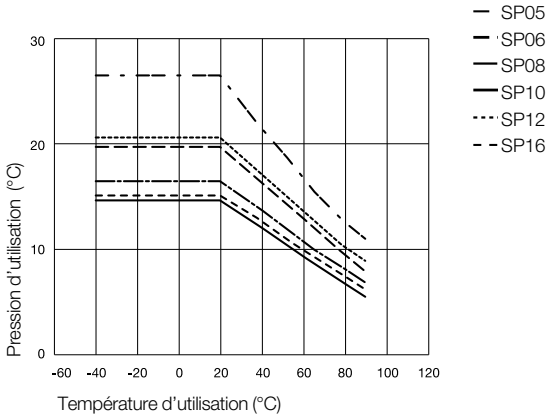
Caractéristiques techniques

- **Matériaux constituants :** Polyamide 12
- **Fluides adaptés :** air comprimé, lubrification, graisse/huile, essence, hydraulique, vide, produits chimiques (sur demande)
- **Pression d'utilisation :** 15 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +90°C
- **Température d'utilisation du tube assemblé :** -20°C à +70°C

Avantages

- Légèreté
- Large gamme de température
- Longue duré de vie
- Grande élasticité

Performances du tube Rectulastic



1470P Tube polyamide (PA) spiralé 2 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
6	4	R1/4	**1470P06 04 13**	**1470P06 07 13**	520	60	0,143
8	6	R1/4	**1470P08 04 13**	**1470P08 07 13**	560	70	0,174

Longueur extrémité courte : 100 mm
Longueur extrémité longue : 300 mm

1471P Tube polyamide (PA) spiralé 4 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
6	4	R1/4	**1471P06 04 13**	**1471P06 07 13**	640	60	0,199
8	6	R1/4	**1471P08 04 13**	**1471P08 07 13**	720	70	0,249

Longueur extrémité courte : 100 mm
Longueur extrémité longue : 300 mm

1472P Tube polyamide (PA) spiralé 6 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
6	4	R1/4	1472P06 04 13	1472P06 07 13	760	60	0,260
8	6	R1/4	1472P08 04 13	1472P08 07 13	880	70	0,329

Longueur extrémité courte : 100 mm
Longueur extrémité longue : 300 mm

SP../025 RECTULASTIC - Tuyau spiralé sans raccord 2,5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
4,7	3,1	SP05/025	38
6,3	4,8	SP06/025	75
7,9	6,3	SP08/025	75
9,5	7,9	SP10/025	115
11,8	9,5	SP12/025	140

SP../050 RECTULASTIC - Tuyau spiralé sans raccord 5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
4,7	3,1	SP05/050	38
6,3	4,8	SP06/050	75
7,9	6,3	SP08/050	75
9,5	7,9	SP10/050	115
11,8	9,5	SP12/050	140
15,8	12,7	SP16/050	220

SP../075 RECTULASTIC - Tuyau spiralé sans raccord 7,5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
4,7	3,1	SP05/075	38
6,3	4,8	SP06/075	75
7,9	6,3	SP08/075	75
9,5	7,9	SP10/075	115
11,8	9,5	SP12/075	140
15,8	12,7	SP16/075	220

SP../100 RECTULASTIC - Tuyau spiralé sans raccord 10 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
4,7	3,1	SP05/100	38
6,3	4,8	SP06/100	75
7,9	6,3	SP08/100	75
9,5	7,9	SP10/100	115
11,8	9,5	SP12/100	140
15,8	12,7	SP16/100	220

SP../150 RECTULASTIC - Tuyau spiralé sans raccord 15 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
6,3	4,8	SP06/150	75
7,9	6,3	SP08/150	75
9,5	7,9	SP10/150	115
11,8	9,5	SP12/150	140
15,8	12,7	SP16/150	220

SP../225 RECTULASTIC - Tuyau spiralé sans raccord 22,5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
6,3	4,8	SP06/225	75
7,9	6,3	SP08/225	75
9,5	7,9	SP10/225	115
11,8	9,5	SP12/225	140
15,8	12,7	SP16/225	220

SP../025/DV RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 2,5 m

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
4,7	3,1	R1/8	**SP05/025/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/025/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/025/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/025/DV**	140

Tuyau en polyamide avec raccord orientable et ressorts de protection (Type DV)

SP../050/DV RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 5 m

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
4,7	3,1	R1/8	**SP05/050/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/050/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/050/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/050/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/050/DV**	220

Tuyau en polyamide avec raccord orientable et ressorts de protection (Type DV)

SP../075/DV RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 7,5 m

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
4,7	3,1	R1/8	**SP05/075/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/075/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/075/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/075/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/075/DV**	220

Tuyau en polyamide avec raccord orientable et ressorts de protection (Type DV)

SP../100/DV RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 10 m

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
4,7	3,1	R1/8	**SP05/100/DV**	38
7,9	6,3	R1/4	**SP08/100/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/100/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/100/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/100/DV**	220

Tuyau en polyamide avec raccord orientable et ressorts de protection (Type DV)

SP../150/DV RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 15 m

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
7,9	6,3	R1/4	**SP08/150/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/150/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/150/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/150/DV**	220

Tuyau en polyamide avec raccord orientable et ressorts de protection (Type DV)

SP../225/DV RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 22,5 m

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
7,9	6,3	R1/4	**SP08/225/DV**	75
9,5	7,9	R1/4	**SP10/225/DV**	115
11,8	9,5	R3/8	**SP12/225/DV**	140
15,8	12,7	R1/2	**SP16/225/DV**	220

Tuyau en polyamide avec raccord orientable et ressorts de protection (Type DV)

SP../025/K+S RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 2,5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
7,9	6,3	SP08/025/K+S	75
9,5	7,9	SP10/025/K+S	115
11,8	9,5	SP12/025/K+S	140

Tuyau en polyamide avec coupleur série 26 et embout avec ressorts de protection

SP../050/K+S RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
7,9	6,3	SP08/050/K+S	75
9,5	7,9	SP10/050/K+S	115
11,8	9,5	SP12/050/K+S	140

Tuyau en polyamide avec coupleur série 26 et embout avec ressorts de protection

SP../075/K+S RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 7,5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
7,9	6,3	SP08/075/K+S	75
9,5	7,9	SP10/075/K+S	115
11,8	9,5	SP12/075/K+S	140

Tuyau en polyamide avec coupleur série 26 et embout avec ressorts de protection

SP../100/K+S RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 10 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
7,9	6,3	SP08/100/K+S	75
9,5	7,9	SP10/100/K+S	115
11,8	9,5	SP12/100/K+S	140

Tuyau en polyamide avec coupleur série 26 et embout avec ressorts de protection

SP../150/K+S RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 15 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
7,9	6,3	SP08/150/K+S	75
9,5	7,9	SP10/150/K+S	115
11,8	9,5	SP12/150/K+S	140

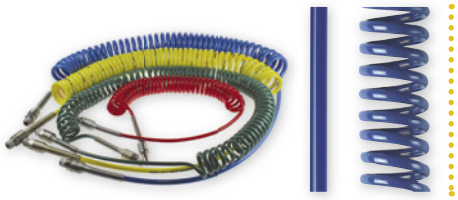
Tuyau en polyamide avec coupleur série 26 et embout avec ressorts de protection

SP../225/K+S RECTULASTIC - Tuyau spiralé avec raccord 22,5 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
7,9	6,3	SP08/225/K+S	75
9,5	7,9	SP10/225/K+S	115
11,8	9,5	SP12/225/K+S	140

Tuyau en polyamide avec coupleur série 26 et embout avec ressorts de protection

Tube PU spiralé



Le tube PU spiralé offre une alternative aux enrouleurs grâce à la rémanence de la forme spiralée donnée au tube PU. Sa souplesse permet une manipulation aisée.

Legris Ø métrique : 4 à 12 mm
Rectuflex Ø métrique : 8 à 15 mm

Tube PU spiralé Legris

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +70°C (tube assemblé)
- **Matériaux constituants :** PU ester : 52 Shore D
  PU éther : 46 Shore D

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Avantages

- Avec ou sans raccord assemblé
- Auto-rétractable grâce à la mémoire de forme des spires
- Ressort de protection pour conserver l'intégrité du tube
- 3 couleurs pour identification des circuits

Réglementations

Industrielles :

- **RoHS**
- **REACH**
- **PED**

Tube PU spiralé Rectus : Rectuflex

Caractéristiques techniques

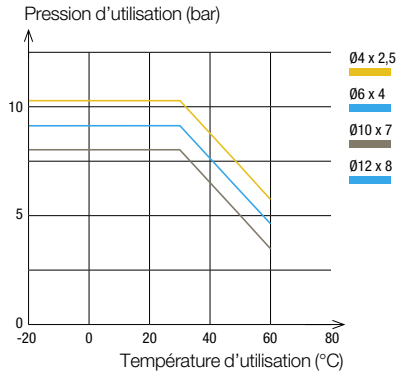
- **Fluides adaptés :** air comprimé, lubrification graisse/huile, essence, hydraulique, vide, produits chimiques (sur demande), aliments et boissons (sur demande)
- **Pression d'utilisation :** 10 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +75°C
  -20°C à +70°C (tube assemblé)
- **Matériaux constituants :** Polyuréthane

Avantages

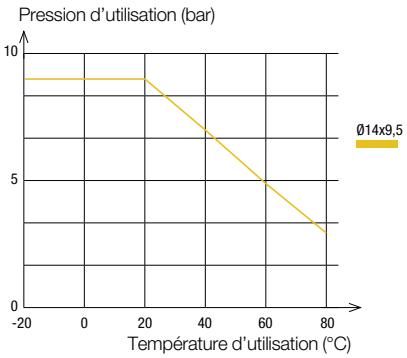
- Légèreté et extrême longévité
- Faibles chutes de pression
- Haute résistance à l'abrasion
- Très faible rayon de courbure et diamètre de bobine serré
- Grande élasticité et mémoire de forme

Performances du tube PU spiralé Legris

Tube PU ester spiralé



Tube PU éther spiralé



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

Ø extérieur du tube	Ø de passage	Tolérances sur Ø extérieur
8 mm	2,5 à 5,5 mm	+0,10 / -0,10
10 à 12 mm	7 à 8 mm	+0,15 / -0,15

1470U Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 2 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C				Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
4	2,5	R1/8	**1470U04 03 10**	**1470U04 04 10**	**1470U04 05 10**	595	24	0,060
6	4	R1/4	**1470U06 03 13**	**1470U06 04 13**	**1470U06 05 13**	630	32	0,060
8	5	R1/4	**1470U08 03 13**	**1470U08 04 13**	**1470U08 05 13**	780	45	0,120
10	7	R1/4	**1470U10 03 13**	**1470U10 04 13**	**1470U10 05 13**	780	65	0,160
12	8	R3/8	**1470U12 03 17**	**1470U12 04 17**	**1470U12 05 17**	780	75	0,190

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ≥ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1471U Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 4 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C				Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
4	2,5	R1/8	1471U04 03 10	1471U04 04 10	1471U04 05 10	785	24	0,100
6	4	R1/4	1471U06 03 13	1471U06 04 13	1471U06 05 13	850	32	0,160
8	5	R1/4	1471U08 03 13	1471U08 04 13	1471U08 05 13	1 000	45	0,200
10	7	R1/4	1471U10 03 13	1471U10 04 13	1471U10 05 13	1 000	65	0,230
12	8	R3/8	1471U12 03 17	1471U12 04 17	1471U12 05 17	1 140	75	0,260

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ≥ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1472U Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 6 m à piquage, mâle BSPT

ØD ext.	ØD int.	C				Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
8	5	R1/4	1472U08 03 13	1472U08 04 13	1472U08 05 13	1 230	45	0,280
10	7	R1/4	1472U10 03 13	1472U10 04 13	1472U10 05 13	1 140	65	0,295
12	8	R3/8	1472U12 03 17	1472U12 04 17	1472U12 05 17	1 190	75	0,310

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ≥ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1460U Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 2 m

ØD ext.	ØD int.		Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
8	5	1460U08 04	720	45	0,135
10	7	1460U10 04	720	65	0,227
12	8	1460U12 04	720	75	0,282

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ≥ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1461U Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 4 m

ØD ext.	ØD int.		Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
8	5	1461U08 04	940	45	0,231
10	7	1461U10 04	940	65	0,411
12	8	1461U12 04	940	75	0,486

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ≥ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1462U Tube polyuréthane (PU) ester spiralé 6 m

ØD ext.	ØD int.		Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
8	5	1462U08 04	1 260	45	0,337
10	7	1462U10 04	1 260	65	0,513
12	8	1462U12 04	1 260	75	0,684

Longueur extrémité longue Ø ext. < 8 mm : 300 mm ; Longueur extrémité longue Ø ext. ≥ 8 mm : 500 mm ; Longueur extrémité courte, quel que soit le Ø ext. : 100 mm

1445U..R Tube polyuréthane (PU) éther spiralé 3 m à piquage, mâle BSPP

ØD ext.	ØD int.	C		Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
14	9,5	G3/8	1445U14R04 17	759	110	0,460

PU../030 RECTUFLEX - Tuyau polyuréthane avec extension droite, 3 m, raccord mâle BSPP

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
8	5	**PU08/030/DV**	40
9,5	6,3	**PU10/030/DV**	60
12	8	**PU12/030/DV**	80
15	9,5	**PU15/030/DV**	110

Entièrement assemblé avec des connexions droites 508 mm et 127 mm

PU../060 RECTUFLEX - Tuyau polyuréthane avec extension droite, 6 m, raccord mâle BSPP

ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
8	5	G1/4	**PU08/060/DV**	40
9,5	6,3	G1/4	**PU10/060/DV**	60
12	8	G3/8	**PU12/060/DV**	80
15	9,5	G3/8	**PU15/060/DV**	110

Entièrement assemblé avec des connexions droites 508 mm et 127 mm

PU../075 RECTUFLEX - Tuyau polyuréthane avec extension droite, 7,5 m, raccord mâle BSPP

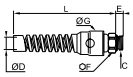
ØD ext.	ØD int.	C		Ø de la spire
8	5	G1/4	**PU08/075/DV**	40
9,5	6,3	G1/4	**PU10/075/DV**	60
12	8	G3/8	**PU12/075/DV**	80
15	9,5	G3/8	**PU15/075/DV**	110

Entièrement assemblé avec des connexions droites 508 mm et 127 mm

0694 Raccord avec ressort de protection, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



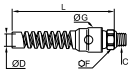


ØD	C		E	F	G	L	Kg
8	G1/4	**0694 08 13**	6,5	16	24	104,5	0,067
10	G1/4	**0694 10 13**	6,5	18	24	106,5	0,062
12	G3/8	**0694 12 17**	7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Raccord avec ressort de protection, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR





ØD	C		F	G	L	Kg
8	R1/4	**0695 08 13**	14	24	104,5	0,055
10	R1/4	**0695 10 13**	18	24	106,5	0,063
12	R3/8	**0695 12 17**	20	29,5	126	0,090

Tuyau PVC tressé



Fabriqué en pvc de qualité industrielle ou alimentaire, ce tuyau tressé couvre un large éventail d'applications industrielles pour le transport de fluides.

Legris Ø métrique : 4 à 19 mm
Rectusoft Ø métrique : 11 à 19 mm

Tuyau PVC tressé Legris

Caractéristiques techniques

Tuyau	PVC alimentaire	PVC industriel
Fluides adaptés	Air comprimé, autres fluides	Air comprimé
Pression d'utilisation	0 à 15 bar	0 à 15 bar
Température d'utilisation	-20°C à +70°C	-25°C à +60°C
Matériaux constituants	PVC alimentaire translucide sans phtalates avec tresse polyester	PVC industriel bleu multi-couche avec tresse polyester

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Avantages

PVC alimentaire :

- Tube monograde sans phtalates, ni silicone
- Translucide pour visualiser le fluide, les turbulences et la propreté du circuit

PVC Industriel :

- Armature tressée entre deux grades de PVC
- Résistance mécanique à l'abrasion, aux chocs, à l'écrasement

Réglementations

PVC alimentaire :
- **FDA**
- **REACH**
- **1935/2004**
- **RoHS**

PVC industriel :
- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Tuyau PVC tressé Rectusoft

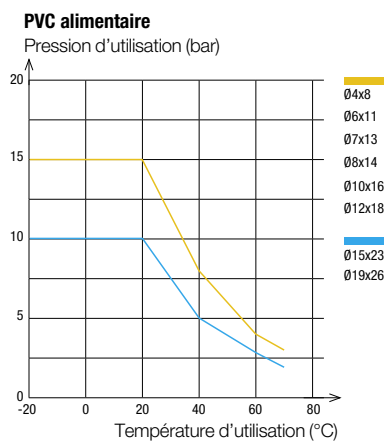
Caractéristiques techniques

Pression d'utilisation max.	15 bar, à +23°C
Température d'utilisation	-15°C à +60°C
Pression d'éclatement	63 bar, à +23°C
Matériaux constituants	Renforcé textile, tuyau PVC 3 couches avec insert fileté polyester

Avantages

- Légèreté
- Très grande flexibilité
- Extrême résistance
- Haute résistance à la pression
- Résistant aux UV
- Longue duré de vie
- Résistance aux chocs, pas de déformation

Performances du tuyau PVC tressé



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.
Courbes de performance du tube PVC industriel disponibles sur demande.

Type de tuyau	Ø intérieur du tuyau	Tolérances sur Ø intérieur
PVC alimentaire	4 à 6 mm 7 à 12 mm 15 à 19 mm	+0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6 +0,8 / -0,8
PVC industriel	6,3 mm 9 mm 12,7 mm	+0,3 / -0,3 +0,5 / -0,5 +0,6 / -0,6

Conditionnement
Rouleau : 25 m, 50 m
(avec film plastique protecteur)

1025V Tuyau PVC tressé qualité alimentaire — Rouleau 25 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Kg
8	4	10	**1025V08 00 04**	1,260
11	6	12	**1025V11 00 06**	2,253
13	7	14	**1025V13 00 07**	3,182
14	8	16	**1025V14 00 08**	3,434
16	10	25	**1025V16 00 10**	3,800
18	12	30	**1025V18 00 12**	4,423
23	15	40	**1025V23 00 15**	7,300
26	19	60	**1025V26 00 19**	7,300

1050V Tuyau PVC tressé qualité alimentaire — Rouleau 50 m

ØD ext.	ØD int.	R	Incolore	Kg
8	4	10	**1050V08 00 04**	2,690
11	6	12	**1050V11 00 06**	4,200
14	8	16	**1050V14 00 08**	6,058
16	10	25	**1050V16 00 10**	6,400
18	12	30	**1050V18 00 12**	8,250
23	15	40	**1050V23 00 15**	14,600
26	19	60	**1050V26 00 19**	14,600

1025V..C Tuyau PVC tressé qualité industrielle — Rouleau 25 m

ØD ext.	ØD int.	R		Kg
11	6,3	45	**1025V11C04 06**	2,175
14	9	63	**1025V14C04 09**	3,250
19	12,7	89	**1025V19C04 13**	4,975

PVC../050 RECTUSFOFT - Tuyau droit — Rouleau 50 m

ØD ext.	ØD int.		Ø de la spire
11	6,3	**PVC06/050/03**	45
14,5	9	**PVC09/050/03**	63
19	12,7	**PVC12/050/03**	89

Produits associés

Les tuyaux PVC s'associent parfaitement aux douilles annelées rapides et aux coupleurs Parker.

Coupleurs

C 9000 — **Métalliques**





Douilles annelées rapides

0191 — **0123**





Tuyau auto-serrant NBR tressé



Conçu selon la norme CNOMO E07.21.115N* pour les applications du process automobile, le tuyau auto-serrant s'utilise avec des douilles annelées.

Ø métrique : 13 à 27 mm

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** Fluides réfrigérants, air comprimé
- **Pression d'utilisation :** 0 à 16 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +100°C
- **Matériaux constituants :** Nitrile butadiène et tresse textile

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Avantages

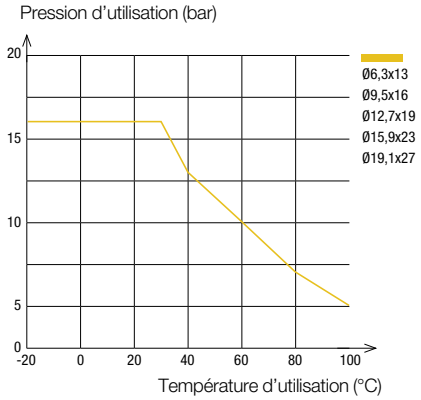
- Conçu pour les systèmes d'air comprimé et de refroidissement, avec un débit maximal
- 4 couleurs pour identification des circuits
- Résistance chimique : tenue aux UV et à l'ozone
- Résistance mécanique : aux flexions répétées, aux flammes et aux étincelles, à l'abrasion et à l'écrasement

* IMPORTANT : la certification CNOMO est valide uniquement pour les tubes de couleur rouge et verte, exclusivement connectés aux douilles annelées rapides Legris 0132, 0133 et 0134, certifiées CNOMO.

Réglementations

- **REACH**
- **PED**
- **RoHS**

Performances du tuyau NBR auto-serrant



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 3.

DN mm CNOMO	DN (normalisé)	Ø intérieur (mm)	Tolérances sur Ø intérieur (mm)
6	1/4"	6,3 mm	+0,4 / -0,4
8	3/8"	9,5 mm	+0,5 / -0,5
12 16 20	1/2" 5/8" 3/4"	12,7 mm 15,9 mm 19,1 mm	+0,6 / -0,6

Utilisation avec l'eau : température maximum 100°C
Utilisation avec l'air : température maximum 70°C

Conditionnement
Touret : 40 m, 80 m, 100 m

1040H Tuyau auto-serrant NBR tressé — Touret 40 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	13	6,3	60	1040H56 01	1040H56 02	1040H56 03	1040H56 04	7,000
8	16	9,5	70	1040H60 01	1040H60 02	1040H60 03	1040H60 04	8,500
12	19	12,7	120	1040H62 01	1040H62 02	1040H62 03	1040H62 04	10,000
16	23	15,9	140	1040H66 01	1040H66 02	1040H66 03	1040H66 04	12,000
20	27	19,1	170	1040H69 01	1040H69 02	1040H69 03	1040H69 04	17,500

Egalement disponible sur demande en longueur de 20 mètres

1080H Tuyau auto-serrant NBR tressé — Touret 80 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R					Kg
16	23	15,9	140	1080H66 01	1080H66 02	1080H66 03	1080H66 04	26,160
20	27	19,1	170	1080H69 01	1080H69 02	1080H69 03	1080H69 04	33,160

Egalement disponible sur demande en longueur de 20 mètres

1100H Tuyau auto-serrant NBR tressé

Touret 100 m

DN	ØD ext.	ØD int.	R					Kg
6	13	6,3	60		1100H56 02	1100H56 03	1100H56 04	14,660
8	16	9,5	70	1100H60 01	1100H60 02	1100H60 03	1100H60 04	20,000
12	19	12,7	120	1100H62 01	1100H62 02	1100H62 03	1100H62 04	23,000

Egalement disponible sur demande en longueur de 20 mètres

Produits associés

Les tuyaux auto-serrants s'utilisent avec les douilles annelées rapides Parker (certifiées CNOMO) ou les coupleurs pour tuyau annelé.

Douilles annelées rapides

0132



0133 .. 39



0134

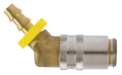


Coupleurs moule

Séries 86/87/88



Séries 10/11/12



Séries 608



Mise en oeuvre avec l'outil d'emmanchement

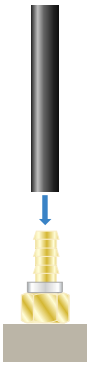
Référence de l'outil :
0650 00 00 05

Outil conçu pour assembler une douille annelée et un tuvau auto-serrant.



Découpe du tube et positionnement dans l'outil

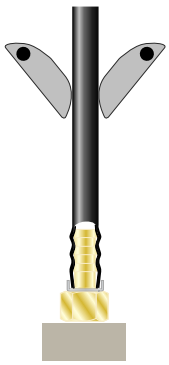
Couper le tube bien d'équerre et positionner la douille sur le support de l'outil prévu à cet effet.



Support de douille

Emmanchement du tube

Actionner l'outil d'emmanchement ; le raccordement est conforme lorsque le tube arrive en butée sur la collerette. Cet outil est conçu pour s'adapter à 5 diamètres de tube différents et permet une manipulation aisée, sans effort.



Support de douille

Tuyau PU tressé





Renforcé par une tresse qui apporte durabilité et résistance à la torsion, le tuyau PVC tressé conserve en outre les attributs d'un tube PU spiralé.

Legris Ø inch : 1/4" à 5/16"
Superbraid Ø métrique: 9,5 à 12 mm

Tuyau PU tressé spiralé

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** 0 à 15 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +75°C
- **Matériaux constituants :** Polyuréthane (85 shore A)

Les performances dépendent des fluides et des raccords utilisés.

Avantages

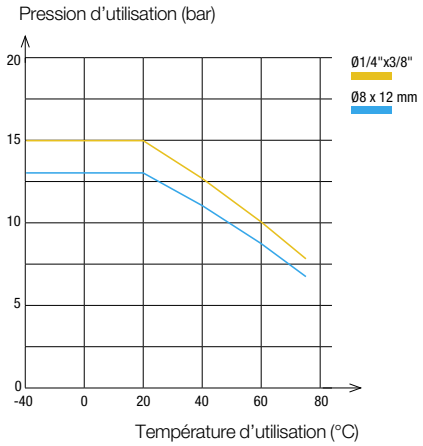
- 3 longueurs disponibles : 3 m, 6 m et 7,5 m
- Résistance mécanique : à l'abrasion, à la torsion et à l'écrasement
- Rémanence des spires combinée à la flexibilité du tube

Réglementations

Industrielles

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Performances du tuyau PU tressé spiralé



Pour calculer les pressions d'éclatement, les valeurs de ce tableau doivent être multipliées par 4.

Ø extérieur du tuyau	Ø intérieur du tuyau	Tolérances sur Ø intérieur
3/8" 12 mm	1/4" 8 mm	+/- 0,005"

Les tuyaux Parker Legris assurent à l'utilisateur une parfaite étanchéité grâce à leur calibrage du diamètre intérieur.

Tuyau Rectus Ultra Lite Superbraid

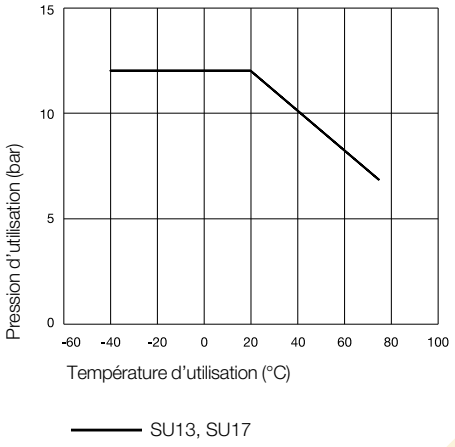
Caractéristiques techniques

- **Pression d'utilisation :** 0 à 12 bar
- **Température d'utilisation :** -40°C à +75°C
- **Matériaux constituants :** Polyuréthane

Avantages

- Très résistant au vrillage, pas de déformation en cas de torsion ou écrasement
- Extrêmement flexible
- Plus léger que le tuyau Superbraid
- 6 à 10 fois plus résistant que le caoutchouc ou le polyamide

Performances du tube Superbraid



PG../30 SUPERBRAID - Tuyau polyuréthane (PU) tressé spiralé, 3 m, à piquage mâle BSPP

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
9,5	6,3	G1/4	PG10/030/DV			42	
11,7	7,9	G3/8	PG12/030/DV	1445U12E04 17	880	55	0,300

Entièrement assemblé avec 2 raccords et ressorts de protection

PG../60 SUPERBRAID - Tuyau polyuréthane (PU) tressé spiralé, 6 m, à piquage mâle BSPP

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
9,5	6,3	G1/4	PG10/060/DV	1442U60E04 13	1 140	42	0,420
11,7	7,9	G3/8	PG12/060/DV	1442U12E04 17	1 160	55	0,600

Entièrement assemblé avec 2 raccords et ressorts de protection

PG../75 SUPERBRAID - Tuyau polyuréthane (PU) tressé spiralé, 7,5 m, à piquage mâle BSPP

ØD ext.	ØD int.	C			Longueur totale fermée	Ø de la spire	Kg
9,5	6,3	G1/4	PG10/075/DV	1447U60E04 13	1 275	42	0,525
11,7	7,9	G3/8	PG12/075/DV	1447U12E04 17	1 300	55	0,750

Entièrement assemblé avec 2 raccords et ressorts de protection

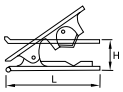
SU../25 ULTRA-LITE SUPERBRAID - Tuyau polyuréthane (PU) droit, 25 m

ØD ext.	ØD int.	
13	9,5	SU13/025/05
17,4	12,7	SU17/025/05

3000 71 00 Coupe-tubes

Polymère technique





	H	L	Kg
3000 71 00	25	79	0,029

Cet appareil est conçu pour faire des coupes correctes et droites sur des tubes polymères (polyamide, polyuréthane, FEP, polyéthylène, etc), de diamètre 4 mm à 16 mm inclus.
Lame de rechange : référence 3000 71 00 05.
Un ressort maintient la lame en position fermée, évitant tout risque de détérioration de l'appareil.

3000 71 11 Pince coupe-tubes

Acier traité



	Kg
3000 71 11	0,280

Lame de rechange : référence 3000 71 11 05

6000 71 00 Outil de dégainage

Polymère technique, acier inox

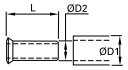


	Kg
6000 71 00	0,098

1827 Fourrure intérieure inox pour tube fluoropolymère

Acier inoxydable 316L





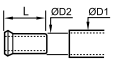
ØD1	ØD2		L	Kg
6	4	1827 06 00	11,5	0,001
8	6	1827 08 00	14	0,001
10	8	1827 10 00	18	0,001
12	9	1827 12 09	18	0,001
12	10	1827 12 00	18	0,001
16	13	1827 16 13	18	0,002
16	14	1827 16 00	18	0,002

Cette fourrure doit être impérativement utilisée avec le tube fluoropolymère, à toutes températures et pressions compatibles avec l'ensemble raccord / tube.

0127 Fourrure intérieure laiton pour tube polymère

Laiton





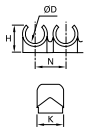
ØD1	ØD2		L	Kg
4	2	0127 04 00	11	0,001
4	2.7	0127 04 27	11	0,001
5	3	0127 05 03	11	0,001
5	3.3	0127 05 00	11,5	0,001
6	4	0127 06 00	11,5	0,001
8	5.5	0127 08 55	14	0,001
8	6	0127 08 00	14	0,001
10	7	0127 10 07	18	0,001
10	7.5	0127 10 75	18	0,001
10	8	0127 10 00	18	0,002
12	8	0127 12 08	26	0,002
12	9	0127 12 09	18	0,002
12	10	0127 12 00	18	0,001
14	11	0127 14 11	16	0,002
14	12	0127 14 00	18	0,002
15	12	0127 15 12	18	0,002
16	13	0127 16 13	18	0,003
18	14	0127 18 14	19,5	0,003
22	16	0127 22 16	21	0,005

A des températures et pressions élevées, l'emploi d'une fourrure, garantit un bon accrochage en évitant au tube de se rétracter.

CLIP Barrette de clips pour tubes et raccords

Polymère technique





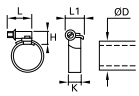
ØD		H	K	N	K	Kg
4	CLIP 04 00	9	13,5	10,5	13,5	0,007
6	CLIP 06 00	10,5	13	10,5	13	0,008
8	CLIP 08 00	12,5	10,5	12	10,5	0,007
10	CLIP 10 00	14	12	15	12	0,005
12	CLIP 12 00	16,5	14	16,5	14	0,009
14	CLIP 14 00	18	16	20,5	16	0,009

Livré en boîtes de 10 barrettes de même diamètre (avec vis auto-taraudeuse de 9,5 mm de longueur).
Ces clips peuvent être utilisés aussi bien avec du tube métrique que du tube inch équivalent.

0697 Collier de serrage à vis pour tuyau tressé

Acier traité





ØD		H	K	L	L1	K	Kg
6-11	0697 00 01	7	5	12	7	5	0,004
10-16	0697 00 02	12	9	21	13	9	0,011
12-22	0697 00 03	12	9	21	13	9	0,014
16-27	0697 00 04	12	9	24	13	9	0,015
20-32	0697 00 05	12	9	24	13	9	0,016

UR Ecrou

Laiton



C		HEX	L
G1/8 droit	**UR10**	12	11
G1/4 droit	**UR13**	17	15,5
G3/8 droit	**UR17**	19	16,5
G1/4 r. f. 9 mm	**UR13/9***	17	15,5
G1/2 droit	**UR21**	24	20,5

DIN EN 560 (pas à gauche)
* uniquement pour STP13/09

STP Douille

Laiton



ØD	C		L
4	G1/8	**STP10/04**	27,5
6	G1/8	**STP10/06**	28
4	G1/4	**STP13/04**	30,5
6	G1/4	**STP13/06**	35,5
9	G1/4	**STP13/09***	35,5
6	G3/8	**STP17/06**	36
9	G3/8	**STP17/09**	36
	G1/2	**STP21/09**	38
13	G1/2	**STP21/13**	44

STD Douille

Laiton

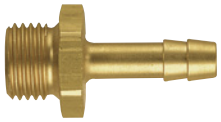


ØD	C		L
4	G1/4	**STD13/04**	47
6	G1/4	**STD13/06**	47
4	G3/8	**STD17/04**	47,5
6	G3/8	**STD17/06**	47,5
9	G3/8	**STD17/09**	47,5

DIN EN 560

GT Douille annelée

Laiton

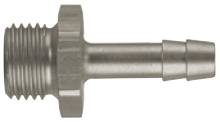


ØD	C		HEX	L
3	M5	**GT05/03**	7	15,5
4	M5	**GT05/04**	7	15,5
	M6	**GT06/04**	8	23
6	G1/2*	**GT21/06**	24	39
4	G1/8*	**GT10/04**	14	28
6	G1/8*	**GT10/06**	14	33
8	G1/8*	**GT10/08**	14	33
9	G1/8*	**GT10/09**	14	33
4	G1/4*	**GT13/04**	17	29,5
6	G1/4*	**GT13/06**	17	34,5
8	G1/4*	**GT13/08**	17	34,5
9	G1/4*	**GT13/09**	17	34,5
10	G1/4*	**GT13/10**	17	34,5
3	G1/4*	**GT13/13**	17	41,5
6	G3/8*	**GT17/06**	19	36
8	G3/8*	**GT17/08**	19	36
9	G3/8*	**GT17/09**	19	36
10	G3/8*	**GT17/10**	19	36
13	G3/8*	**GT17/13**	19	42
9	G1/2*	**GT21/09**	24	39
10	G1/2	**GT21/10**	24	40
13	G1/2*	**GT21/13**	24	45
16	G1/2	**GT21/16**	24	53
19	G1/2	**GT21/19**	24	54
13	G3/4*	**GT26/13**	32	48,5
16	G3/4*	**GT26/16**	32	56,5
19	G3/4*	**GT26/19**	32	56,5
25	G1*	**GT33/25**	36	67,5

filetage mâle (* cône intérieur à 45°)

GT Douille annelée

Acier inoxydable

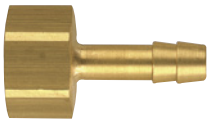


ØD	C		HEX	L	Version
6	G1/8*	**GT10/06R**	14	33	AISI 303
	G1/8*	**GT10/06E**	14	33	AISI 316L
9	G1/4*	**GT13/09R**	17	34,5	AISI 303
	G3/8*	**GT17/09R**	19	36	AISI 303
13	G1/2*	**GT21/13R**	24	45	AISI 303

filetage mâle (* cône intérieur à 45°)

GI Douille annelée

Laiton



ØD	C		HEX	L
6	G1/8	**GI10/06**	12	31
8	G1/8	**GI10/08**	12	31
6	G1/4	**GI13/06**	17	33
8	G1/4	**GI13/08**	17	33
9	G1/4	**GI13/09**	17	33
13	G1/4	**GI13/13**	17	39
6	G3/8	**GI17/06**	19	33
8	G3/8	**GI17/08**	19	33
9	G3/8	**GI17/09**	19	33
13	G3/8	**GI17/13**	19	40
6	G1/2	**GI21/06**	24	36
8	G1/2	**GI21/08**	24	36
9	G1/2	**GI21/09**	24	36
13	G1/2	**GI21/13**	24	43

filetage femelle

DS Jonction de tuyau

Laiton



ØD		L
4	**DS04/04P****	50
6	**DS06/06***	72
8	**DS08/08***	72
9	**DS09/09***	72
13	**DS13/13**	74

* DIN EN 560** pour tuyau

DK Jonction de tuyau

Laiton



ØD		L
4	**DK04/04**	19
6	**DK06/06**	19

SM Ecrou pour tube plastique

Laiton



ØD	C		HEX	L
3 x 4	M7x0.5	**SM04**	-	8,5
3 x 5	M7x0.6	**SM05**	-	8,5
4 x 6	M10x1	**SM06**	12	11
6 x 8	M12x1	**SM08**	14	11
8 x 10	M16x1	**SM10**	17	12,5
9 x 12	M16x1	**SM12**	17	12,5

DV Ressort de protection orientable

Laiton



ØD	C		HEX
3.1 x 4.7	R1/8	**DV10/05**	11
4.8 x 6.3	R1/4	**DV13/06**	14
6.3 x 7.9	R1/4	**DV13/08**	14
7.9 x 9.5	R1/4	**DV13/10**	15
9.5 x 11.8	R3/8	**DV17/12**	19
12.7 x 15.8	R1/2	**DV21/16**	22

SV Ressort de protection fixe

Laiton



ØD	C		HEX	L
4 x 6	G1/8	**SV10/06**	12	103
6 x 8	G1/8	**SV10/08**	12	106
4 x 6	G1/4	**SV13/06**	17	103
6 x 8	G1/4	**SV13/08**	17	106
8 x 10	G1/4	**SV13/10**	17	119
9 x 12	G1/4	**SV13/12**	17	123
	G3/8	**SV17/12***	19	123

* cône intérieur à 45°

KN Ecrou pour tube plastique

Laiton

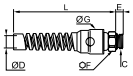


ØD	C		HEX	L
4 x 6	M10x1	**KN06**	12	94
6 x 8	M12x1	**KN08**	14	97
8 x 10	M16x1	**KN10**	17	110
9 x 12	M16x1	**KN12**	17	114

0694 Raccord avec ressort de protection, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR



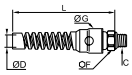


ØD	C		E	F	G	L	Kg
8	G1/4	**0694 08 13**	6,5	16	24	104,5	0,067
10	G1/4	**0694 10 13**	6,5	18	24	106,5	0,062
12	G3/8	**0694 12 17**	7,5	20	29,5	126	0,080

0695 Raccord avec ressort de protection, mâle BSPT

Laiton nickelé, NBR





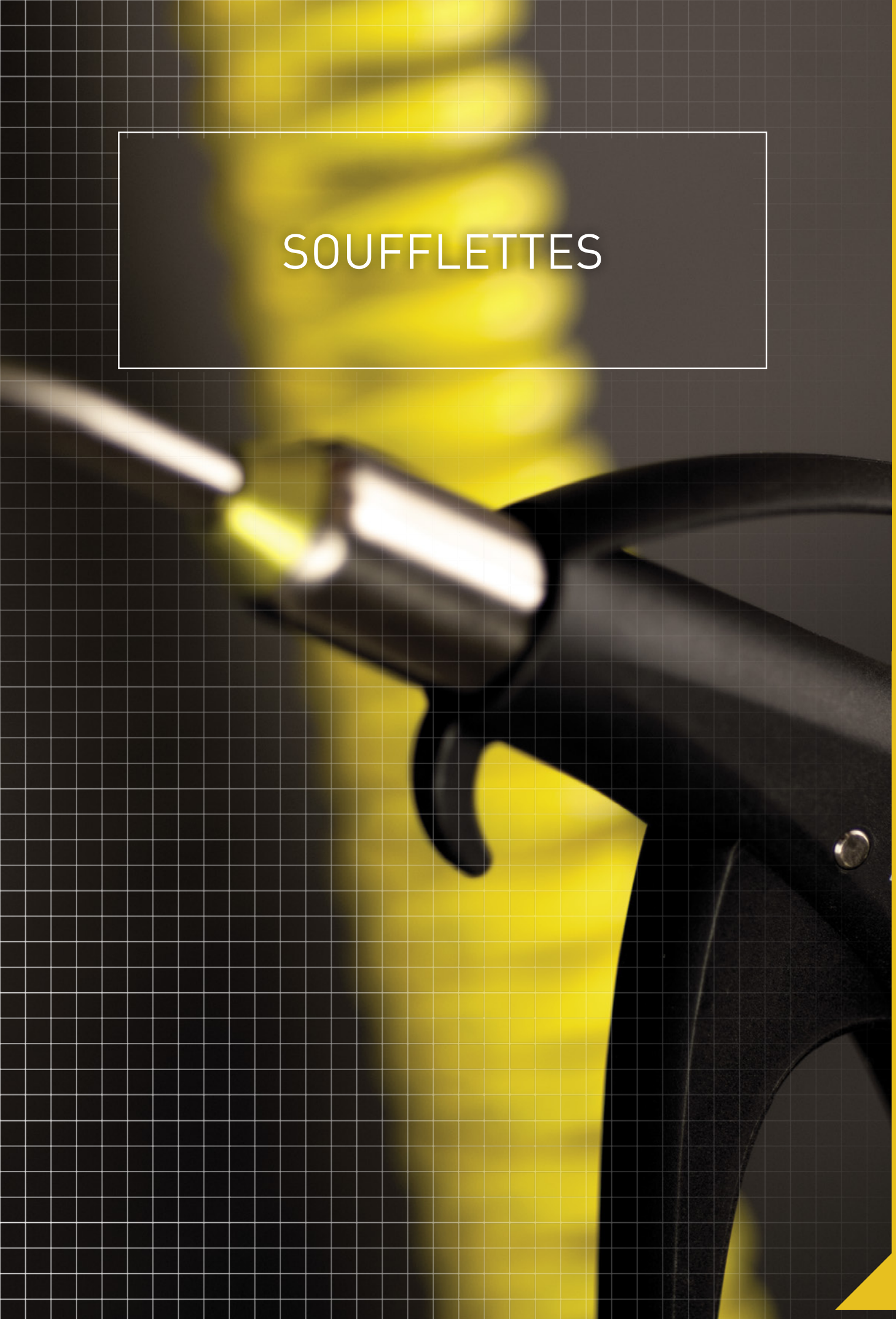
ØD	C		F	G	L	Kg
8	R1/4	**0695 08 13**	14	24	104,5	0,055
10	R1/4	**0695 10 13**	18	24	106,5	0,063
12	R3/8	**0695 12 17**	20	29,5	126	0,090

KB Clip



	Plage de serrage mm	Hauteur
KB0709	7 - 9	7
KB0911	9 - 11	7
KB1113	11 - 13	7
KB1315	13 - 15	7,5
KB1518	15 - 18	8
KB1720	17 - 20	8,5
KB2023	20 - 23	9

SOUFFLETTES



Gamme des soufflettes

	Matériaux	Fluides	Pression Maxi (bar)	Température		Caractéristiques	Page
				Min.	Max.		
Soufflettes industrielles							
Polymères 	Polymère technique	Air comprimé	10	-20°C	+50°C	OSHA	**428**
Soufflettes avec caractéristiques spéciales 	Polymère technique, laiton nickelé	Air comprimé	10	-20°C	+50°C	Sécurité, SUVA sécurité, Economie d'énergie, OSHA	**429**
Embouts 	Laiton nickelé	Air comprimé	10	-15°C	+50°C	Large gamme d'embouts pour toutes applications	**430**
Métalliques 	Aluminium ou laiton nickelé	Fluides industriels	20	-20°C	+100°C	Robustesse, légèreté & ergonomie	**432**
Kits soufflettes 	Polymère technique	Air comprimé	10	-20°C	+50°C	Faciles à utiliser Prêt à l'emploi & performants	**434**

Soufflettes standards



4 gammes de soufflettes pour s'adapter aux applications basiques, standards, de sécurité et d'économie d'énergie. Assemblées ou en kit pour offrir de la flexibilité, en polymère technique ou métalliques, elles permettent de répondre à tous les besoins.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar
- **Température d'utilisation :** Air ambiant : -15°C à +50°C
  Air sec : -20°C à +80°C
- **Tubes :** Tubes et tuyaux

Avantages

Soufflettes basiques & standards :

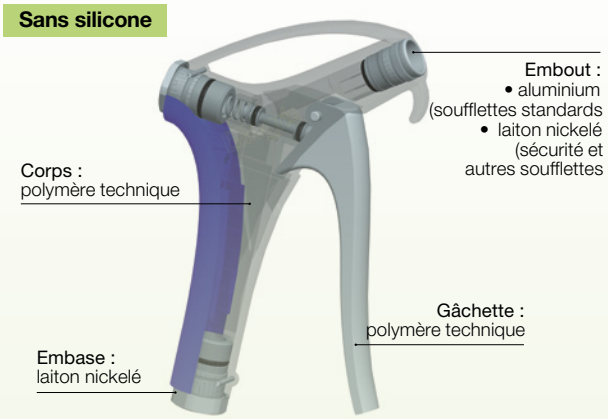
- Conformes aux réglementations internationales de limitation du bruit et de régulation de pression
- Embouts orientables pour jet directionnel
- Débit à réglage progressif

Soufflettes de sécurité :

- Répondent aux normes OSHA et SUVA selon modèle en respectant :
  - les prescriptions relatives à l'exposition au bruit
  - les dispositions relatives à la pression de sortie
- Soufflettes économie d'énergie :
- Débit limité pour une consommation énergétique moindre
- Kits et embouts : pour constituer un produit adapté

Matériaux constituants

Sans silicone



Réglementations

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Protection du design : Toutes les soufflettes Parker Legris ont été soumises à l'enregistrement des dessins et modèles sous les numéros suivants :
13 224/13 225/13 226

- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Prescription relative à l'exposition au bruit, notamment liée au risque pour l'ouïe. Le niveau sonore doit être inférieur à 87 dbA.

Fonctionnement : Soufflette de sécurité



Débit complètement stoppé et pression réduite à 0,5 bar

Fonctionnement : Soufflette avec embout sécurité



Flux dévié et pression réduite à 0,5 bar

Débit maximum (tolérance +/-10%) | Niveau sonore ISO 15744 | Cône de diffusion | Conformité aux normes

AK13 Soufflette avec embout fixe en aluminium

Plastique résistant aux chocs



A
Filetage femelle G1/4 **AK13**

Embout non remplaçable

AM13 Soufflette sans embout fixe, femelle BSPP

Plastique résistant aux chocs



C	C1
G1/4	M12x1.25 **AM13**

AK13SE Kit présentoir AK13



A
Filetage femelle G1/4 **AK13SET**

Présentoir 10x AK13

AJ13 Soufflette avec embout aluminium, femelle BSPP

Plastique rouge résistant aux chocs



C	tube
G1/4 **AJ13/06B**	6mm courbé
G1/4 **AJ13/08B**	8mm courbé
G1/4 **AJ13-300**	8 x 300 mm droit
G1/4 **AJ13-500**	9 x 500 mm droit
G1/4 **AJ13-1000**	10 x 1000 mm droit

AK26SF Soufflette avec embout fixe en aluminium

Plastique résistant aux chocs

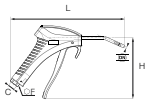


A
Embouts série 26 **AK26SF**

0659 Soufflette standard à embout coudé court avec connexion basse, femelle BSPP

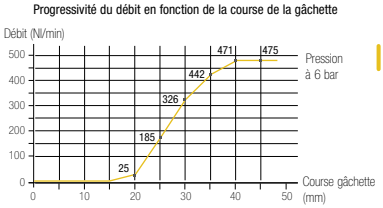
Polymère technique, Laiton nickelé, aluminium traité, NBR





DN	C	F	H	L	Kg
3,5	G1/4 **0659 00 13**	20	120	223	0,108

Embout aluminium



475 Nl/min

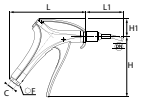
82 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0654 Soufflette de sécurité avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

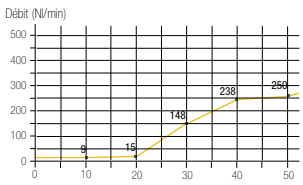




DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
3	G1/4	**0654 00 13**	20	117	35	148	73	0,189

Embout laiton nickelé, existe également en version NPT

Progressivité du débit en fonction de la course de la gâchette



250 Nl/min

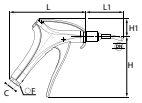
80 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Aucun écouteur auditif nécessaire

0654 Soufflette de sécurité SUVA avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

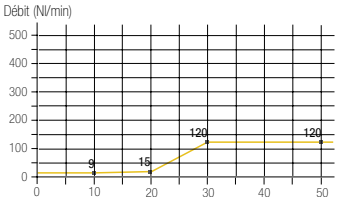




DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
3	G1/4	**0654 01 13**	20	117	35	148	73	0,189

Embout laiton nickelé, existe également en version NPT

Progressivité du débit en fonction de la course de la gâchette



120 Nl/min

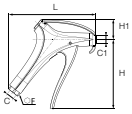
80 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Aucun écouteur auditif nécessaire
SUVA: 7030d et 7030e

0653 Soufflette économie d'énergie à embout interchangeable avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

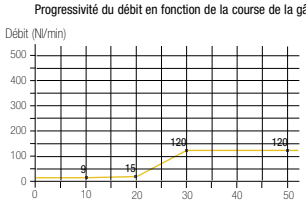




C	C1		F	H	H1	L	Kg
G1/4	M12x1.25	**0653 66 13**	20	117	34	147	0,144

Les caractéristiques de débit dépendent du type d'embout utilisé, livrée sans embout.
Un calculateur de gain d'énergie est disponible.

Progressivité du débit en fonction de la course de la gâchette



120 Nl/min

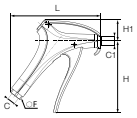
80 dBA Niveau sonore mesuré sans embout

OSHA 1910.242 (b) :
Dépend du type d'embout
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Aucun écouteur auditif nécessaire

0652 Soufflette à embout interchangeable avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





C	C1		F	H	H1	L	Kg
G1/4	M12x1.25	**0652 66 13**	20	117	34	147	0,163

Les caractéristiques de débit dépendent du type d'embout utilisé.
Livrée sans embout.

Selon type d'embout

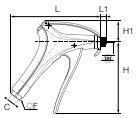
86 dBA Niveau sonore mesuré sans embout

OSHA 1910.242 (b):
Dépend du type d'embout
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0651 Soufflette à embout standard avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

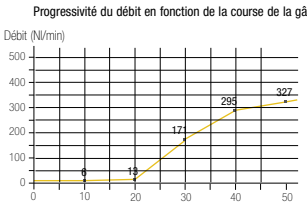




DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
2,5	G1/4	**0651 66 13**	20	117	34	147	10	0,168

Embout laiton nickelé

Progressivité du débit en fonction de la course de la gâchette



327 Nl/min Débit réalisé avec embout **0690 01 00**

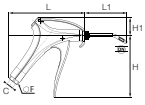
86 dBA

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0656 Soufflette à embout coudé court sécurité avec connexion basse, femelle BSPP

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR

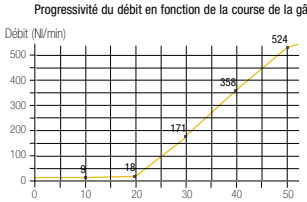




DN	C		F	H	H1	L	L1	Kg
2,5	G1/4	**0656 66 13**	20	117	34	147	81	0,173

Embout laiton nickelé

Progressivité du débit en fonction de la course de la gâchette



524 Nl/min Débit réalisé avec embout **0690 06 01**

86 dBA

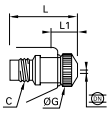
OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

Embouts pour soufflettes polymères

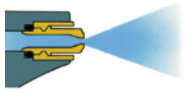
0690 01 Embout standard

Laiton nickelé





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 01 00**	15	31	9	0,023



- Polyvalence d'utilisation
- Jet d'air directionnel puissant et progressif

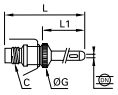
327 Nl/min — 86 dBA — 23°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

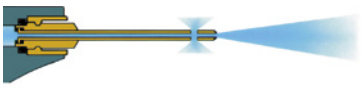
0690 04 Embout droit court sécurité

Laiton nickelé, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 04 00**	15	102	77	0,034



- Accès difficiles
- Effet écran d'air et jet directionnel
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

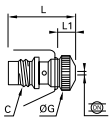
410 Nl/min — 82 dBA — 21°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 02 Embout de sécurité

Laiton nickelé





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 02 00**	15	31	9	0,024



- Fluidisation de substances pulvérulentes
- Effet écran d'air
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

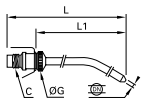
315 Nl/min — 83 dBA — 26°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 05 Embout coudé long

Laiton nickelé, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 05 00**	15	316	292	0,065



- Accès difficiles ou éloignés
- Jet d'air directionnel puissant et progressif
- Rotation 360°

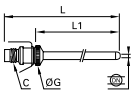
354 Nl/min — 82 dBA — 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 03 Embout droit long

Laiton nickelé, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 03 00**	15	332	307	0,067



- Accès difficiles
- Jet d'air directionnel puissant et progressif

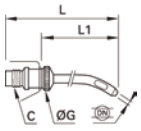
386 Nl/min — 82 dBA — 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 06 Embout coudé court sécurité

Laiton nickelé, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 06 00**	15	94	70	0,033



- Accès difficiles
- Effet écran d'air et jet directionnel 360°
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

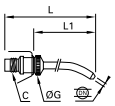
350 Nl/min — 86 dBA — 21°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 06 01 Embout coudé court

Laiton nickelé, NBR





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 06 01**	15	94	70	0,035



- Accès difficiles
- Jet directionnel puissant et progressif, rotation 360°

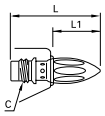
524 Nl/min | 86 dBA | 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 08 Embout COANDA

Laiton nickelé





C		L	L1	Kg
M12x1.25	**0690 08 00**	47,5	26	0,033

Embout non compatible avec les soufflettes Rectus



- Jet d'air directionel
- Très silencieux, à économie d'énergie
- Sécurité : évite l'obturation complète del'embout

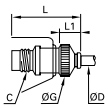
240 Nl/min | 73 dBA | 20°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Aucun écouteur auditif nécessaire

0690 07 Embout à connexion LF 3000®

Laiton nickelé, NBR





ØD	C		G	L	L1	Kg
4	M12x1.25	**0690 07 00**	15	35	13	0,024



- Accès difficiles
- Jet d'air puissant et progressif

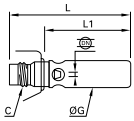
340 Nl/min (avec tube 2,7x4)
200 Nl/min (avec tube 2x4)
86 dBA | 21°

OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

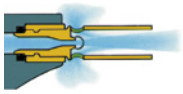
0690 10 Embout VENTURI sécurité

Laiton nickelé





DN	C		G	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 10 00**	15	64	42	0,038



- Grand débit d'air pour soufflage de grandes surfaces
- Effet écran d'air
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

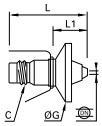
780 Nl/min | 99 dBA | 28°

OSHA 1910.242 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence

0690 09 Embout de sécurité avec écran d'air

Laiton nickelé





DN	C		G	L	L1	Kg
2	M12x1.25	**0690 09 00**	30	40,5	18,5	0,021

Déflecteur polymère technique



- Grand débit d'air pour soufflage de grandes surfaces
- Ecran d'air et déflecteur évitant toute rétroprojection de particules
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout

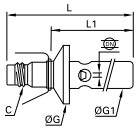
660 Nl/min | 86 dBA | Buse 24° Ecran 140°

OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs si l'exposition > 8 heures

0690 11 Embout VENTURI avec écran d'air sécurité

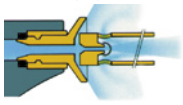
Laiton nickelé





DN	C		G	G1	L	L1	Kg
2,5	M12x1.25	**0690 11 00**	30	15.0	76	54	0,045

Déflecteur polymère technique



- Même avantage que l'embout à effet VENTURI
- Sécurité : évite l'obturation complète de l'embout
- Ecran d'air et déflecteur évitant la rétroprojection de particules

860 Nl/min | 99 dBA | Buse 26° Ecran 140°

OSHA 1910.242 (b)
Directive 2003/10/CE :
Nécessité d'utiliser des protecteurs auditifs en permanence

Soufflettes métalliques



Cette gamme de soufflettes robustes garantit une longue durée de vie dans des conditions d'utilisation mécaniques contraignantes (risque d'écrasement, chocs importants, fluides corrosifs, automatisation). Elle est composée de deux versions pour le soufflage et la pulvérisation de fluides en environnement industriel.

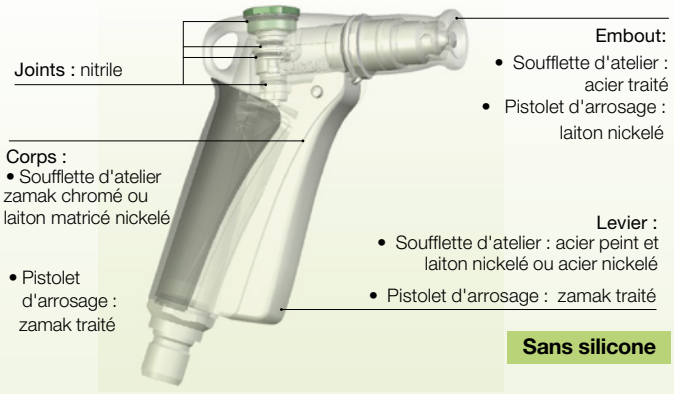
Caractéristiques techniques

Modèle	Soufflette d'atelier	Pistolet d'arrosage
Fluides adaptés	Air comprimé et fluides industriels	Huile, eau et fluides industriels
Pression d'utilisation	0 à 10 bar	0 à 20 bar
Température d'utilisation	Air ambiant : -15°C à +50°C Air sec : -20°C à +80°C	-20°C à +100°C
Tubes	Tubes et tuyaux	Tuyaux tressés avec coupleurs Parker

Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Matériaux constituants



Sans silicone

Avantages

Soufflette d'atelier

- Compacte
- Laiton matricé nickelé pour une résistance accrue à la corrosion

Pistolet d'arrosage

- Dédié au transport de l'eau et des fluides
- Conçu pour un réglage précis du débit et une optimisation de la puissance et de la forme du jet
- Consommation optimale des fluides industriels

AA13S-01 Soufflette sans embout, femelle BSPP

Aluminium



C

G1/4	**AA13S-01**

Soufflette sans embout, femelle BSPP, compatible avec les embouts des pages précédentes.

AS13 Soufflette avec embout de sécurité, femelle BSPP

Aluminium



C

G1/4	**AS13**

AA13 Soufflette avec embout standard, femelle BSPP

Aluminium



C

G1/4	**AA13**

AV13 Soufflette avec embout standard, femelle BSPP

Aluminium



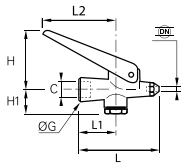
C

G1/4	**AV13**

0623 Soufflette d'atelier à levier, femelle BSPP

Laiton nickelé, acier zingué, NBR





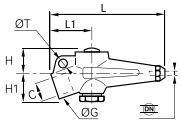
DN	C		G	H1	H max	H min	L	L1	L2	Kg
2	G1/4	**0623 10 35**	18	21	37	19	64	28	60	0,119

Cette soufflette d'atelier est composée d'un gicleur calibré en acier traité.

0622 Soufflette d'atelier à bouton, femelle BSPP

Laiton nickelé, acier zingué, NBR





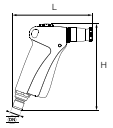
DN	C		G	H	H1	L	L1	T	Kg
2	G1/4	**0622 26 73**	18	17,5	20,5	82	29	7	0,199

Cette soufflette d'atelier est composée d'un gicleur calibré en acier traité.

2299 Pistolet d'arrosage

Zamak, Laiton nickelé, NBR





DN		H	L	Kg
12	**2299 12 01**	140	126	0,470

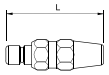
Ce pistolet permet de régler indépendamment :
- la force du jet (débit) grâce à sa poignée jusqu'à 1440 Nl/min (air) et jusqu'à 16,2 Nl/min (eau)
- la forme du jet (jusqu'au brouillard fin) par l'embout de sa lance

Pistolet compatible avec les coupleurs de la série Midi présentés page 381

2299 Lance d'arrosage

Laiton nickelé, NBR





DN		L	Kg
12	**2299 12 20**	77,4	0,137

La forme du jet de pulvérisation de cette lance est réglable.

Kits soufflettes



Prêt à l'emploi, facile à utiliser et ergonomique, le kit soufflette est un équipement indispensable à toute opération de soufflage ou de pulvérisation de fluides dans le domaine industriel.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar
- **Température d'utilisaiton :** Air ambiant : -15°C à +50°C
  Air sec : -20°C à +80°C
- **Tubes :** tubes spiralés

Réglementations

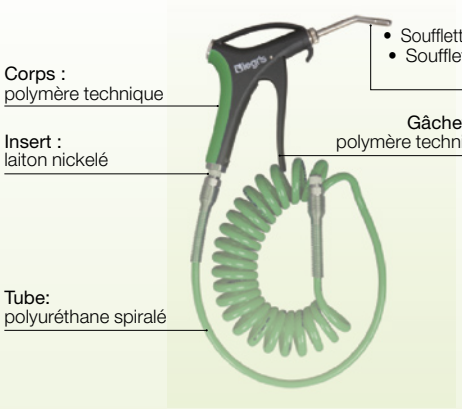
- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **OSHA**
- **DI : 2003/10/CE**

Prescription relative à l'exposition au bruit, notamment liée au risque pour l'ouïe. Le niveau sonore doit être inférieur à 87 dbA.

Protection du design :

Toutes les soufflettes Parker Legris ont été soumises à l'enregistrement des dessins et modèles sous les numéros suivants :
13 224/13 225/13 226

Matériaux constituants



Sans silicone

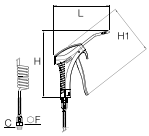
Avantages

- Composition du kit :
  - une soufflette
  - un tube spiralé de 4 mètres, diamètre extérieur 8 mm
  - un raccord fileté R1/4
- Sécurité
- Optimisation de votre consommation d'énergie
- Pertes de charge minimales

0631..09 Kit soufflette standard connexion basse, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, aluminium traité, NBR





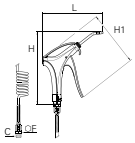
C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 **0631 00 09**	16	192,5	139,5	152	0,441

Caractéristiques de débit, de niveau sonore et de conformité aux réglementations identiques aux soufflettes seules (0659 00 13).

0631..23 Kit soufflette économie d'énergie à embout coudé court sécurité, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





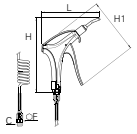
C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 **0631 00 23**	16	195	148,5	163	0,456

Caractéristiques de débit, de niveau sonore et de conformité aux réglementations identiques aux soufflettes seules (0653 02 13).

0631..01 Kit soufflette sécurité avec connexion basse, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





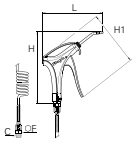
C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 **0631 00 01**	16	198,5	148,5	154	0,575

Caractéristiques de débit, de niveau sonore et de conformité aux réglementations identiques aux soufflettes seules (0654 00 13).

0631..05 Kit soufflette connexion basse à embout coudé court, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





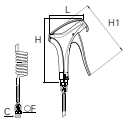
C	F	H	H1	L	Kg
R1/4 **0631 00 05**	16	195,5	148,5	163	0,536

Caractéristiques de débit, de niveau sonore et de conformité aux réglementations identiques aux soufflettes seules (0656 66 13).

0631..07 Kit soufflette connexion basse à embout interchangeable, mâle BSPT

Polymère technique, Laiton nickelé, NBR





C		F	H	H1	L	Kg
R1/4	**0631 00 07**	16	163	148,5	91	0,617

Caractéristiques de débit, de niveau sonore et de conformité aux réglementations identiques aux soufflettes seules (0656 66 13). Livré sans embout

#04

ROBINETS INDUSTRIELS

À boisseau sphérique

LIQUIfit®

À pointeau et lenticulaire

Vannes axiales

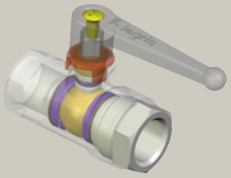

legris

La solution à vos besoins

Comment choisir un robinet ?

Quel est le type de robinet dont vous avez besoin ?

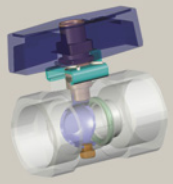
- **A boisseau sphérique**



- **A pointeau**

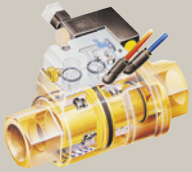


- **Lenticulaire**



Représente une alternative économique intéressante par rapport à un robinet à boisseau sphérique

- **Vannes axiales**



Quelles sont les conditions d'utilisation ?

- Pression
- Température dans le système
- Étanchéité
- Débit requis
- 2 ou 3 voies
- Normalement fermé ou ouvert

Quel est le type de fluide transporté ?

- Matériaux compatibles : corps et joints

Quelle technologie de connexion ?

- Avec bague de sertissage
- Taraudé ou fileté
- A raccordement instantané

Avez-vous besoin de produits complémentaires ?

- Raccords à compression
- Tubes
- Electrovannes

Quel est l'environnement de votre application ?

- Environnement intérieur ou extérieur
- Risque de chocs
- Qualité de l'air
- Normes requises
- Risque de corrosion
- Fréquence des opérations

Quelles sont les autres fonctions requises ?

- Cadenassable
- Purge
- Fréquence de fonctionnement
- Électrique ou pneumatique

Identification de nos références

0402 04 10

Type de robinet	Ø de passage	Filetage
0400	**04** = 4 mm	**10** = 1/8”
0401	**05** = 5 mm	**13** = 1/4”
0402	...	...
...	**40** = 40 mm	**48** = 2”

	Matériaux	Fluides	Pression maxi (bar)	Température		Page
				Min.	Max.	
Robinets industriels						
Série universelle et semi-spéciale 	Laiton matricé nickelé	Air comprimé Autres fluides (voir tableau de compatibilités en pages suivantes)	40	-40°C	+80°C +100°C : nous consulter	**444**
Série universelle à purge 	Laiton matricé nickelé	Air comprimé Autres fluides (voir tableau de compatibilités en pages suivantes)	40	-40°C	+80°C	**447**
Série universelle cadenassable 	Laiton matricé nickelé, système de verrouillage en acier zingué et époxy	Air comprimé Autres fluides (voir tableau de compatibilités en pages suivantes)	40	-40°C	+80°C	**448**
Série universelle légère	Laiton matricé brut ou nickelé	Air comprimé Autres fluides (voir tableau de compatibilités en pages suivantes)	20	-20°C	+80°C	**449**
Série DVGW 	Laiton nickelé	Air comprimé, eau et gaz (voir tableau de compatibilités en pages suivantes)	40	-40°C	+170°C	**451**
Série standard 	Laiton nickelé ou chromé	Air comprimé Autres fluides (voir tableau de compatibilités en pages suivantes)	30	-20°C	+130°C	**452**
Série acier inoxydable 	Acier inoxydable 316L	Tous fluides	35	-20°C	+150°C	**454**
Série haute pression 	Laiton zingué	Air comprimé, lubrifiants, gaz	300	-15°C	+80°C	**456**
Série mini 	Polymère technique / laiton nickelé	Air comprimé	10	-20°C	+80°C	**457**
LIQUIfit® 	Polypropylène	Eau, boissons, CO_2, gaz neutres	10	-15°C	+100°C	**459**
À pointeau en laiton 	Laiton matricé grenaillé nickelé	Air comprimé, eau, fluides industriels Autres fluides : nous consulter	120	-20°C	+100°C	**461**
À pointeau en acier inoxydable 	Acier inoxydable 316L	Tous fluides	400	-20°C	+180°C	**460**
Lenticulaire 	Laiton matricé grenaillé nickelé	Air comprimé, fluides abrasifs	16	-20°C	+80°C	**462**
Vannes axiales 	Laiton nickelé	Air comprimé, eau, fluides industriels Autres fluides : nous consulter	10	-20°C	+135°C	**463**

Tableau de compatibilité

La charte ci-dessous vous indique les compatibilités des robinets avec les fluides, ainsi que leurs caractéristiques de pressions et températures.

Certains modèles ont une pression de service maximale différente de celle mentionnée dans ce tableau. Dans ce cas, cette pression est indiquée dans la rubrique de la référence concernée.

ATTENTION : pour les diamètres ≥ à 32 mm ou 1¼", diviser la pression maximum par 2.

Si le fluide recherché ne figure pas sur cette charte, merci de bien vouloir nous consulter.

Désignation des produits	Pression max. (bar)	Températures en °C		Série universelle et série légère	Série standard	Série DVGW
		Min.	Max.			
Acéthaphénone	20	-20	+60			
Acétone et autres cétones	20	-20	+60			
Acétyle - Acétone	20	-20	+60			
Acétylène (gaz)	20	-20	+60	●	●	●
Air comprimé	20	-25	+180	●	●	●
Alcool à bruler ou dénaturé	40	-20	+40	●	●	●
Alcool absolu	20	-20	Ebulli.			
Alcool amylique	20	-20	Ebulli.			
Alcool buthylique	20	-20	Ebulli.			
Alcool diacétonique	20	-20	Ebulli.			
Alcool éthylique	20	-20	+60			
Alcool isopropylique	20	-20	Ebulli.			
Alcool méthylique	20	-20	Ebulli.			
Alcool propylique	20	-20	Ebulli.			
Alcools gras	20	-20	Ebulli.			
Alumine (en suspension liquide, pâteuse)	40	-20	+90	●	●	●
Amidon (gels ou pâtes)	40	+10	+40	●	●	●
Animales (huiles, graisses)	20	+5	+200		●	●
Antigels ou glycol (dilués)	40	-20	+40	●	●	●
Argon (gaz) Ar	20	-20	+60	●	●	●
Automobile (liquides de freins)	20	-20	+90			
Azote (gaz) N²	40	-20	+90	●	●	●
Baryum - Hydroxide	20	-20	+40			
Benzaldéhyde	20	-20	+60			
Benzène	20	-20	+60			
Benzyl - Alcool	20	-20	Ebulli.			
Borax (pâtes ou liqueurs)	20	-20	+60			
Bouillie bordelaise (insecticides)	20	0	+40	●	●	●
Bromochloro-Trifluoréthane	20	-20	+60		●	●
Butadiène (hydrocarbures)	20	-20	+60			
Butane	20	-20	+60	●	●	●
Butanol	20	-20	Ebulli.			
Butylène (hydrocarbures)	20	-20	+60			
Carbonate de soude (avec eau)	20	0	+40	●	●	●
Cires naturelles (végétales, d'abeille, de carnauba, de Chine, de lignite)	40	-20	+90			
Carbonate de soude (avec eau)	20	0	+40	●	●	●
Cires naturelles (végétales, d'abeille, de carnauba, de Chine, de lignite)	40	-20	+90			

Les indications ci-dessus résultent de notre longue expérience et ne sauraient engager notre responsabilité. Nous recommandons à notre clientèle de procéder à des essais dans des conditions réelles d'utilisation.

Tableau de compatibilité

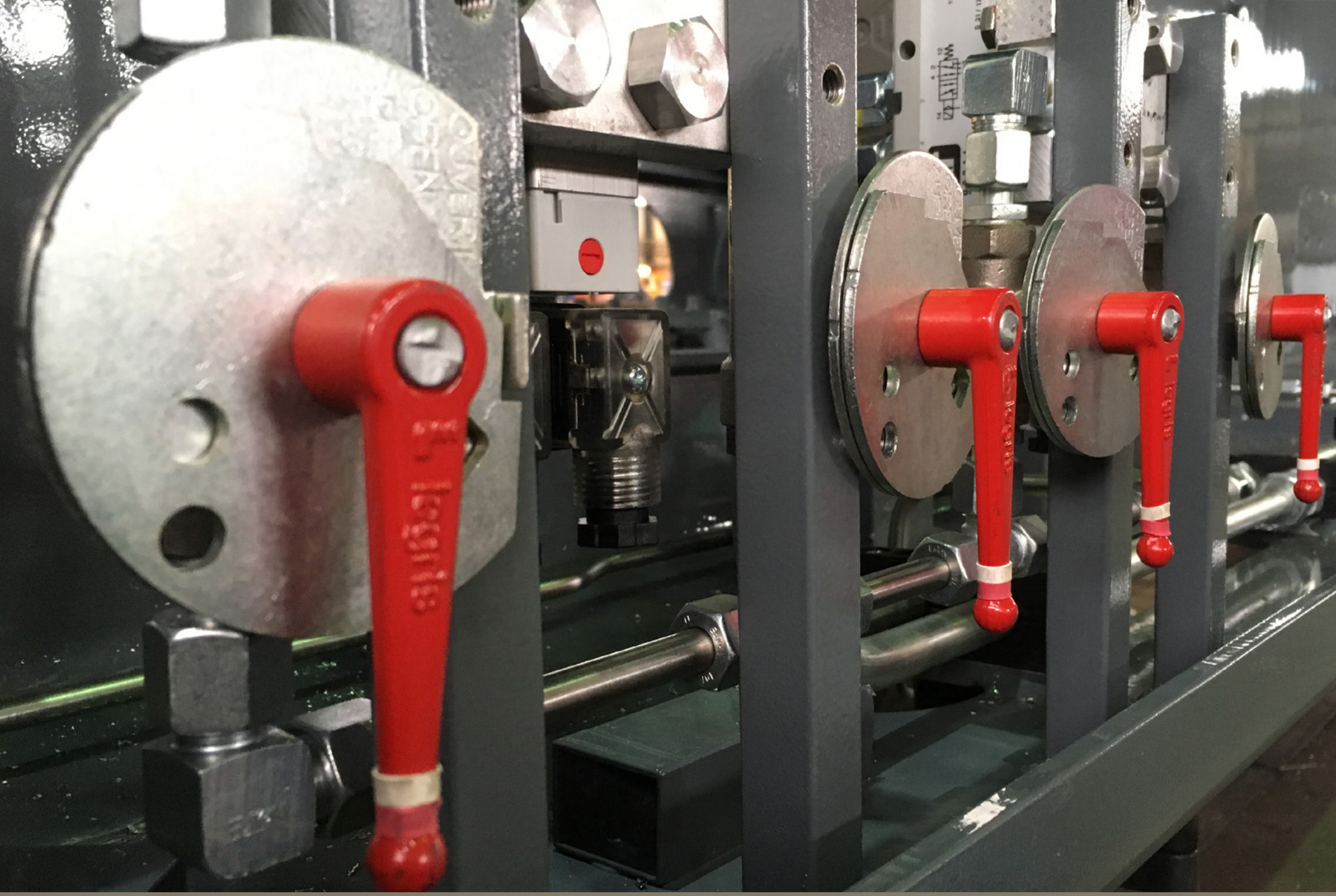
Désignation des produits	Pression max. (bar)	Températures en °C		Série universelle et série légère	Série standard	Série DVGW
		Min.	Max.			
Créosotes	20	-20	+60			
Crésols	20	-20	+60			
Décaline (hydrocarbures, solvants)	20	-20	+60			
Détergents (solutions)	20	-20	+100			
Di-Esters	20	-20	+90			
Di-Iso-Butylène	20	-20	+60			
Di-Pentane	20	-20	+60			
Di-Pentène (solvants, vernis)	20	-20	+60			
Di-Phényl-Oxyde (détergents moulants)	20	-20	+60			
Eau à forte température	20		+150			●
Eau chargée de gaz carbonique	40		+90	●	●	●
Eau de mer	40		+80	●	●	●
Eau de mer très chaude	20		+150			●
Eau distillée	40		+90	●	●	●
Eau ordinaire	40		+80	●	●	●
Eau oxygénée	40	-20	+30			
Encres	20	-20	+60			
Erytrène (voir Butadiène)	20	-20	+60			
Essence ordinaire	20	-20	+40	●	●	
Essence Super	20	-20	+40			
Ethane (gaz hydrocarbures)	20	-20	+60			
Ethane (gaz) CH2 CH3	20	-20	+60	●	●	
Ethylènes-Glycol (antigels)	20	-20	+120			
Fuels-Gazoils	40	-20	+40	●	●	
Gaz carbonique CO2	40	-20	+60	●	●	
Gaz d'éclairage	20	-20	+40			●
Gaz naturel	20	-20	+40			●
Glycérine	20	-20	+40	●	●	
Glycol (pour antigels, lubrifiants)	40	-20	+40	●	●	
Graisses (de pétrole)	40	-20	+90	●	●	
Graisses comestibles	20	5	+200		●	
Graphite en suspension dans eau, huiles, graisses	40	-20	+90	●	●	
Hélium (gaz)	20	-20	+60			
Heptanal	20	-20	+50	●	●	
Héxane (solvants)	20	-20	+60			
Huile (de pétrole) et eau émulsions	40	-20	+90	●	●	●
Huile de colza	40	-20	+90	●	●	
Huile de coupe	40	-20	+90	●	●	
Huile de paraffine	40	-20	+90	●	●	●
Huile de pétrole minérales	20	-20	+160			
Huile de pied de boeuf	40	-20	+90	●	●	●
Huile de ricin	40	-20	+90	●	●	
Huile de vaseline	40	-20	+90	●	●	●
Huiles "synthétiques"	20	-20	+100			
Huiles comestibles	20	5	+200		●	
Huiles Diesel	40	-20	+90	●	●	
Huiles hydrauliques (de pétrole)	40	-20	+90	●	●	

Les indications ci-dessus résultent de notre longue expérience et ne sauraient engager notre responsabilité. Nous recommandons à notre clientèle de procéder à des essais dans des conditions réelles d'utilisation.

Tableau de compatibilité

Désignation des produits	Pression max. (bar)	Températures en °C		Série universelle et série légère	Série standard	Série DVGW
		Min.	Max.			
Huiles minérales	40	-20	+90	●	●	●
Hydrocarbures "aromatiques"	20	-20	+60			
Hydrogène gaz	20	-20	+60			
Iso-butane (hydrocarbures aliphatiques)	20	-20	+60			
Iso-Octane	20	-20	+60			
Kripton Kr (gaz)	20	-20	+60	●	●	●
Liquides saponifiants	20	-20	+30	●	●	●
Mazouts	40	-20	+40	●	●	●
Méthane (gaz) CH4	20	-20	+60	●	●	●
Méthanol	20	-20	Ebulli.			
Néon (Gaz) Ne	20	-20	+60	●	●	●
Oxygène gazeux (ambiance)	20	-20	+40			
Paraffines	20	-20	+60	●	●	●
Peintures et leurs solvants	20	-20	+60		●	●
Pentane (hydrocarbures liquides)	20	-20	+60	●	●	●
Pentanols 1 et 2	20	-20	Ebulli.			
Pétrole brut	20	-20	+40			
Phénol (solutions aqueuses ou alcooliques)	20	-20	+60		●	●
Propane	20	-20	+60	●	●	●
Propanols 1 et 2	20	-20	Ebulli.			
Propanone 2	20	-20	+60			
Propène ou Propylène	20	-20	+60			
Propylène ou Propène	20	-20	+60			
Savons	20	-20	+100			
Savons liquides ou pâteux	40	-20	+40	●	●	●
Térébenthine	20	-20	+50	●	●	●
Toluène (hydrocarbures terpéniques) 20 -	20	-20	+60		●	●
Trichloréthylène	20	-20	+65			
Vapeur d'eau 150°C max.	20	-20	+150			
Vaseline	40	-20	+60	●	●	●
Vernis et peintures	20	-20	+60		●	●
Xénon (Gaz) Xe	20	-20	+60	●	●	●
Xylène	20	-20	+60			
Savons liquides ou pâteux	40	-20	+40	●	●	●
Térébenthine	20	-20	+50	●	●	●
Toluène (hydrocarbures terpéniques)	20	-20	+60		●	●
Trichloréthylène	20	-20	+65			
Vapeur d'eau 150°C max.	20	-20	+150			
Vaseline	40	-20	+60	●	●	●
Vernis et peintures	20	-20	+60		●	●
Xénon (Gaz) Xe	20	-20	+60	●	●	●
Xylène	20	-20	+60			

Les indications ci-dessus résultent de notre longue expérience et ne sauraient engager notre responsabilité. Nous recommandons à notre clientèle de procéder à des essais dans des conditions réelles d'utilisation.



Série universelle



La compensation d'usure des joints rend ces produits étanches durablement, faciles à manœuvrer, dans des utilisations au vide ou en basse pression.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé
  Autres fluides : consulter le tableau de comptabilités en début de ce chapitre
- **Pression d'utilisation :** Vide à 40 bar, selon le modèle
- **Température d'utlisation :** -40°C à + 80°C

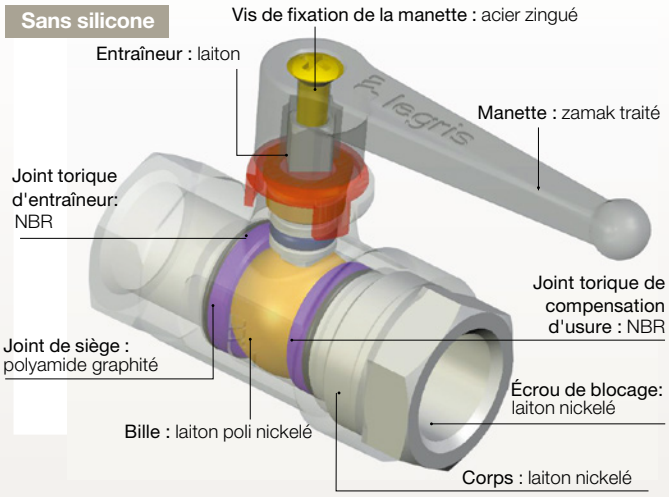
Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Avantages

- Compensation automatique de l'usure des joints
- Résistance au vide
- Facilité de manœuvre
- Manettes courtes, repositionnables et échangeables

Matériaux constituants

Sans silicone



Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Configurations d'installation

Robinets cadenassables

Pour répondre à des dangers liés à des opérations involontaires, la platine cadenassable solidaire de l'entraîneur garantit la conformité à la norme de sécurité ISO 4414.
Le verrouillage se fait :

- soit en 1 point : modèles 0432 et 0439
- soit en 1, 2 ou 3 points : modèles 0437 et 0438

Robinets à purge

Pour arrêter la circulation du fluide et purger le circuit, 2 systèmes de purge existent :

- purge taraudée, permettant de collecter les échappements
- purge libre, utilisable dans tous les cas où il n'y a pas de contraintes particulières

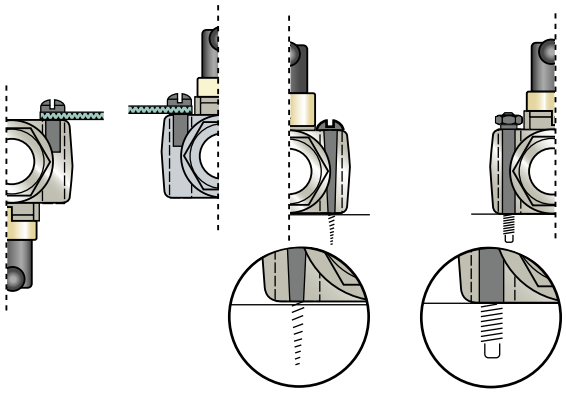
Un marquage du sens du fluide vous indique le sens de montage.

Robinets à fixation : mise en œuvre

Sur plaque tôle :
- fixation en traversée de cloison
- fixation par vis arrière

Sur bâti :
- fixation par goujons

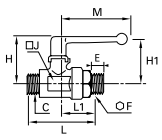
Sur panneau bois :
- fixation par vis



0400 Robinet droit 2/2, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





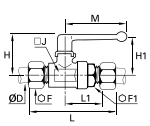
DN	C		E	F	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0400 04 10**	7	14	35	29	14	45	25	48	0,094
7	G1/4	**0400 07 13**	9	19	38	31	19	60	36	48	0,166
10	G3/8	**0400 10 17**	11	24	45	43	24	70	43	69	0,252
13	G1/2	**0400 13 21**	12	27	47	44	27	78	45	69	0,324
18	G3/4	**0400 18 27**	12	38	63	54	39	90	50	108	0,714

Pression de service max. : 40 bar

0411 Robinet droit 2/2 avec bague acier de sertissage

Laiton nickelé, NBR





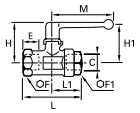
DN	ØD		F	F1	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	6	**0411 04 06**	14	19	38	31	19	76	30	48	0,173
6	8	**0411 06 08**	17	19	38	31	19	77	30	48	0,195
7	10	**0411 07 10**	19	19	38	31	19	78	31	48	0,210
10	12	**0411 10 12**	22	24	45	43	24	85	36	69	0,310

Pression de service max. : 40 bar

0402 Robinet droit 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





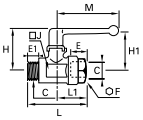
DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	Kg
4	G1/8	0402 04 10	8		14	35	29	44	25	48	0,094
7	G1/8	0402 07 10	8	19	19	38	31	51	27	48	0,165
	G1/4	0402 07 13	12	19	19	38	31	53	28	48	0,156
10	G3/8	0402 10 17	12	24	24	45	43	59	31	69	0,244
13	G1/2	0402 13 21	15	27	27	47	44	67	34	69	0,292
20	G3/4	0402 20 27	16,5	32	38	63	54	80	39	108	0,655
23	G1	0402 23 34	19	41	46	67	57	94	47	108	1,036
32	G1 1/4	0402 32 42*	21,5	55	60	97	115	112	59	180	2,467
	G1 1/2	0402 32 49*	22	55	60	97	115	120	62	180	2,340
40	G1 1/2	0402 40 49*	22	55	55	104		111	55	190	2,445
	G2	0402 40 48*	26	70	70	104		122	61	190	2,614

* Modèles marqués CE
Pression de service max. : 40 bar

0401 Robinet droit 2/2, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





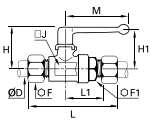
DN	C		E	E1	F	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	0401 04 10	8	7	14	35	29	14	45	25	48	0,094
5	G1/8	0401 05 10	8	7	19	38	31	19	51	27	48	0,160
7	G1/4	0401 07 13	12	9	19	38	31	19	52	28	48	0,150
10	G3/8	0401 10 17	12	11	24	45	43	24	58	31	69	0,234
13	G1/2	0401 13 21	15	12	27	47	44	27	66	34	69	0,286
18	G3/4	0401 18 27	16,5	12	38	63	54	39	79	39	108	0,652
23	G1	0401 23 34	19	15	46	67	57	48	91	47	108	0,952
32	G1 1/4	0401 32 42*	21,5	18	60	97	115	55	113	59	108	2,385

* Modèles marqués CE
Pression de service max. : 40 bar

0414 Robinet droit 2/2 avec bague laiton de sertissage

Laiton nickelé, NBR





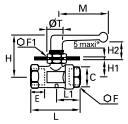
DN	ØD		F	F1	H	H1	J	L	L1	M	Kg
4	6	0414 04 06	13	19	38	31	19	72	31	48	0,177
6	8	0414 06 08	14	19	38	31	19	74	30	48	0,180
7	10	0414 07 10	19	19	38	31	19	78	31	48	0,210
10	12	0414 10 12	22	24	45	43	24	86	36	69	0,308

Pression de service max. : 40 bar

0446 Robinet droit 2/2 traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





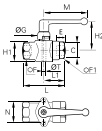
DN	C		E	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	0446 04 10*	8	14	22	37	14	12	44	25	48	16,5	0,112
7	G1/4	0446 07 13	12	19	24	45	19	14	53	28	48	20,5	0,188
10	G3/8	0446 10 17	12	24	27	50	21	21	59	31	69	20,5	0,294
13	G1/2	0446 13 21	15	27	27	51	23	21	67	34	69	20,5	0,338

Pression de service max. : 20 bar
* Pour le modèle G1/8, l'épaisseur maximum de la cloison est de 3 mm.

6402 Robinet droit 2/2 à fixation, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





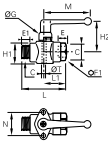
DN	C		E	F	F1	G	H1	H2	L	L1	M	N	T	Kg
4	G1/8	6402 04 10	8	14	14	18	18	30	44	25	48	25	470	0,132
7	G1/4	6402 07 13	12	19	19	19	24	31	53	28	48	31	580	0,216
10	G3/8	6402 10 17	12	24	24	20	30	45	59	31	69	31	580	0,324
13	G1/2	6402 13 21	15	27	27	20	34	47	67	34	69	34	6 100	0,404
20	G3/4	6402 20 27	16,5	32	38	27	44	52	80	39	108	43	8 125	0,830
23	G1	6402 23 34	19	41	46	27	53	56	94	47	108	51	8 125	1,290

Pression de service max. : 40 bar

6401 Robinet droit 2/2 à fixation, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





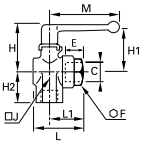
DN	C		E	E1	F	G	H1	H2	L	L1	M	N	T	Kg
4	G1/8	6401 04 10	8	7	14	18	18	30	45	25	48	25	470	0,127
7	G1/4	6401 07 13	12	9	19	19	24	31	52	28	48	31	580	0,212
10	G3/8	6401 10 17	12	11	24	20	30	45	58	31	69	31	580	0,306
13	G1/2	6401 13 21	15	12	27	20	34	47	67	34	69	34	6 100	0,394

Pression de service max. : 40 bar

0472 Robinet équerre 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





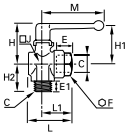
DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	0472 04 10	8	14	35	29	18	14	34	25	48	0,096
6	G1/4	0472 06 13	12	19	38	31	24	22	38	28	48	0,191
9	G3/8	0472 09 17	12	24	45	43	27	25	46	31	69	0,260
12	G1/2	0472 12 21	15	27	47	44	33	29	49	34	69	0,312
18	G3/4	0472 18 27	16,5	38	59	51	40	39	60	39	108	0,704
23	G1	0472 23 34	19	46	63	55	47	48	72	47	108	1,062

Pression de service max. : 20 bar

0471 Robinet équerre 2/2, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR







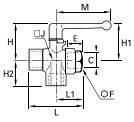
DN	C		E	E1	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0471 04 10**	8	7	14	35	29	19	14	34	25	48	0,096
6	G1/8	**0471 06 10**	8	7	19	38	31	22	22	37	27	48	0,182
	G1/4	**0471 06 13**	12	9	19	38	31	25	22	38	28	48	0,187
9	G3/8	**0471 09 17**	12	11	24	45	43	28	25	46	31	69	0,256
12	G1/2	**0471 12 21**	15	12	27	47	44	32	29	49	34	69	0,303
18	G3/4	**0471 18 27**	16,5	12	38	59	51	37	39	60	39	108	0,682
23	G1	**0471 23 34**	19	15	46	63	55	44	48	72	47	108	1,020

Pression de service max. : 20 bar

0482 Robinet équerre 3/3, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR

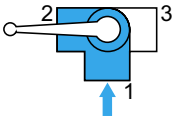


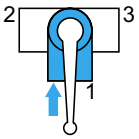


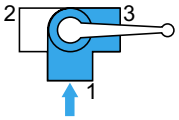


DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0482 04 10**	8	14	35	29	18	14	44	25	48	0,102
6	G1/4	**0482 06 13**	12	19	38	31	24	22	53	28	48	0,200
9	G3/8	**0482 09 17**	12	24	45	43	27	25	59	31	69	0,284
12	G1/2	**0482 12 21**	15	27	47	44	33	29	67	34	69	0,346
18	G3/4	**0482 18 27**	16,5	38	59	51	40	39	80	39	108	0,742
23	G1	**0482 23 34**	19	46	63	55	47	48	94	47	108	1,160

Pression de service max. : 20 bar



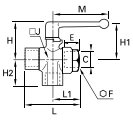




0483 Robinet en té 3/3, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR

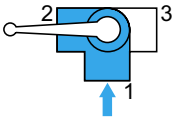


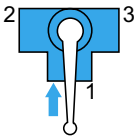


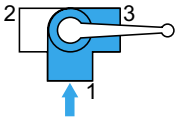


DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0483 04 10**	8	14	35	29	18	14	44	25	48	0,102
6	G1/4	**0483 06 13**	12	19	38	31	24	22	53	28	48	0,196
9	G3/8	**0483 09 17**	12	24	45	43	27	25	59	31	69	0,278
12	G1/2	**0483 12 21**	15	27	47	44	33	29	67	34	69	0,340
18	G3/4	**0483 18 27**	16,5	38	59	51	40	39	80	39	108	0,716
23	G1	**0483 23 34**	19	46	63	55	47	48	94	47	108	1,066

Pression de service max. : 20 bar



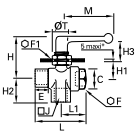




0448 Robinet équerre 3/3 traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR



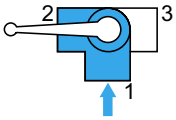


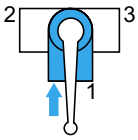


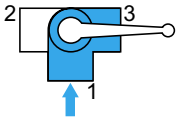
DN	C		E	F	F1	H	H1	H2	H3	J	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	**0448 04 10***	8	14	22	37	14	18	12.0	14	44	25	48	16,5	0,126
6	G1/4	**0448 06 13**	12	19	24	45	19	24	14.0	22	53	28	48	20,5	0,230
9	G3/8	**0448 09 17**	12	24	27	50	21	27	21.0	25	59	31	69	20,5	0,328
12	G1/2	**0448 12 21**	15	27	27	51	23	33	21.0	29	67	34	69	20,5	0,392

Pression de service max. : 20 bar

* Modèle G1/8 : épaisseur max. de la cloison = 3 mm



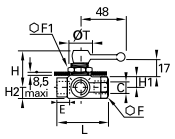


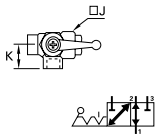


0452 Robinet équerre 3/2 à plat traversée de cloison, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR

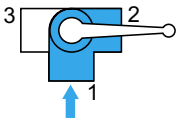


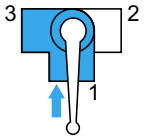




DN	C		E	F	F1	H	H1	H2	J	K	L	T	Kg
4	G1/8	**0452 04 10**	8	14	22	39	10	8	16	18	25	19	0,130
6	G1/4	**0452 06 13**	12	19	24	40	11	11	23	24	28	20	0,206

Pression de service max. : 20 bar

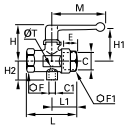




0489 Robinet droit 3/2 à purge, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR







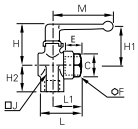
DN	C1	C		E	F	F1	H	H1	H2	L	L1	M	T	Kg
7	M5x0,8	G1/4	**0489 07 13**	12	24	24	46	43	17	59	31	69	2	0,270
10	M5x0,8	G3/8	**0489 10 17**	12	24	24	46	43	17	59	31	69	2	0,243
13	G1/8	G1/2	**0489 13 21**	15	27	27	47	44	24	67	34	69	2	0,310
18	G1/4	G3/4	**0489 18 27**	16,5	32	38	63	54	33	80	39	108	2,5	0,670
23	G1/4	G1	**0489 23 34**	19	41	46	67	57	37	94	47	108	3	1,050

Pression de service max. : 40 bar

0462 Robinet équerre 3/2 à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR







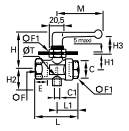
DN	C		E	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**0462 06 10**	8	19	38	31	20	22	37	27	48	0,192
	G1/4	**0462 06 13**	12	19	38	31	24	22	38	28	48	0,185
9	G3/8	**0462 09 17**	12	24	45	43	27	25	46	31	69	0,261
12	G1/2	**0462 12 21**	15	27	47	44	33	29	49	34	69	0,311
18	G3/4	**0462 18 27**	16,5	38	59	51	40	39	60	39	108	0,698
23	G1	**0462 23 34**	19	46	63	55	47	48	72	47	108	1,066

Pression de service max. : 20 bar

0449 Robinet droit 3/2 traversée de cloison à purge, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR







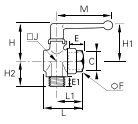
DN	C1	C		E	F	F1	H	H1	H2	H3	L	L1	M	T	Kg
7	M5x0,8	G1/4	**0449 07 13**	12	24	27	50	20	17	21.0	59	31	69	2,5	0,313
10	M5x0,8	G3/8	**0449 10 17**	12	24	27	50	20	17	21.0	59	31	69	2,5	0,291
13	G1/8	G1/2	**0449 13 21**	15	27	27	52	23	24	21.0	67	34	69	4	0,352

Pression de service max. : 20 bar

0461 Robinet équerre 3/2 à purge, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR







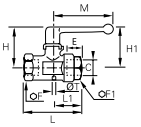
DN	C		E	E1	F	H	H1	H2	J	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**0461 06 10**	8	7	19	38	31	20	22	37	27	48	0,182
	G1/4	**0461 06 13**	12	9	19	38	31	24	22	38	28	48	0,186
9	G3/8	**0461 09 17**	12	11	24	45	43	27	25	46	31	69	0,257
12	G1/2	**0461 12 21**	15	12	27	47	44	33	29	49	34	69	0,304
18	G3/4	**0461 18 27**	16,5	12	38	59	51	40	39	60	39	108	0,648

Pression de service max. : 20 bar

0469 Robinet droit 3/2 à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





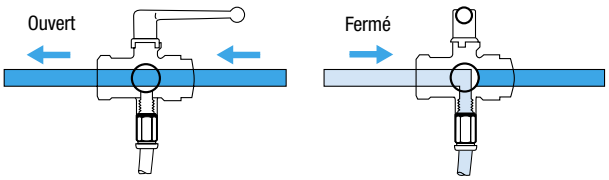


DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	**0469 04 10**	8	14	14	35	29	44	25	48	1,5	0,092
7	G1/4	**0469 07 13**	12	24	24	46	43	59	31	70	2	0,268
10	G3/8	**0469 10 17**	12	24	24	46	43	59	31	70	2	0,246
13	G1/2	**0469 13 21**	15	27	27	47	44	67	34	70	2	0,294
18	G3/4	**0469 18 27**	16,5	32	38	63	54	80	39	108	2,5	0,668
23	G1	**0469 23 34**	19	41	46	67	57	94	47	108	3	1,026

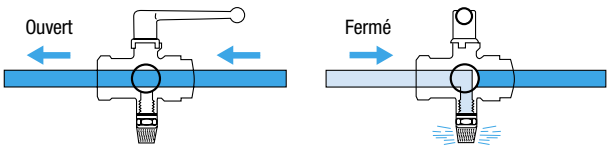
Pression de service max. : 40 bar

Fonctionnement des purges

Avec purge raccordée à un tube = purge collectée, sans bruit ni pollution



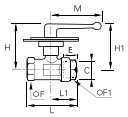
Avec purge raccordée à un silencieux = purge à l'air libre, sans bruit

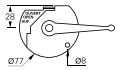


0432 Robinet droit 2/2 cadenassable, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR









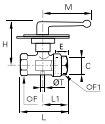
DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	Kg
4	G1/8	**0432 04 10**	8	19	19	59	54	51	27	69	0,415
7	G1/4	**0432 07 13**	12	19	19	59	54	59	28	69	0,396
10	G3/8	**0432 10 17**	12	24	24	60	55	59	31	69	0,460
13	G1/2	**0432 13 21**	15	27	27	62	57	67	34	69	0,510
20	G3/4	**0432 20 27**	16,5	32	38	66	56	80	39	108	0,800
23	G1	**0432 23 34**	19	41	46	70	59	94	47	108	1,186

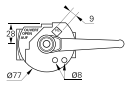
Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué

0437 Robinet droit 3/2 cadenassable en 3 points à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR







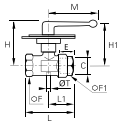
DN	C		E	F	F1	H	L	L1	M	T	Kg
7	G1/4	**0437 07 13**	12	24	24	60	59	32	69,5	2	0,476
10	G3/8	**0437 10 17**	12	24	24	60	60	32	69,5	2	0,447
13	G1/2	**0437 13 21**	15	27	27	60	67,5	34,5	69,5	2	0,510
18	G3/4	**0437 18 27**	16,5	32	38	69,5	80	39,5	108,5	2,5	0,820
23	G1	**0437 23 34**	19	41	46	73	94,5	47,5	108,5	3	1,192

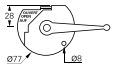
Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué

0439 Robinet droit 3/2 cadenassable à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR









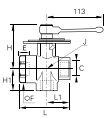
DN	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	T	Kg
4	G1/8	**0439 04 10**	8	19	19	59	54	51	27	69	2	0,410
7	G1/4	**0439 07 13**	12	24	24	60	55	59	31	69	2	0,480
10	G3/8	**0439 10 17**	12	24	24	60	55	59	31	69	2	0,460
13	G1/2	**0439 13 21**	15	27	27	62	57	67	34	69	2	0,514
18	G3/4	**0439 18 27**	16,5	32	38	66	56	80	39	108	2,5	0,810
23	G1	**0439 23 34**	19	41	46	70	59	94	47	108	3	1,185

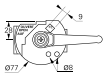
Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué

0438 Robinet équerre 3/2 cadenassable en 3 points, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR







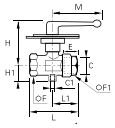
DN	C		E	F	H	H1	J	L	L1	Kg
9	G3/8	**0438 09 17**	12	38	76	34	39	73	35	0,970
12	G1/2	**0438 12 21**	15	38	76	37	39	78	38	0,947
18	G3/4	**0438 18 27**	16,5	38	76	40	39	80	40	0,905
23	G1	**0438 23 34**	19	46	80	47	48	94	47	1,295

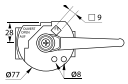
Pression de service max. : 20 bar
Plaque fixe : acier zingué, plaque mobile : acier zingué
Manette démontable : en cas de montage du robinet le long d'une paroi, il est possible de démonter la manette pour la positionner dans le sens opposé au montage d'origine.

0436 Robinet droit 3/2 cadenassable en 3 points à purge, femelle BSPP et métrique

Laiton nickelé, NBR







DN	C1	C		E	F	F1	H	H1	L	L1	M	Kg
10	M5x0,8	G3/8	**0436 10 17**	12	24	24	60	17	60	32	69	0,475
13	G1/8	G1/2	**0436 13 21**	15	27	27	60	24,5	67,5	34,5	69	0,500
18	G1/4	G3/4	**0436 18 27**	16,5	32	38	69,5	33	80	39,5	108	0,850
23	G1/4	G1	**0436 23 34**	19	41	46	73,5	47,5	94,5	47,5	108,5	1,215

Pression de service max. : 40 bar
Manette non démontable, plaque fixe et plaque mobile : acier zingué

Série universelle légère



Adaptés à des espaces réduits, compacts et résistants, ces robinets se manœuvrent sans effort.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** fluides industriels
- **Pression d'utilisation :** Vide à 12 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C

Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Avantages

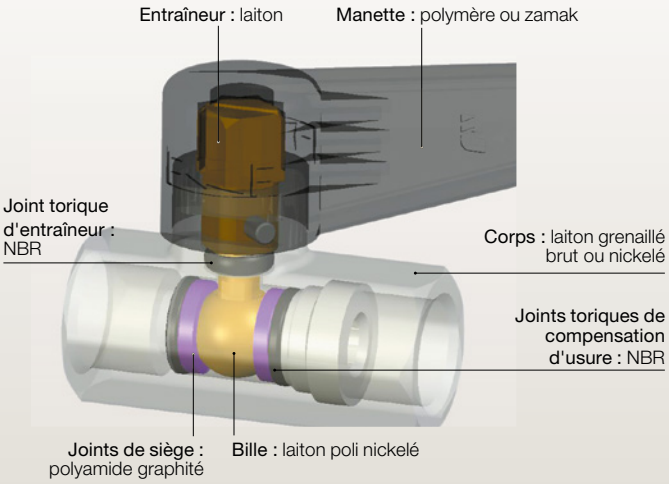
- Compacité
- Résistance à la corrosion grâce au nickelage chimique
- Compensation automatique de l'usure des joints
- Manettes repositionnables et échangeables

Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Matériaux constituants

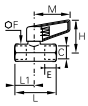
Sans silicone



0492 Robinet série légère 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





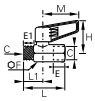
DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0492 04 13**	9	17	34	39,5	17	35	0,073
7	G3/8	**0492 07 17**	11	22	38	45	20	43	0,128
10	G1/2	**0492 10 21**	12	24	44	54	25	50	0,150
13	G3/4	**0492 13 27**	14	30	46	62	28	50	0,240

Manette polymère technique

0491 Robinet série légère 2/2, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





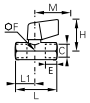
DN	C		E	E1	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0491 04 13**	9	7	17	34	39,5	17	35	0,070
7	G3/8	**0491 07 17**	11	8	22	38	45	20	43	0,124
10	G1/2	**0491 10 21**	12	10	24	44	53	24	50	0,160
13	G3/4	**0491 13 27**	14	12	30	46	59	25	50	0,238

Manette polymère technique

0492..64 Robinet série légère 2/2 manette courte, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





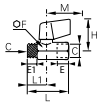
DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0492 04 13 64**	9	17	36	39,5	17	25	0,090

Manette courte en zamac

0491..64 Robinet série légère 2/2 manette courte, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





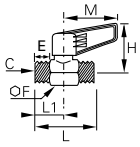
DN	C		E	E1	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0491 04 13 64**	9	7	17	36	39,5	17	25	0,092

Manette courte en zamac

0490 Robinet série légère 2/2, mâle BSPP

Laiton nickelé, NBR





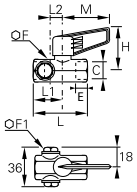
DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
4	G1/4	**0490 04 13**	7	17	34	39	17	35	0,070
7	G3/8	**0490 07 17**	8	22	38	44	20	43	0,109
10	G1/2	**0490 10 21**	10	24	44	53	24	50	0,160
13	G3/4	**0490 13 27**	12	30	46	59	25	50	0,233

Manette polymère technique

0494 Robinet série légère 2/2 avec 2 bouchons de purge, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





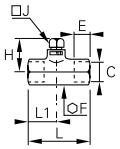
DN	C		E	F	F1	H	L	L1	L2	M	Kg
7	G3/8	**0494 07 17**	11	22	16	38	60	20	15	43	0,178

Manette polymère technique

0497 Robinet série légère 2/2 à carré d'entraînement, femelle BSPP

Laiton, NBR



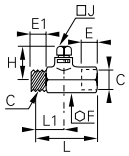


DN	C		E	F	H	J	L	L1	Kg
4	G1/4	**0497 04 13**	9	17	25	7	39	17	0,063
7	G3/8	**0497 07 17**	11	22	26	7	45	20	0,122
10	G1/2	**0497 10 21**	12	24	29	10	54	25	0,141
13	G3/4	**0497 13 27**	14	30	30	10	62	28	0,230

0496 Robinet série légère 2/2 à carré d'entraînement, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton, NBR





DN	C		E	E1	F	H	J	L	L1	Kg
4	G1/4	**0496 04 13**	7	9	17	25	7	39	17	0,065
7	G3/8	**0496 07 17**	8	11	22	26	7	45	20	0,118
10	G1/2	**0496 10 21**	10	12	24	29	10	53	24	0,150
13	G3/4	**0496 13 27**	12	14	30	30	10	59	28	0,222





Conformes à la certification DVGW, filetages normalisés, ces robinets assurent le transport de gaz et d'eau.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé, eau et gaz
- **Pression d'utilisation :** 1/4" à 2" : 0 à 40 bar
- **Température d'utilisation :** -50°C à +170°C

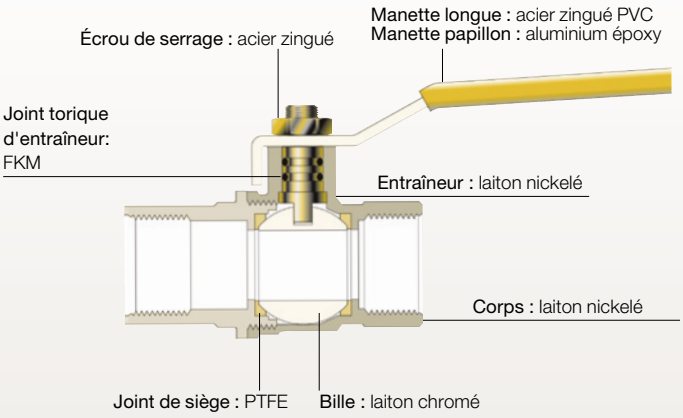
Les performances dépendent des fluides utilisés.
Les pièces ont été testées à -50°C en étanchéité en statique et après 5 manœuvres pour un taux de fuite < 0,05Nl/h.

Avantages

- Entraîneur anti-éjection en cas de sur-pression
- Double joint au niveau de l'entraîneur pour une meilleure étanchéité
- Résistance à la corrosion, compatibilité chimique accrue grâce au nickelage chimique
- Manœuvrable à très basse température : -50°C

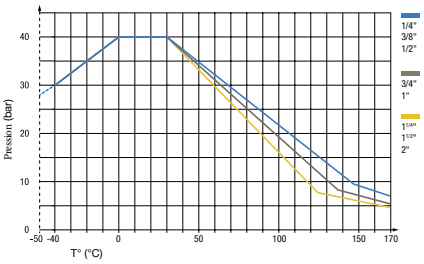
Matériaux constituants

Sans silicone

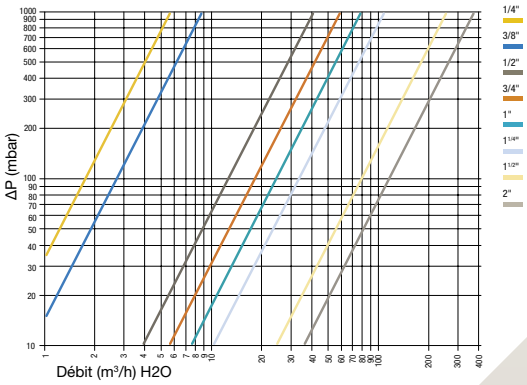


Pressions et températures d'utilisation

Pression - Température



Pertes de charge



Réglementations

Industrielles
DI : 97/23/CE
(PED B+D module CE 1115)

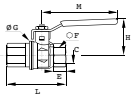
Eau
DVGW : W 570-1
DIN EN 13228
BGA KTW
DVGW : W270

Gaz
DIN EN 33

BVG4-L Robinet droit 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé



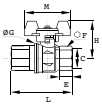


DN	C		E	F	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	**BVG4-1/4L**	12	20	25	38	50	82	0,150
10	G3/8	**BVG4-3/8L**	12	20	25	38	60	82	0,161
15	G1/2	**BVG4-1/2L**	15,5	25	32,5	43	75	100	0,256
20	G3/4	**BVG4-3/4L**	17	32	39	50	80	120	0,397
25	G1	**BVG4-1L**	21	41	47,5	54	90	120	0,641
32	G1 1/4	**BVG4-1.1/4L**	23	50	59	73	110	158	0,980
40	G1 1/2	**BVG4-1.1/2L**	23	55	71,5	79	120	158	1,205
50	G2	**BVG4-2L**	26,5	70	86	86	140	158	1,960

BVGT4-L Robinet droit 2/2, femelle BSPP, manette papillon

Laiton nickelé





DN	C		E	F	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	**BVGT4-1/4L**	12	20	25	39	50	50	0,137
10	G3/8	**BVGT4-3/8L**	12	20	25	39	60	50	0,129
15	G1/2	**BVGT4-1/2L**	15,5	25	32,5	43	75	50	0,231
20	G3/4	**BVGT4-3/4L**	17	32	39	47	80	60	0,348
25	G1	**BVGT4-1L**	21	41	47,5	51	90	60	0,546

Manette compacte

Série standard



Pour les applications industrielles usuelles, ces robinets sont équipés de joints fluoropolymères et d'un système de cadenassage.

Caractéristiques techniques

Version	**Séries standard et cadenassable**	**Série compacte**
Fluides adaptés	Air comprimé Autres fluides: voir tableau de compatibilités en début de chapitre	
Pression d'utilisation	0 à 40 bar jusqu'à 2'' 0 à 30 bar 2'' sauf BVG4P-LOCK : 0 à 14 bar	0 à 30 bar
Température d'utilisation	-20°C à +170°C sauf BVG4P-LOCK : -10°C à +100°C	-10°C à +90°C

Les performances dépendent des fluides utilisés.

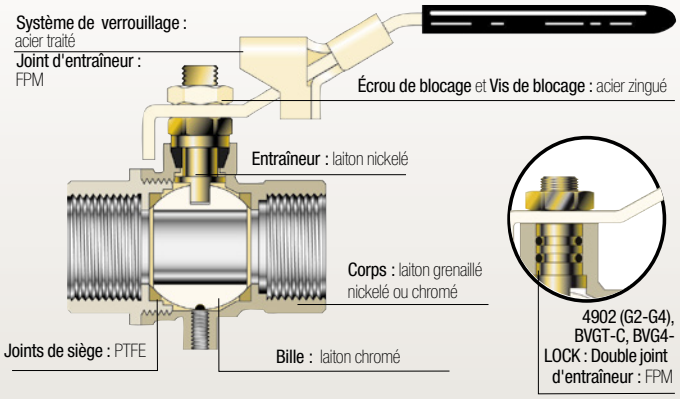
Avantages

- Manette longue ou papillon
- Plein passage du fluide
- Une version cadenassable pour la sécurité d'utilisation
- Résistance à la corrosion grâce au nickelage chimique

Matériaux constituants

Sans silicone

Manette longue : Geomet® acier gainé
Manette série compacte : polymère technique
Manette papillon : aluminium



Réglementations

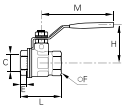
Industrielles :

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

4902 Robinet droit 2/2 standard, femelle BSPP

Laiton nickelé, PTFE





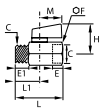
DN	C		E	F	H	L	M	PN	Kg
8	G1/4	**4902 10 13**	9	20	38	39	82	40	0,131
10	G3/8	**4902 10 17**	9	20	38	39	82	40	0,117
15	G1/2	**4902 15 21**	11	25	43	50	100	40	0,204
20	G3/4	**4902 20 27**	12	31	50	54	120	40	0,329
25	G1	**4902 25 34**	14	38	54	67	120	40	0,468
32	G1 1/4	**4902 32 42***	15	48	73	77	158	30	0,770
40	G1 1/2	**4902 40 49***	17	54	79	90	158	30	1,040
50	G2	**4902 50 48***	19	66	86	106	158	30	1,760
65	G2 1/2	**4902 65 47***	22	85	132	136	255	30	4,500
80	G3	**4902 80 46***	25	99	140	157	255	30	5,840
100	G4	**4902 01 45***	29	125	154	191	255	30	9,040

* Modèles marqués CE
Modèle à partir de 2 1/2" : double joint d'entraîneur en FPM et température d'utilisation -20°C à +170°C

4991 Robinet droit 2/2 série compacte standard, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton chromé, PTFE



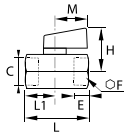


DN	C		E	E1	F	H	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**4991 00 10**	10	10	21	30	41,5	10	24	0,089
8	G1/4	**4991 00 13**	11	11	21	30	41,5	11	24	0,082
	G3/8	**4991 00 17**	11	11	21	30	41,5	10,5	24	0,087
10	G1/2	**4991 00 21**	13	13	25	32	49	12,5	24	0,134

4992 Robinet droit 2/2 série compacte standard, femelle BSPP

Laiton chromé, PTFE



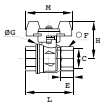


DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
6	G1/8	**4992 00 10**	10	21	30	41,5	10	24	0,111
8	G1/4	**4992 00 13**	11	21	30	41,5	11	24	0,100
	G3/8	**4992 00 17**	11	21	30	41,5	10,5	24	0,094
10	G1/2	**4992 00 21**	13	25	32	49	12,5	24	0,142

BVGT4-C Robinet droit 2/2 standard, femelle BSPP avec manette papillon

Laiton nickelé







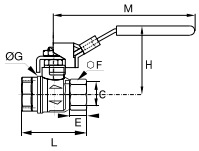
DN	C		E	F	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	BVGT4-1/4C	9	20	25	40	39	50	0,130
10	G3/8	BVGT4-3/8C	9	20	25	40	39	50	0,120
15	G1/2	BVGT4-1/2C	11	25	32,5	44	50	50	0,180
20	G3/4	BVGT4-3/4C	12	31	39	49	54	50	0,265
25	G1	BVGT4-1C	14	38	47,5	53	67	50	0,390

Manette compacte

BVG4-LOCK Robinet droit 2/2 cadenassable, femelle BSPP

Laiton nickelé







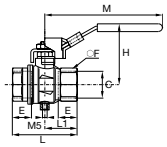
DN	C		E	F	H	L	M	Kg
8	G1/4	BVG4-1/4LOCK	9	20	46	39	96	0,150
10	G3/8	BVG4-3/8LOCK	9	20	46	39	96	0,150
15	G1/2	BVG4-1/2LOCK	11	25	51	50	96	0,255
19	G3/4	BVG4-3/4LOCK	12	31	59	54	117	0,390
25	G1	BVG4-1LOCK	14	38	63	67	117	0,590

Double joint d'entraîneur en FPM et température d'utilisation -40°C à +170°C (en pointe)

BVG4P-LOCK Robinet droit 3/2 cadenassable à purge, femelle BSPP

Laiton nickelé







DN	C		E	F	H	L	L1	M	Kg
8	G1/4	BVG4P-1/4LOCK	12	20	47,5	45	22,5	96	0,155
10	G3/8	BVG4P-3/8LOCK	12	20	47,5	45	22,5	96	0,172
15	G1/2	BVG4P-1/2LOCK	15,5	25	52	59	29,5	96	0,239
20	G3/4	BVG4P-3/4LOCK	17	31	59,5	64	32	117	0,371
25	G1	BVG4P-1LOCK	21	40	63,5	81	40,5	117	0,581

Pression d'utilisation : 14 bar
Température d'utilisation : -10°C à +100°C

Série en acier inoxydable



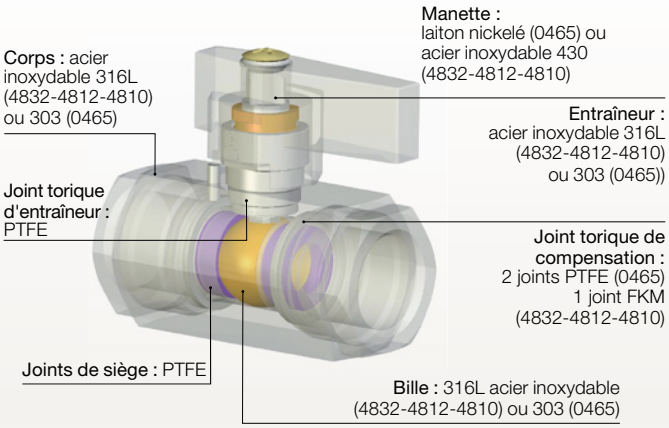
Pour des applications de process agroalimentaire ou industriel sévères, une série au corps en acier inoxydable 316L qui résiste aux ambiances agressives, ainsi qu'aux pressions et températures élevées.

Caractéristiques techniques

Fluides adaptés	Types 4810, 4812 et 4832	Type 0465
	Tous fluides	Tous fluides
Pression d'utilisation	0 à 65 bar	Vide à 20 bar
Température d'utilisation	-20°C à +150°C	-20°C à +120°C

Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constituants



Avantages

- Compatibilité chimique
- Fonctionnement à haute température : jusqu'à +150°C
- 3 versions droites :
  - Type monobloc non démontable
  - Type 3 pièces à démontage aisé
  - Type série légère pour plus de compacité

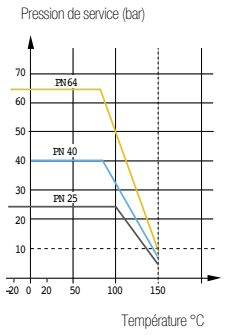
Réglementations

Industrielles :

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Résistance à la pression et température

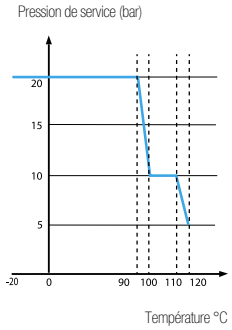
Versions 4810, 4812 et 4832



Exemples à +100°C :
PN 64 : 48 bar
PN 40 : 30 bar
PN 25 : 24 bar

Pour des températures comprises entre +150°C et +200°C, n'hésitez pas à nous consulter.

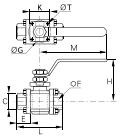
Version 0465



4832 Robinet droit 2/2 en 3 pièces à fixation, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE





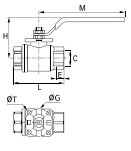
DN	C		E	F	G	H	K	L	M	T	Kg
10	G1/4	**4832 10 13****	18	22	36	50	36	57	110,5	5,5	0,272
15	G1/2	**4832 15 21**	20,5	27	36	64	36	65	131,5	6	0,478
20	G3/4	**4832 20 27**	22,5	32	42	68	42	76	131,5	5,5	0,568
25	G1	**4832 25 34**	27	41	42	78,5	42	92	174,5	6	1,229
32	G1 1/4	**4832 32 42***	30	50	42	83,5	42	106,5	174,5	5,5	1,530
40	G1 1/2	**4832 40 49***	31	55	50	100	50	116	250,5	6,5	2,146
50	G2	**4832 50 48***	36	70	50	107	50	136	250,5	6,5	3,140

* Modèles marqués CE
**Sans platine de fixation

4812 Robinet droit 2/2 à fixation, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE





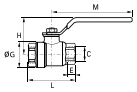
DN	C		E	G	H	L	M	T	Kg
10	G1/4	**4812 10 13**	10	36	50	55	110	5,5	0,263
	G3/8	**4812 10 17**	11	36	50	55	110	5,5	0,254
15	G1/2	**4812 15 21**	15	36	53	66	110	5,5	0,336
20	G3/4	**4812 20 27**	16	42	67	79	130	5,5	0,574
25	G1	**4812 25 34**	19	42	79	93	175	5,5	1,010
32	G1 1/4	**4812 32 42***	21	42	83	100	175	5,5	1,337
40	G1 1/2	**4812 40 49***	21	50	100	110	250	5,5	2,161
50	G2	**4812 50 48***	26	70	107	131	250	8,5	3,262

* Modèles marqués CE

4810 Robinet droit 2/2, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE





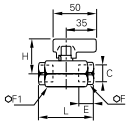
DN	C		E	G	H	L	M	Kg
8	G1/4	**4810 08 13**	10	30	44,5	53,5	110,5	0,206
10	G3/8	**4810 10 17**	10	30	44,5	53,5	110,5	0,190
15	G1/2	**4810 15 21**	13	32,5	47	60	110,5	0,245
20	G3/4	**4810 20 27**	14	40	54,5	70	131,5	0,418
25	G1	**4810 25 34**	17	49	58,5	79	131,5	0,648

Taraudages conformes à ISO 228-1

0465 Robinet droit 2/2 série légère, femelle BSPP

Acier inox 303, PTFE





DN	C		E	F	F1	H	L	Kg
4	G1/4	**0465 04 13**	13	19	24	36	50	0,226
7	G3/8	**0465 07 17**	13	24	27	39	55	0,278
10	G1/2	**0465 10 21**	16	27	30	40	62	0,322

Garanti sans silicone

Série haute pression



Conçus pour des applications jusqu'à 300 bar, ces robinets de fabrication soignée garantissent la sécurité de manœuvre.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé, lubrifiants, gaz
- **Pression d'utilisation :** vide à 300 bar
- **Température :** -15°C à +80°C

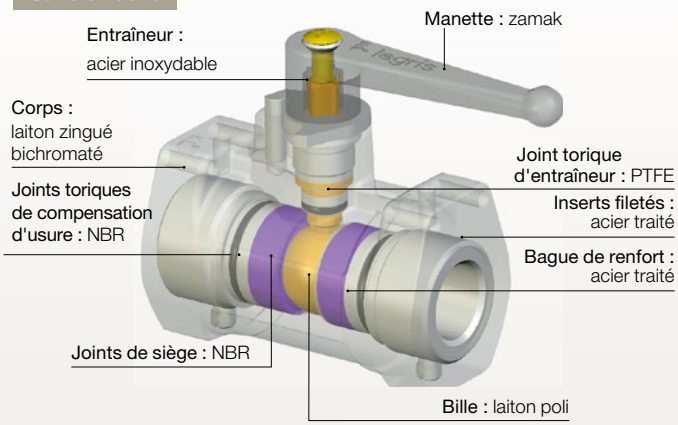
Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Avantages

- Faible couple de manœuvre, même à pression élevée
- Manettes repositionnables et échangeables
- Raccordements robustes résistants à des couples de serrage importants
- Trous de fixation pour montage en traversée de cloison

Matériaux constituants

Sans silicone



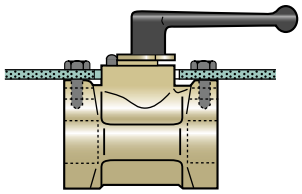
Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

Configurations d'installation

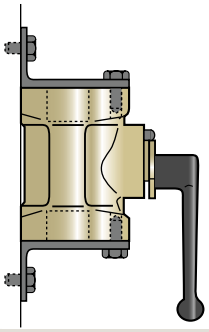
Sur plaque tôle

En traversée de cloison, fixation par vis



Sur cloison

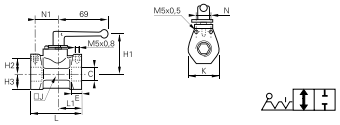
Fixation par cornières et vis



4402 Robinet droit 2/2 haute pression, femelle BSPP

Laiton traité, NBR





DN	C		E	H1	H2	H3	J	K	L	L1	N	N1	Kg
7	G1/4	**4402 07 13**	12	50	13	15.0	30	30	58	25	15	20	0,402
10	G3/8	**4402 10 17**	12	54	23	19.0	36	39	72	36	20	30	0,722
13	G1/2	**4402 13 21**	15	56	23	21.0	40	42	79	36	20	30	0,870





Équipés de connexions instantanées et d'un corps en polymère technique, cette série allie légèreté sur les équipements et rapidité d'installation.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé, gaz neutres
- **Pression d'utilisation :** vide à 10 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +80°C

Couples de serrage	Filetages	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,8	1,2	3	3,5

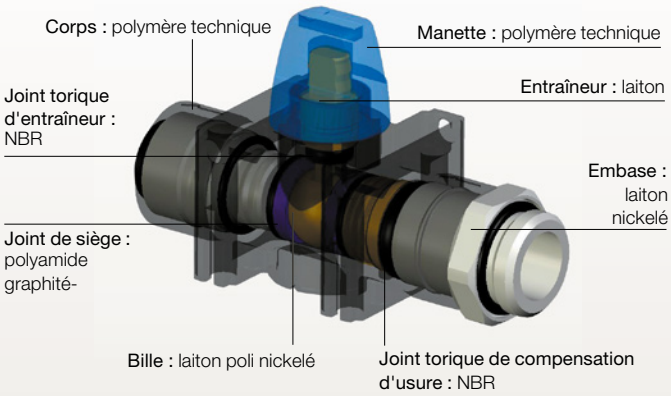
Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Avantages

- Légèreté et compacité
- Connexions instantanées type LF 3000®, étanchéité en statique comme en dynamique
- Compensation automatique de l'usure des joints
- Manette ultra compacte, manœuvre aisée, fente tournevis pour des accès difficiles

Matériaux constituants

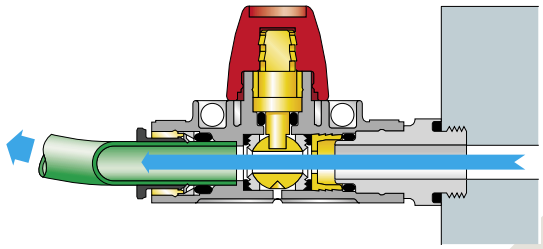
Sans silicone



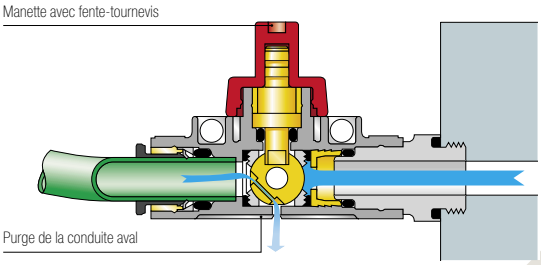
Principe de fonctionnement

Robinet à purge, position ouverte

Modèle 3/2 avec purge



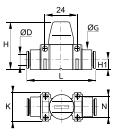
Robinet à purge, position fermée



7910 Mini-robinet droit 2/2

Polymère technique, NBR



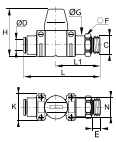


ØD		G	H	H1	K	L	N	Kg
4	7910 04 00	15	37	7,5	22	51	16	0,039
6	7910 06 00	15	37	7,5	22	52	16	0,034
8	7910 08 00	15	37	7,5	22	52	16	0,025
10	7910 10 00	20	43	11	30	66	22	0,060
12	7910 12 00	20	43	11	30	66	22	0,040

7911 Mini-robinet droit 2/2, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR



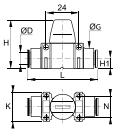


ØD	C		E	F	G	H	K	L	L1	N	Kg
6	G1/8	7911 06 10	5	13	14	37	22	62	37	16	0,045
8	G1/4	7911 08 13	5,5	16	17,5	37	22	61	35	16	0,040
10	G3/8	7911 10 17	5,5	20	22	43	30	74	41	22	0,075
12	G1/2	7911 12 21	7,5	24	26	43	30	75	42	22	0,075

7913 Mini-robinet droit 3/2 à purge

Polymère technique, NBR





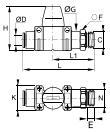


ØD		G	H	H1	K	L	N	Kg
4	7913 04 00	15	37	7,5	22	51	16	0,040
6	7913 06 00	15	37	7,5	22	52	16	0,035
8	7913 08 00	15	37	7,5	22	52	16	0,025
10	7913 10 00	20	43	11	30	66	22	0,060
12	7913 12 00	20	43	11	30	66	22	0,045

7914 Mini-robinet droit 3/2 à purge, mâle BSPP

Polymère technique, laiton nickelé, NBR







ØD	C		E	F	G	H	K	L	L1	N	Kg
6	G1/8	7914 06 10	5	13	14	37	22	62	37	16	0,045
8	G1/4	7914 08 13	5,5	16	17,5	37	22	61	35	16	0,040
10	G3/8	7914 10 17	5,5	20	22	43	30	74	41	22	0,058
12	G1/2	7914 12 21	7,5	24	26	43	30	75	42	22	0,075

7000 Agrafes de liaison

Polymère technique





ØD		Kg
4	7000 00 04	0,001
6-8	7000 00 05	0,005
10-12	7000 00 06	0,001

Gammes complémentaires

LF 3000®



Tube PA



Tube PU



Raccords régleurs de débit



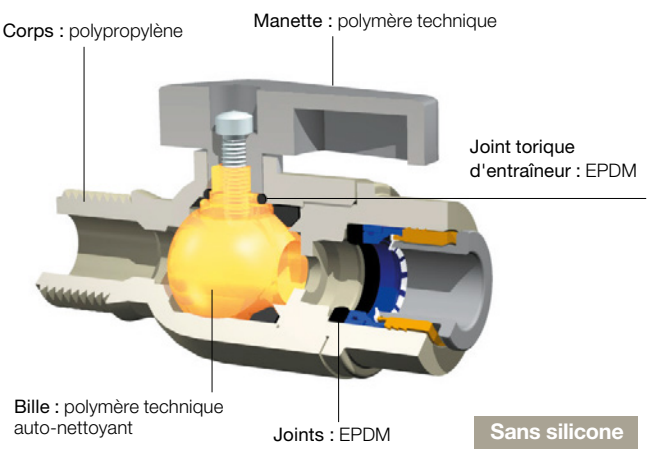


Partie intégrante de la gamme LIQUIfit®, ces robinets s'intègrent sur les circuits de transport d'eau et de boissons. Les normes FDA, NSF et WQA sont gages de sécurité pour la santé des consommateurs. Ces robinets assurent étanchéité et facilité de nettoyage des équipements.

Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** eau, boissons, eau industrielle, $C0^2$, gaz neutres
- **Pression d'utilisation :** 0 à 10 bar à 20°C
- **Température d'utilisation :** -15°C à +100°C

Matériaux constituants



Avantages

- Corps en polymère technique
- Bille auto nettoyante pour limiter les rétentions internes et garantir la propreté des circuits
- Connexions instantanées LIQUIfit® étanchéité en statique comme en dynamique. Pas d'effet de pompage. Résistant aux coups de bélier.

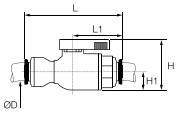
Réglementations

- **FDA : 21 CFR**
- **NSF 51**

4020 Robinet droit 2/2

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



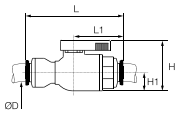


ØD		H	H1	L	L1	Kg
6	4020 06 00WP2	36	13	57	27	0,019
8	4020 08 00WP2	36	13	60	27	0,020
10	4020 10 00WP2	36	13	70	33	0,023
12	4020 12 00WP2	36,5	13	88	43	0,034

4020 Robinet droit 2/2 Inch

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



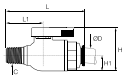


ØD		H	H1	L	L1	Kg
1/4	4020 56 00WP2	36	13	57	27	0,015
3/8	4020 60 00WP2	36	13	70	33	0,028

4021 Robinet droit 2/2, mâle NPTF Inch

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



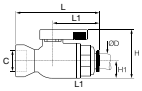


ØD	C		H	H1	L	L1	Kg
1/4	NPTF1/4	4021 56 14WP2	36	13	61	31	0,029
3/8	NPTF3/8	4021 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028

4023 Robinet droit 2/2, femelle NPTF Inch

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



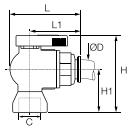


ØD	C		H	H1	L	L1	Kg
3/8	NPTF3/8	4023 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028

4022 Robinet équerre 2/2, femelle NPTF Inch

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM



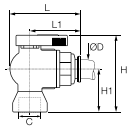


ØD	C		H	H1	L	L1	Kg
1/4	NPTF1/4	4022 56 14WP2	52	29	44	31	0,016

4024 Robinet équerre 2/2

Polypropylène avec fibres de verres, EPDM





ØD		H	H1	L	L1	Kg
6	4024 06 00WP2	54	31	41	27	0,020
10	4024 10 00WP2	61	38	47	33	0,024

À pointeau en laiton




En laiton nickelé ou en acier inoxydable, ces robinets sont conçus pour des applications qui imposent le réglage manuel du débit.

Caractéristiques techniques

	Laiton	Acier inoxydable
Fluides adaptés	Air comprimé, eau, fluides industriels… Autres fluides : nous consulter	Nombreux fluides
Pression d'utilisation	0 à 120 bar	0 à 400 bar
Température d'utilisation	-20°C à +100°C (sauf modèle 0510)	-20°C à +180°C

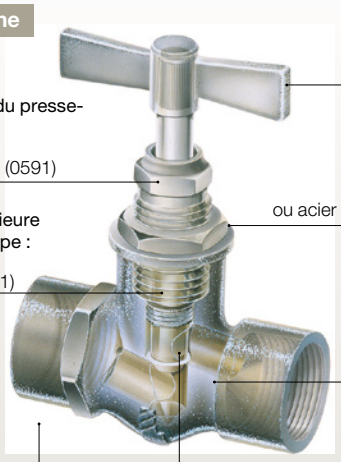
Les performances dépendent des fluides utilisés.

Avantages

- Réglage manuel du débit
- Différentes configurations de robinets et d'accessoires de sécurité

Matériaux constituants

Sans silicone



Manette : zamak, laiton nickelé ou acier inoxydable 316L (0591)

Vis de serrage du presse-étoupe : laiton nickelé ou acier inoxydable (0591)

Contre-écrou : laiton nickelé ou acier inoxydable 316L (0591)

Rondelle supérieure du presse-étoupe : laiton ou acier inoxydable (0591)

Pointeau : laiton nickelé ou acier inoxydable 316L (0591)

Corps : laiton grenaillé nickelé ou acier inoxydable (0591)

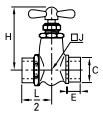
Garniture de presse-étoupe : fibre minérale

Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

0502 Robinet à pointeau droit, femelle BSPP

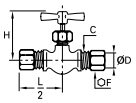
Laiton nickelé

DN	C		E	H	H max	J	L/2	Kg
4	G1/8	**0502 04 10**	9	56	50	17	23	0,133
	G1/4	**0502 04 13**	11	56	50	17	23	0,120
6	G3/8	**0502 06 17**	12	67	60		26	0,171
9	G3/8	**0502 09 17**	12	82	70		33	0,426

0510 Robinet à pointeau droit avec bague laiton de sertissage

Laiton nickelé

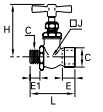



DN	ØD	C		F	H min	H max	L/2	Kg
4	6	M10x1	**0510 04 06**	13	42	46 42	29	0,083
8	8	M12x1	**0510 05 08**	14	42	46 42	30	0,083
5	10	M16x1.5	**0510 05 10**	19	42	46 42	31	0,134

Pour ce modèle, l'étanchéité au niveau du pointeau est assurée par un joint torique.
Pression max. : Ø4 mm : 100 bar, Ø5 mm : 60 bar
Température d'utilisation : - 15° à + 70°C
Couples de serrage : se référer au chapitre Raccords à compression

0501 Robinet à pointeau droit, mâle BSPP et femelle BSPP

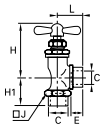
Laiton nickelé

DN	C		E	E1	H	H max	J	L	Kg
4	G1/8	**0501 04 10**	9	7	56	50	17	44	0,118
	G1/4	**0501 04 13**	11	9,5	56	50	17	46	0,115
6	G3/8	**0501 06 17**	12	9,5	67	60		48	0,158

0532 Robinet à pointeau équerre, femelle BSPP

Laiton nickelé

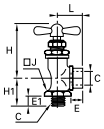



DN	C		E	H min	H max	H1	J	L	Kg
4	G1/8	**0532 04 10**	9	46	52 46	19	17	19	0,093
	G1/4	**0532 04 13**	11	46	52 46	21	17	21	0,087
6	G1/4	**0532 06 13**	11	55	63 55	26	22	26	0,171

0531 Robinet à pointeau équerre, mâle BSPP et femelle BSPP

Laiton nickelé





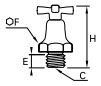


DN	C		E	E1	H min	H max	H1	J	L	Kg
4	G1/8	**0531 04 10**	7	9	46	52 46	19	17	19	0,082
	G1/4	**0531 04 13**	9,5	11	46	52 46	21	17	21	0,090
6	G1/4	**0531 06 13**	9,5	11	55	63 55	25	22	26	0,155
	G3/8	**0531 06 17**	9,5	12	55	63 55	25	22	27	0,153
10	G1/2	**0531 10 21**	13	16	62	72 62	34	26	33	0,329

0562 Purge à pointeau, mâle BSPP et métrique

Laiton





DN	C		E	F	H min	H max	Kg
5	G1/8	**0562 05 10**	8	16	36	40 36	0,032
	G1/4	**0562 05 13**	10	19	38,5	42,538,5	0,040
	M10x1	**0562 05 60**	8	16	37,5	40 37,5	0,031

0563 Purge à pointeau, mâle NPT

Laiton



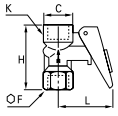


DN	C		F	H min	H max	Kg
5	R1/4	**0563 05 14**	14	28,5	32,528,5	0,021

0627 Robinet de manomètre à purge avec levier, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR





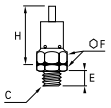
C		F	H	K	L	Kg
G1/4	**0627 00 13**	19	43,5	20	40	0,097

Pression = 10 bar Laiton nickelé
Ce robinet d'isolement permet de relier le manomètre au circuit, par simple pression.
Le relâchement du levier isole et purge le manomètre.
Un verrou permet de relier le manomètre en permanence .

0630 Soupape de sureté à échappement libre, mâle BSPP

Laiton





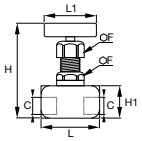
C		E	F	H	Kg
G1/4	**0630 06 13**	9	17	42,5	0,050

Cette soupape d'échappement est livrée non tarée, mais elle peut être réglée en intercalant des rondelles métalliques entre les 6 pans (F).
Pression de service maximum : 10 bar
Calibrage de 1 à 10 bar (pas au dessous)

0591 Robinet à pointeau, femelle BSPP

Acier inox 316L, PTFE







DN	C		F	H min	H max	H1	L	L1	Kg
3	G1/8	**0591 03 10**	22	90	99 90	25	45	48	0,342
4	G1/4	**0591 04 13**	22	90	99 90	25	50	48	0,354
5	G3/8	**0591 05 17**	22	90	104 90	30	56	48	0,430
6	G1/2	**0591 06 21**	22	90	104 90	30	62	48	0,478

Lenticulaire



Le robinet lenticulaire permet des manœuvres fréquentes, à faible couple, sur des circuits sans zone de rétention.

Caractéristiques techniques

- **Fluides compatibles :** air comprimé, fluides abrasifs
- **Pression d'utilisation :** 0 à 16 bar
- **Temperature d'utilisation :** -20°C à +80°C

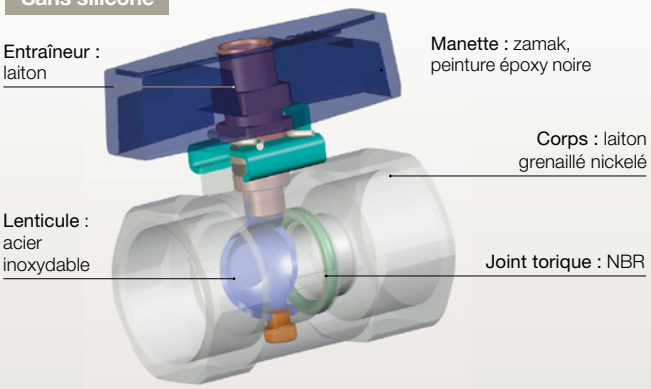
Les performances dépendent des fluides utilisés.

Avantages

- Convient aux fluides pulvérulents ou chargés
- Marquage du sens du flux unidirectionnel
- Faible encombrement
- Conception simple, efficace, éprouvée

Matériaux constituants

Sans silicone



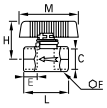
Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

4602 Robinet lenticulaire 2/2, femelle BSPP

Laiton nickelé, NBR







DN	C		E	F	H	L	M	Kg
6	G1/4	**4602 06 13**	9	17	35	34	54	0,102
7	G3/8	**4602 07 17**	11	22	35	39	54	0,136
10	G1/2	**4602 10 21**	12	24	37	42	54	0,140
13	G3/4	**4602 13 27**	14	30	40	49	54	0,208
18	G1	**4602 18 34**	15	41	46	55	54	0,412

Manette zamak, peinture époxy noire

Vannes axiales



Cette vanne est équipée d'un actionneur pneumatique ou électro-pneumatique pour s'intégrer dans des systèmes automatisés simples.

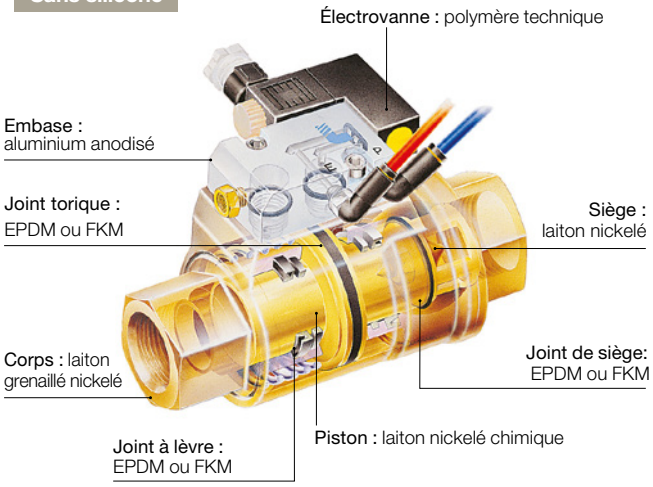
Caractéristiques techniques

- **Fluides adaptés :** air comprimé, eau, fluides industriels...
  Autres fluides : nous consulter
- **Pression d'utilisation :** 10 bar max.
- **Pression de pilotage :** NC et NO: 4,2 à 8 bar
  Double effet : 3 à 8 bar
- **Température d'utilisation :** -20°C à +150°C (suffixe 20 FKM)
  -20°C à +150°C (suffixe 30 EPDM)

Les performances dépendent des fluides utilisés.
L'utilisation est garantie pour un vide de 755 mm Hg (99 % de vide).

Matériaux constituants

Sans silicone

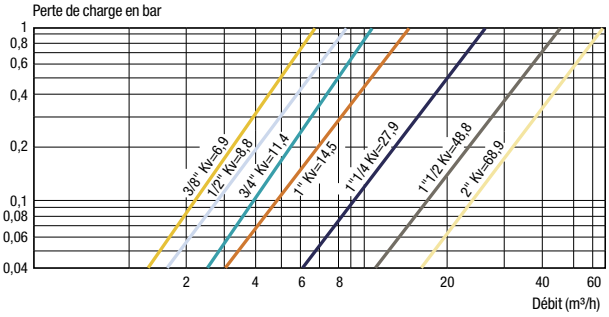


Avantages

- Vanne compacte
- Prête à l'emploi, simple d'installation
- 2 matières de joints (FKM, EPDM) pour un large spectre chimique et thermique
- 2 types de commande : pneumatique ou électro-pneumatique
- 3 versions prédéfinies en usine : normalement fermée, normalement ouverte ou double effet

Caractéristiques des débits et pertes de charge (Kv)

Kv in m³/h (eau à température ambiante, sous une pression différentielle de 1 bar)



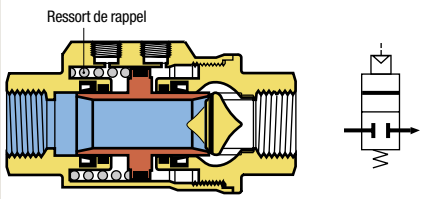
Réglementations

- **PED**
- **REACH**
- **RoHS**

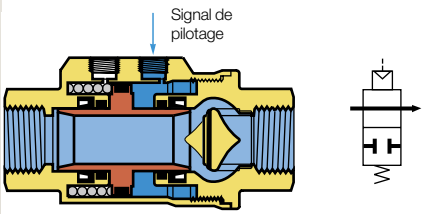
Principe de fonctionnement

En fonction de sa position, la pièce de commutation traversée par le fluide assure la fermeture ou l'ouverture de la vanne axiale.

Vanne axiale normalement fermée (NF)

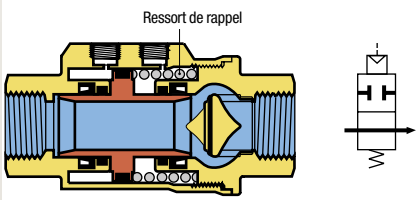


État repos (vanne fermée)

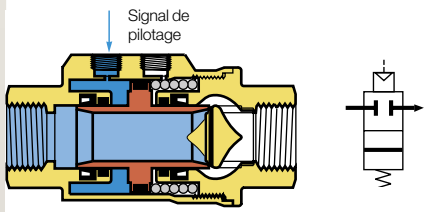


État piloté (vanne ouverte)

Vanne axiale normalement ouverte (NO)

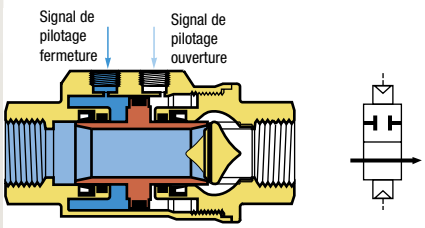


État repos (vanne ouverte)



État piloté (vanne fermée)

Vanne axiale à double effet (DE)



État piloté (vanne fermée)

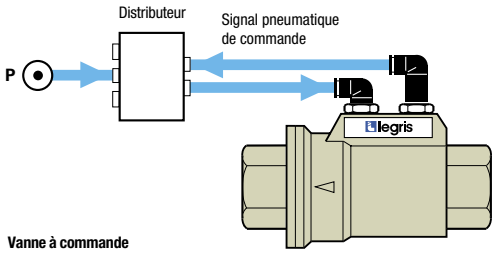
Configurations d'installation

La vanne axiale Parker Legris offre à l'utilisateur 3 structures de commande distinctes, en fonction de l'installation :

Commande pneumatique

Exemple : vanne axiale 4222, à double effet

- une commande de proximité en air comprimé
- pour des cycles répétitifs d'ouverture / fermeture
- dans les cas d'accès difficiles à la machine
- pour les zones explosives / anti-déflagrantes

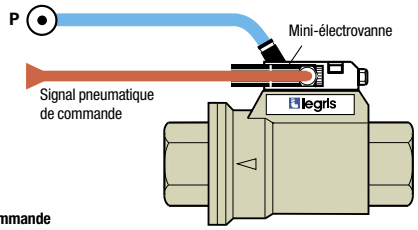


Vanne à commande pneumatique

Commande électro-pneumatique

Exemple : vanne axiale 4202, normalement fermée + embase et mini-électrovanne 4298

- pour les automatismes industriels exigeant une commande
- centralisée à distance
- électrovanne plan de pose Namur

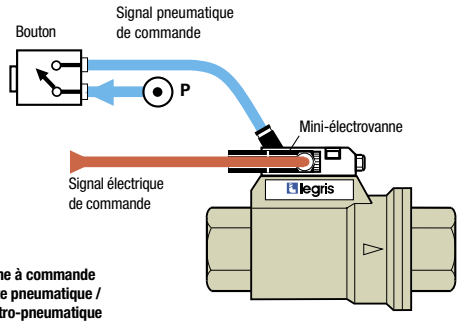


Vanne à commande électro-pneumatique

Commande mixte pneumatique/ électro-pneumatique

Exemple: vanne axiale 4212, normalement ouverte + embase et mini-électrovanne 4298 + bouton 4299

- une structure à double commande
- pour une sécurité accrue : interdit toute erreur ponctuelle de mise en oeuvre
- électrovanne plan de pose Namur

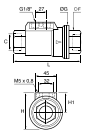


Vanne à commande mixte pneumatique / électro-pneumatique

4202..20 Vanne pilotée normalement fermée joint FKM, femelle BSPP

Laiton nickelé, FKM





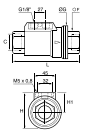
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	**4202 10 17 20**	22	46	54	31	98	0,834
G1/2	**4202 15 21 20**	27	52	60	35	112	1,075
G3/4	**4202 20 27 20**	33	64	70	38	135	1,624
G3/4	**4202 20 27 30**	33	64	70	38	135	1,606
G1	**4202 25 34 20**	41	69	76	41,5	143	2,033
G1 1/4	**4202 32 42 20***	50	86	91	48	165	3,266
G1 1/2	**4202 40 49 20***	60	96	102	54	180	4,195
G2	**4202 50 48 20***	75	109	115	60,5	207	6,465

Orifice de raccordement de commande : G1/8 - Livrée équipée d'un silencieux
*Modèles marqués CE

4202..30 Vanne pilotée normalement fermée joint EPDM, femelle BSPP

Laiton nickelé, EPDM





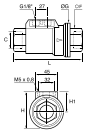
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	**4202 10 17 30**	22	46	54	31	98	0,818
G1/2	**4202 15 21 30**	27	52	60	35	112	1,071
G1	**4202 25 34 30**	41	69	76	41,5	143	2,013
G1 1/4	**4202 32 42 30***	50	86	91	48	165	3,315
G1 1/2	**4202 40 49 30***	60	96	102	54	180	4,195
G2	**4202 50 48 30***	75	109	115	60,5	207	6,360

Orifice de raccordement de commande : G1/8
Livrée équipée d'un silencieux
*Modèles marqués CE

4212..20 Vanne pilotée normalement ouverte joint FKM, femelle BSPP

Laiton nickelé, FKM





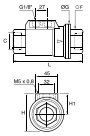
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	4212 10 17 20	22	46	54	31	98	0,824
G1/2	4212 15 21 20	27	52	60	35	112	1,096
G3/4	4212 20 27 20	33	64	70	38	135	1,637
G1	4212 25 34 20	41	69	76	41,5	143	2,025
G1 1/2	4212 40 49 20*	60	96	102	54	180	4,188
G2	4212 50 48 20*	75	109	115	60,5	207	6,555

Orifice de raccordement de commande : G1/8
Livrée équipée d'un silencieux
*Modèles marqués CE

4222..20 Vanne pilotée double effet joint FKM, femelle BSPP

Laiton nickelé, FKM





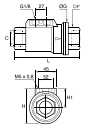
C		F	G	H	H1	L	Kg
G3/8	4222 10 17 20	22	46	54	31	98	0,802
G1/2	4222 15 21 20	27	52	60	35	112	1,042
G3/4	4222 20 27 20	33	64	70	38	135	1,571
G1	4222 25 34 20	41	69	76	41,5	143	1,942
G1 1/2	4222 40 49 20*	60	96	102	54	180	3,995
G2	4222 50 48 20*	75	109	115	60,5	207	6,275

Orifice de raccordement de commande : G1/8
* Modèles marqués CE

4222..30 Vanne pilotée double effet joint EPDM, femelle BSPP

Laiton nickelé, EPDM





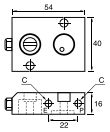
C		F	G	H	H1	L	Kg
G1/2	4222 15 21 30	27	52	60	35	112	1,046
G1 1/4	4222 32 42 30*	50	86	91	48	165	3,301

Orifice de raccordement de commande : G1/8
*Modèles marqués CE

4298 Embase pour commande électro-pneumatique

Aluminium traité, NBR





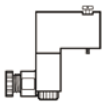
C		Kg
M5x0.8	4298 00 01	0,095

Cette embase se monte directement sur les vannes axiales 4202 et 4212
Elle permet d'adapter une mini électrovanne 15 x 15
Livrée avec deux vis de fixation, silencieux et joints

4298 Mini électrovanne 1W / 1,2VA

Aluminium anodisé





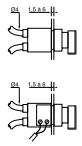
	Voltage	Kg
4298 01 01	24V = CC*	0,051
4298 01 02	24V ~ CA**	0,058
4298 02 01	110V ~ CA**	0,051
4298 02 02	220V ~ CA**	0,054

* Courant continu
** Courant alternatif

4299 Bouton pneumatique

Laiton nickelé, polymère technique





	Contact	Kg
4299 01 01		0,090

Orifice de passage cloison = Ø22 mm

Index des raccords, robinets et accessoires

Références	N° de page
0101	139
0101..39	140
0102	144
0103	142
0104	144
0105	139
0106	144
0107	144
0108	142
0109	141
0110	145
0110..40	146
0110..60	146
0110..70	146
0111	145
0112	148
0114	141
0116	144
0117	168
0118..39	142
0119	142
0119..39	143
0120	147
0121	170
0122	146
0123	171
0124	145
0124..40	145
0125	147
0126	147
0127	148
0128..39	148
0132	150
0133..39	150
0134	150
0135	176
0136	172
0137	182
0138	81
0139	182
0142	144
0143	168
0144	168
0145	168
0151..39	148
0152	168
0155	169
0158	168
0163	169
0164	169
0165	146
0166	145
0167	169
0168	169
0168..39	148
0169	170
0178	164
0191	166
0192	166
0199	142
0200	178
0201	178
0202	179
0205	178
0206	180
0209	178
0210	180
0216	180
0220	147
0220..39	147
0222	177
0285	181
0400	444
0401	445
0402	445
0411	444
0414	445
0432	448
0436	448
0437	448
0438	448
0439	448
0446	445
0448	446
0449	447
0452	446
0461	447
0462	447
0465	455
0469	447
0471	446
0472	445
0482	446
0483	446
0489	447
0490	450
0491	449
0491..64	449
0492	449
0492..64	449
0494	450
0496	450
0497	450
0501	460
0502	460
0510	460
0531	461
0532	460
0562	461
0563	461
0591	461
0602	182
0605	83
0627	461
0630	461
0669	132
0670	134
0671	134
0672	134
0673	134
0674	133
0675	134
0676	133
0677	134
0682	134
0683	134
0900	166
0901	166
0902	167
0903	164
0904	165
0905	165
0906	165
0907	165
0908	164
0909	164
0910	163
0911	163
0912	163
0913	163
0914	163
0915	163
0916	163
0917	164
0919	177
0919..1	177
0920	165
0921	163
0927	164
0928	164
0929	171
0929..1	171
0931	166
0932	164
0933	165
0934	167
0935	167
0936	177
0950M0	167
0950MB	167
1802	155
1804	155
1805	153
1806	155
1809	153
1810	156
1814	153
1816	155
1817	173
1820	154
1821	175
1822	156
1823	175
1824	156
1827	156
1843	173
1844	173
1845	173
1855	173
1861	174
1862	174
1863	174
1864	174
1866	156
1867	174
1870	173
1871	173
1872	174
1873	175
207ACBH	169
207P	169
209P	170
216P	171
218P	179
219P	178
222P	170
3000	70
3018	33
3091	38
3100	25
3101	19
3102	26
3103	23
3104	27
3106	26
3107	27
3108	23
3109	20
3110	83
3113	22
3114	20
3116	28
3118	33
3119	34
3120	31
3121	20
3122	32
3124	34
3126	32
3129	22
3130	82
3131	20
3132	24
3133	23
3136	28
3139	28
3140	27
3142	31
3143	31
3144	29
3146	28
3148	24
3149	34
3150..57	40
3150..58	40
3151	32
3158	24
3159	39
3160	39
3166	31
3168	31
3169	22
3175	18
3180	30
3181	19
3182	30
3183	30
3184	30
3188	30
3189	39
3192	22
3193	24
3198	23
3199	21
3202	42
3204	42
3206	42
3218	42
3226	42
3229	41
3266	42
3281	41
3293	42
3298	41
3299	41
3300	36
3301	176
3303	176
3304	29
3306	29
3310	29
3311	176
3312	176
3313	176
3320	36
3321	37
3329	37
3379	37
3381	37
3391	38
3524	35
3527	35
3528	35
3529	35
3538	34
3539	34
3549	34
3600	61
3601	60
3602	64
3603	62
3604	64
3606	64
3608	62
3609	61
3614	61
3616	65
3618	63
3620	66
3621	61
3622	66
3626	66
3629	62
3631	61
3636	65
3639	65
3650..33	67
3666	66
3667	66
3668	66
3669	62
3675	60
3681	61
3693	63
3698	63
3699	62
3800	73
3801	72
3802	75
3804	75
3805	71
3806	75
3809	73
3816	76
3821	72
3826	76
3831	72
3866	76
3879	74
3889	73
3893	74
3899	73
4020	459
4021	459
4022	459
4023	459
4024	459
4202..20	464
4202..30	464
4212..20	465
4222..20	465
4222..30	465
4298	465
4299	465
4402	456
4602	462
4810	455
4812	454
4832	454
4890	122
4891	122
4892	122
4895	122
4902	452
4991	452
4992	452
6101	80
6104	81
6105	80
6106	81
6114	80
6179	80
6300	46
6302	49
6304	49
6306	49
6307	50
6315	45
6316	51
6322	53
6325	46
6326	53
6340	50
6351	54
6352	46
6355	48
6366	53
6368	53
6380	52
6382	52
6383	52
6388	52
6401	445
6402	445
6501	45
6503	48
6505	45
6508	48
6509	47
6521	46
6579	47
6599	47
6801	77
6802	78
6804	78
6806	78
6814	77
6816	79
6826	79
6840	78
6866	79
6882	79
6883	79
6888	79
6899	78
6901	58
6903	59
6905	58
6908	59
6909	58
6911	55
6953	57
6958	56
6959	56
6973	57
6974	56
6975	55
6976	51
6978	57
6979	56
6986	54
6993	59
6998	59
6999	58
7000	458
7000	95
7010	91
7011	91
7012	92
7020	95
7030	95
7031	95
7040	94
7045	94
7060	92
7061	92
7062	92
7065	92
7067	92
7100	97
7101	97
7110	97
7111	97
7130	96
7140	96
7160	96
7170	98
7180	97
7190	97
7300	126
7630	95
7631	95
7640	94
7649	94
7660	93
7662	93
7665	93
7668	93
7669	93
7680	97
7770	94
7771	94
7772	94
7776	94
7800	132
7801	132
7802	132
7810	99
7812	99
7818	128
7820	100
7822	100
7828	128
7860	124
7870	124
7880	112
7881	112
7883	112
7885	112
7886	112
7892	114
7894	114
7899	116
7910	457
7911	457
7913	458
7914	458
7921	130
7926	130
7930	119
7931	119
7932	120
7960	130
7961	130
7970	115
7971	115
7984	118
7985	118
7992	121
7994	118
7995	118
7996	118
BPLM	159
BPLM-M	159
BVG4-L	451
BVG4-LOCK	453
BVG4P-LOCK	453
BVGT4-C	453
BVGT4-L	451
C3BPL	158
C4BPL	158
C8BPL-1	158
CLIP	83
COR4BPL	158
DRV	126
EK	160
EV	160
F3BPL	157
F4BPL	157
F8BPL	158
FF44	170
FG43	170
HBPL	159
HP3	179
JBPL	159
MRO434	168
MV	160
R3BPL	158
S3BPL	158
WBPL	159

Index des tubes et soufflettes

Références	N° de page
0127	421
0622	433
0623	433
0631..01	434
0631..05	434
0631..07	435
0631..09	434
0631..23	434
0651	429
0652	429
0653	429
0654	429
0656	429
0659	428
0690 01	430
0690 02	430
0690 03	430
0690 04	430
0690 05	430
0690 06	430
0690 06 01	430
0690 07	430
0690 08	431
0690 09	431
0690 10	431
0690 11	431
0694	414
0695	414
0697	421
1005T	405
1010P..M	407
1010T..A	406
1015Y..F	403
1025L	395
1025P	394
1025P..V	397
1025T	405
1025U	398
1025U..K	402
1025U..R	399
1025U..V	401
1025V	416
1025V..C	416
1030Y..F	403
1040H	417
1050P..M	407
1050T..P	406
1050V	416
1075Y..F	404
1080H	417
1096Y..F	404
1098Y..F	404
1100H	418
1100P	395
1100P..R	396
1100P..V	397
1100T..P	406
1100U	398
1100U ..R	399
1100U..A	400
1100U..K	402
1100U..V	401
1100Y	404
1420U	407
1445U..R	413
1460U	413
1461U	413
1462U	413
1470P	408
1470U	412
1471P	408
1471U	413
1472P	409
1472U	413
1827	421
2003U	399
2003U..R	399
2005P	395
2005U	399
2005U..R	399
2010P	395
2010U	399
2010U..R	399
2299	433
3000 71 00	421
3000 71 11	421
6000 71 00	397
AA13	432
AA13S-01	432
AJ13	428
AK13	428
AK13SE	428
AK26SF	428
AM13	428
AS13	432
AV13	432
CLIP	421
DK	423
DS	423
DV	423
GI	423
GT	422
KB	424
KN	423
PG../30	420
PG../60	420
PG../75	420
PU../030	414
PU../060	414
PU../075	414
PVC../050	416
SM	423
SP../025	409
SP../025/DV	410
SP../025/K+S	411
SP../050	409
SP../050/DV	410
SP../050/K+S	411
SP../075	409
SP../075/DV	410
SP../075/K+S	411
SP../100	409
SP../100/DV	410
SP../100/K+S	411
SP../150	409
SP../150/DV	410
SP../150/K+S	411
SP../225	409
SP../225/DV	410
SP../225/K+S	411
STD	422
STP	422
SU../25	420
SV	423
UR/UL	422

Index des coupleurs

	Profil	DN	Séries	KF	KA	KB	KL	Embouts
Laiton / Acier		1,5	Série 02		P. 200			Série 02
		2	Série Mini		P. 202	P. 203		Série Mini
	Allemand	2,5	Série 50		P. 204			Série 50
	EURO	2,7	Série 20		P. 206	P. 208		Série 20
		3	Série Mini	P. 211				Série Mini
		5	Série standard		P. 212			Série standard
	Britannique	5	Série 17		P. 214			Série 17
	EURO	5	Série 21		P. 216	P. 219	P. 222	Série 21
	ARO	5,5	Série 14		P. 225			Série 22
	ISO C	5,5	Série 18		P. 227			Série 18
	Britannique	5,5	Série 19		P. 229			Série 19
	ARO	5,5	Série 22		P. 231			Série 22
	ISO B	5,5	Série 24		P. 233			Série 23
	ISO B	5,5	Série 23		P. 235			Série 23
	ISO B	5,5	Série 1400		P. 237			Série 23
	Allemand	6	Série 52		P. 239	P. 239		Série 52
	EURO	7,2	Série 26		P. 241	P. 243		Séries 25/26
	Japonnais	7,5	Série 13		P. 245			Série 13
	EURO	7,8	Série 25		P. 247	P. 249		Série 25
	EURO	7,8	Série 1600		P. 251			Série 25
	EURO	7,8	Série 1625		P. 253			Série 25
	Scandinave	8	Série 33		P. 255			Série 33
	ISO B	8,5	Série 30		P. 257			Série 30
	ARO	9	Série 40		P. 259			Série 40
	EURO	10	Série 27		P. 260	P. 261		Série 27
	EURO	10	Série 1700		P. 263			Série 27
	EURO	10	Série 1727		P. 265			Série 27
	Scandinave	10	Série 34		P. 267			Série 34
	Divers	10	Série 41	P. 269				Série 41
	ISO B	11	Série 37		P. 271			Série 37
	Allemand	12	Série 57		P. 273	P. 273		Série 57
	Américain	15	Série 38		P. 275	P. 275		Série 38
	Américain	19	Série 39		P. 277	P. 277	P. 278	Série 39
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Série 70			P. 280		Série 70
Acier inoxydable	EURO	2,7	Série 20		P. 281	P. 282		Série 20
	ISO C	3	Série 303			P. 284		Série 303
	EURO	5	Série 21		P. 286	P. 288		Série 21
	EURO	7,4	Série 25		P. 290	P. 291		Série 25
	EURO	10	Série 27		P. 293	P. 294		Série 27
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Série 70			P. 296		Série 70

			Profil	DN	Séries	KF	KA	KB	KL	Embouts
Thermo-plastique				5	Série 21		P. 297	P. 297		Série 21
				7	Série 48		P. 303	P. 303		Série 48
				4,3-20	Série 70			P. 307		Série 70
					Composants					
Face plane				4-9	Série 200KL				P. 309	Série 200
				3-12	Série 200KLEK				P. 311	Série 200KLEK
Sécurité	Standard			5	Série 21KS		P. 313	P. 314		Série 21
				7,8	Série 25KS		P. 316	P. 317		Série 25
	Air respirable			7,4	Série 95KS		P. 318			Série 95
				7,4	Série 96KS		P. 320			Série 96
	Technologie à bouton poussoir à purge automatique		ISO 6150 C	5,5	Série 18KP		P. 322			Série 18
			ISO 6150 B	5,5	Série 24KP		P. 324			Série 23
			EURO	7,4	Série 26KP		P. 326			Série 25
			ISO 6150 B	8	Série 30KP		P. 328			Série 30
			ISO 6150 C	8	Série 84KP		P. 330			Série 84
	Technologie à coiffe à purge automatique		ARO	5,5	Série 14KE		P. 332			Série 22
			ISO B	5,5	Série 1400KE		P. 334			Série 23
			ISO B	5,5	Série 24KE		P. 336			Série 23
			EURO	7,4	Série 26KE		P. 338			Série 25
			EURO	7,8	Série 1600KE		P. 340			Série 25
			EURO	10	Série 1700KE		P. 342			Série 27
			EURO, ISO B, ARO	5,5/7,2/8	C 9000		P. 344			C 9000
Systè-mes codés				5	Série 21		P. 349	P. 350		Série 21
				7,8	Série 25		P. 352	P. 354		Série 25
Accessoires			Composants							
Moule			International	6 / 9 / 13	Séries 86 / 87 / 88	P. 358	P. 360	P. 360		Séries 86/87/88
			International	6 / 9	Séries 86 / 87 Technologie à verrouil-lage de sécurité	P. 363	P. 364	P. 364		Séries 86/87/88
			Européen	6 / 9 / 13	Séries 10 / 11/ 12	P. 365	P. 367	P. 367		Séries 10/11/12
			Européen	6 / 9	Séries 10 / 11 Technologie à verrouil-lage de sécurité	P. 370	P. 371	P. 371		Séries 10/11/12
			Européen	6 / 9	Séries 10 / 11 Technologie à verrouil-lage de sécurité	P. 372	P. 373	P. 373		Séries 10/11/12
			Français	8	Série 608	P. 375				Série 608
			Multi-Matic	8,1	Série 93	P. 377			P. 377	Série 93
	Accessoires				Composants					
	Tuyaux									
Eau				12	Midi Série	P. 381	P. 381			Midi Série
				19	Maxi Série	P. 384				Maxi Série

Guide de sécurité pour le choix et l'utilisation des tuyaux, embouts et accessoires correspondants

DANGER : La défaillance, le mauvais choix ou la mauvaise utilisation des tuyaux, embouts, tuyauteries flexibles et accessoires correspondants (produits) peuvent être cause de mort, de blessures ou de dégâts matériels.

Les conséquences possibles de toute défaillance ou mauvais choix, ou mauvaise utilisation de ces produits incluent mais ne se limitent pas à :

- Éjection des embouts à grande vitesse,
- Jet soudain et violent du fluide véhiculé,
- Explosion ou inflammation du fluide transporté,
- Électrocution par des lignes électriques à haute tension ou toutes autres sources d'énergie électrique,
- Collision avec des objets normalement maintenus en position ou mûs par le fluide et qui soudainement se déplacent ou chutent,
- Phénomène de coup de fouet,
- Contact avec le fluide véhiculé qui peut être chaud, froid, toxique ou dangereux,
- Étincelle ou explosion due à l'électricité statique ou d'autres sources électriques,
- Blessures résultant de l'inhalation, l'ingestion ou l'exposition aux fluides
- Explosion due à la pulvérisation de peinture ou de liquide inflammable.

Avant de choisir ou d'utiliser un tuyau, un embout ou un accessoire Parker, il est important de lire et de suivre attentivement les instructions suivantes. Seul le tuyau de la Division Parker Strafoflex est homologué pour les applications dans l'aéronautique embarquée.

1.0 INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

1.1 But : Ce guide de sécurité donne les instructions nécessaires au choix et à l'utilisation (assemblage, installation et entretien) de ces produits. Pour simplifier, tous les produits en caoutchouc et/ou thermoplastique communément appelés « tuyau » ou « tube » sont appelés « tuyau » dans ce guide de sécurité. Tous les assemblages réalisés à partir de tuyau sont appelés « tuyauteries flexibles ». Tous les produits communément nommés « raccords » ou « adaptateurs » ou « embouts » sont appelés « embouts ». Tous les accessoires (incluant les machines à sertir et les outillages) sont appelés « accessoires ». Ce guide de sécurité est un supplément qui doit être utilisé en complément des publications Parker spécifiques à chaque type de tuyau, embout, ou accessoire qu'il est prévu d'utiliser. Ces publications Parker sont disponibles sur le site www.parker.com. Les normes SAE J1273 (www.sae.org) et ISO 17165 2 (www.ansi.org) donnent également des informations relatives aux pratiques recommandées pour les tuyauteries flexibles

1.2 Défaillance-Sécurité : La rupture des tuyauteries flexibles intervient ou peut intervenir sans avertissement préalable pour de multiples raisons. Il est recommandé de concevoir les installations et systèmes de telle sorte que la défaillance d'une tuyauterie flexible ne soit pas la cause de dégâts corporels ou matériels.

1.3 Diffusion : Un exemplaire de ce guide doit être fourni à toute personne responsable du choix ou de l'utilisation de tuyaux et embouts. Ne pas choisir ou utiliser de tels produits sans avoir lu et compris au préalable ce guide de sécurité ainsi que les publications Parker correspondant aux produits considérés.

1.4 Responsabilité de l'utilisateur : En raison des multiples possibilités d'utilisation des tuyaux et embouts, Parker et ses distributeurs ne peuvent garantir que tel ou tel type de matériel est approprié pour une application spécifique donnée. Ce guide de sécurité n'analyse pas tous les paramètres techniques considérés pour le choix d'un produit. L'utilisateur, de par sa propre analyse et ses propres essais, est seul responsable pour :

- le choix final du type de tuyau et d'embout,
- assurer que ce choix correspond à ses besoins et ne présente aucun risque à l'utilisation,
- équiper l'installation des dispositifs d'hygiène et de sécurité nécessaires.
- s'assurer de la conformité aux normes industrielles et gouvernementales.

1.5 Informations complémentaires : Prendre contact avec le service technique Parker intéressé si vous avez des questions ou besoin d'informations complémentaires. Consulter la documentation Parker correspondant au produit considéré ou utilisé ou appeler le N° 1 800 CPARKER ou consulter le site www.parker.com pour obtenir le N° de téléphone du service technique a contacter.

2.0 INSTRUCTIONS POUR LE CHOIX DES TUYAUX ET EMBOUTS

2.1 Conductivité électrique : Certaines applications nécessitent l'utilisation de tuyau non-conducteur pour éviter tout passage de courant électrique. Dans d'autres cas, le tuyau, les embouts et l'interface tuyau/embouts doivent être suffisamment conducteurs pour évacuer l'électricité statique. Une extrême attention doit être apportée dans le choix du tuyau et des embouts pour les applications ou la notion de conductivité ou de non-conductivité électrique est un facteur important. La conductivité ou la non-conductivité du tuyau et des embouts dépendent de nombreux facteurs et sont susceptibles de se modifier. Ces facteurs incluent mais ne se limitent pas à la variété des matériaux utilisés pour fabriquer le tuyau et les embouts, au traitement de surface des embouts (certains traitements sont conducteurs, d'autres pas), aux méthodes de fabrication (incluant le contrôle de l'humidité), à la liaison du tuyau avec les embouts, à l'âge et au degré de détérioration ou autres changements, à la teneur en humidité du tuyau à un moment donné et d'autres facteurs. Les points suivants sont à considérer pour les tuyaux conducteurs ou non-conducteurs. Pour d'autres applications consulter les pages du catalogue et les normes et recommandations industrielles pour un choix approprié.

2.1.1 Tuyau non-conducteur : Certaines applications nécessitent que le tuyau soit non-conducteur pour empêcher toute déperdition de courant ou pour maintenir l'isolation électrique. Pour les applications qui demandent un tuyau non-conducteur, incluant mais pas seulement la proximité de lignes électriques à haute tension, seuls des tuyaux non-conducteurs spéciaux doivent être utilisés. Le fabricant de l'installation dans laquelle le tuyau non-conducteur va être utilisé doit être consulté pour s'assurer que le tuyau et les embouts choisis conviennent pour cette installation. Ne pas utiliser de tuyau ou embouts Parker pour les applications nécessitant un tuyau non-conducteur, incluant mais pas uniquement les applications proches de lignes à haute tension sauf si (I) l'application est expressément approuvée dans la publication technique Parker relative au produit (II) le tuyau est marqué « non-conductive » et (III) si le fabricant de l'installation dans laquelle le tuyau doit être utilisé homologue spécialement ce tuyau et ces embouts Parker pour cette application.

2.1.2 Tuyau conducteur de l'électricité : Parker fabrique du tuyau spécial pour certaines applications nécessitant un tuyau conducteur de l'électricité. Parker fabrique du tuyau spécial pour véhiculer de la peinture dans les systèmes de peinture « airless » (sans air). Ce tuyau est identifié "Electrically Conductive Airless Paint Spray Hose" par son marquage et sur l'emballage. Ce tuyau doit être correctement assemblé avec les embouts Parker appropriés avec mise à la terre pour éviter la création dangereuse d'électricité statique, qui se produit dans les applications de peinture « airless ». Ne pas utiliser d'autre tuyau pour les systèmes de peinture "airless" même s'il est conducteur de l'électricité. L'utilisation de tout autre type de tuyau ou une connexion défectueuse peuvent être cause d'incendie ou d'explosion pouvant entraîner la mort, des blessures ou la détérioration de matériel. Parker fabrique du tuyau spécial pour certaines applications avec gaz naturel comprimé '"CNG") où la création d'électricité statique peut intervenir. Les tuyauteries flexibles Parker CNG sont conformes aux éxigences des spécifications ANSI/IAS NGV 4.2-1999; CSA 12.52- M99, "Hoses for Natural Gas Vehicles and Dispensing Systems" (www. ansi.org). Ce tuyau est identifié "Electrically Conductive for CNG Use" par son marquage et sur son emballage. Ce tuyau doit être correctement assemblé avec les embouts Parker appropriés avec mise à la terre pour éviter la création dangereuse d'électricité statique, qui se produit par exemple lors de la distribution ou du transfert de CNG à haute vitesse. Ne pas utiliser d'autres tuyaux pour les applications CNG où il y a risque de création d'électricité statique même s'il est conducteur de l'électricité. L'utilisation de tout autre type de tuyau dans les applications CNG ou une connexion ou mise à la terre défectueuses peuvent être cause d'incendie ou d'explosion pouvant entraîner la mort, des blessures ou la détérioration de matériel. Prêter une attention particulière à la protection contre la diffusion de gaz CNG à travers la paroi du tuyau. Voir la section 2.6, Perméabilité, pour plus d'informations. Le tuyau Parker CNG est conçu pour être utilisé pour la distribution et sur véhicule à une température maximum de 82°C (180°F). Le tuyau Parker CNG ne doit pas être utilisé en espaces confinés ou dans des zones non ventilées ou dont la température excède 82°C (180°F). Les tuyauteries flexibles doivent subir

un test de détection de fuites. Les tuyauteries flexibles CNG doivent être testées mensuellement pour la conductivité selon l' ANSI/IAS NGV 4.2-1999; CSA 12.52-M99. Parker fabrique du tuyau pour l'aéronautique embarquée. Dans les applications sur avions utilisant du tuyau pour véhiculer du carburant, des lubrifiants, et des fluides hydrauliques, un tuyau spécial avec tube interne conducteur doit être utilisé. Ce tuyau pour applications en aéronautique est uniquement fourni par la Division Parker Stratoflex Products Ne pas utiliser d'autres tuyaux Parker pour l'aéronautique embarquée, même s'il est conducteur de l'électricité. L'utilisation d'autres tuyaux pour les applications sur avions ou une connexion ou mise à la terre défectueuses peuvent entraîner la mort, des blessures ou la détérioration de matériel. Les tuyauteries flexibles installées sur avions doivent être conformes aux exigences des normes applicables dans l'industrie aéronautique et pour les moteurs d'avions.

2.2. Pression : Le choix d'une tuyauterie flexible doit être fait de telle sorte que la pression maximum de service indiquée pour le tuyau et les embouts soit égale ou supérieure à celle du système dans lequel elle est installée. La pression de service maximum d'une tuyauterie flexible est la pression de service la plus basse entre la pression de service maximum indiquée pour le tuyau et les embouts. Les montées en pression soudaines (coups de bélier) ou les pointes de pression passagères du système doivent être inférieures à la pression maximum d'utilisation de la tuyauterie. Les pointes de pressions peuvent être uniquement détectées par des instruments de mesure électroniques sensibles qui indiquent la pression dans des intervalles de l'ordre de la milli-seconde. Les appareils de mesure mécaniques indiquent seulement les pressions moyennes et ne peuvent pas être utilisés pour détecter les pointes de pressions. La pression d'éclatement indiquée pour le tuyau l'est uniquement en vue d'essais effectués lors de la fabrication et n'indique pas que le produit peut être utilisé à cette pression autrement dit au-dessus de la pression maximum de service recommandée.

2.3 Aspiration : Les tuyaux d'aspiration doivent être choisis de telle sorte qu'ils résistent aux dépressions et pressions d'un système. Un tuyau inapproprié peut s'aplatir à l'aspiration.

2.4 Température : Vérifiez que la température du fluide et la température ambiante, qu'elles soient permanentes ou occasionnelles, ne dépassent pas la plage de température d'utilisation recommandée du tuyau. Des températures inférieures ou supérieures aux limites recommandées peuvent entraîner une dégradation du tuyau au point d'engendrer un éclatement et un jet de fluide. Protégez et isolez correctement toute tuyauterie flexible installée près d'objets chauds (ex: manifolds). Ne pas utiliser de tuyau dans aucune application ou l'éclatement de celui-ci puisse entraîner le contact de fluides (ou vapeurs ou mélange de fluides) avec une flamme, du métal en fusion, ou d'autres sources d'incendie potentielles qui provoqueraient l'incendie ou l'explosion des fluides ou des vapeurs.

2.5 Compatibilité chimique : S'assurer que les matériaux composant le tube, le renforcement et la robe extérieure du tuyau et les embouts, sont compatibles avec le fluide véhiculé. Vous référer au tableau de compatibilité chimique du catalogue Parker pour le fluide considéré ou utilisé. Cette information est proposée seulement comme un guide. La durée de service peut seulement être determinée par l'utilisateur grâce à des essais en conditions extrêmes et autres analyses. Un tuyau compatible chimiquement avec un fluide particulier doit être équipé d'embouts et adaptateurs, s'ils contiennent des joints, qui soient également compatibles avec ce fluide.

2.6 Perméabilité : La perméabilité (ou diffusion à travers le tuyau) se produit de l'intérieur vers l'extérieur du tuyau lorsque celui-ci véhicule des gaz, des carburants liquides ou gazeux et des réfrigérants (incluant entre autres des produits tels que l'hélium, le gas-oil, l'essence, le gaz naturel ou le GPL). Cette diffusion peut avoir comme conséquence une concentration de vapeurs potentiellement inflammables ou toxiques et une perte de fluide. Des explosions dangereuses, incendies ou autres risques peuvent se produire lorsqu'un tuyau non approprié est utilisé dans de telles applications. Le concepteur d'un système doit prendre ce phénomène en considération et ne doit pas utiliser de tuyau si cela représente le moindre risque. De même, il doit tenir compte de la législation, des assurances et de toutes les règles particulières qui régissent les installations utilisant des carburants et des réfrigérants. Ne jamais utiliser de tuyau, même s'il est compatible avec le fluide véhiculé, sans prendre en considération les risques engendrés par le phénomène de diffusion. La pénétration d'humidité de l'extérieur vers l'intérieur du tuyau peut se produire indépendamment de la pression interne. Si celle-ci peut avoir des effets néfastes (en particulier dans les systèmes de réfrigération et de climatisation) l'incorporation dans le circuit d'un système de séchage ou de tout autre système de sécurité doit être prévue.

2.7 Dimensions : La puissance transmise par l'intermédiaire des fluides varie avec la pression et le débit. La dimension des composants doit être adéquate pour avoir un minimum de pertes de charge et éviter les dommages causés par les surchauffes et les vitesses de fluides excessives.

2.8 Installation : Prêtez attention à une bonne installation de façon à minimiser les problèmes qui en découlent (pliage du tuyau ou réduction du débit due à un aplatissement du tuyau, vrillage du tuyau , proximité d'objets chauds ou de sources de chaleur). Pour des recommandations supplémentaires relatives à l'installation des tuyauteries flexibles voir les normes SAE J1273 et ISO 17185-2. Les tuyauteries flexibles ont une durée de vie définie et doivent être installées, dans la mesure du possible, de façon à faciliter leur inspection et leur futur remplacement. Le tuyau caoutchouc, en raison de sa durée de vie relativement limitée, ne doit pas être utilisé dans les immeubles résidentiels ou commerciaux pour les applications de chauffage, ventilation et air conditionné.

2.9 Environnement : Il faut s'assurer que le tuyau et les embouts soient compatibles avec le milieu ambiant ou soient protégés contre celui-ci. Les rayons ultra-violets et solaires, la chaleur, l'ozone, l'humidité, l'eau, l'eau salée, les produits chimiques, la pollution de l'air entre autres, peuvent être la cause de la dégradation et de la rupture prématurée d'une tuyauterie flexible.

2.10 Effets mécaniques : Des forces extérieures peuvent réduire de manière significative la vie d'un tuyau et provoquer sa rupture. Les effets mécaniques qui doivent être considérés sont: la flexion excessive, la torsion, la pliure, la tension latérale, la traction, le faible rayon de courbure et la vibration. L'utilisation d'embouts tournants ou d'adapteurs peut être nécessaires pour éviter la torsion du tuyau. Des applications inhabituelles doivent entraîner un essai spécial avant de choisir le tuyau.

2.11 Dommages physiques : Protégez le tuyau contre les frottements, les chocs, le pliage, le cintrage à un rayon de courbure inférieur à celui recommandé, les entailles qui peuvent provoquer sa rupture prématurée. Tout tuyau qui a été plié ou cintré à un rayon de courbure inférieur au minimum recommandé ou tout tuyau qui a été entaillé ou est fissuré ou endommagé d'autre façon doit être remplacé et détruit (recyclé).

2.12 Embouts appropriés : Voir les paragraphes 3.2 à 3.5 ci-après. Ces recommandations peuvent être établies en procédant à des essais selon des normes industrielles telles que la norme SAE J517 pour les applications hydrauliques ou MILA-5070, AS1339 ou AS3517 pour les tuyaux de la Division Parker Stratoflex utilisés en aéronautique.

2.13 Longueur : En établissant la longueur d'une tuyauterie flexible, tenir compte des mouvements possibles, des variations de longueur dues à la pression et des tolérances de fabrication.

2.14 Normes et spécifications : Lors du choix d'une tuyauterie flexible, il faut considérer et suivre les normes nationales et internationales, les spécifications industrielles et les recommandations Parker en vigueur.

2.15 Propreté : Les composants d'une tuyauterie flexible peuvent avoir des niveaux de propreté différents. Veiller à ce que celle-ci soit compatible avec l'application considérée.

2.16 Fluides résistant au feu : Certains fluides résistant au feu nécessitent des tuyauteries identiques à celles utilisées pour les fluides hydrauliques classiques. D'autres nécessitent un tuyau spécial et d'autres encore ne sont compatibles avec aucun. Voir paragraphes 2.5 et 1.5. Un tuyau inapproprié peut être défectueux après une courte utilisation. De plus, tous les liquides, y compris l'eau pure, peuvent brûler avec violence dans certaines conditions et même une fuite d'eau pure peut être dangereuse.

2.17 Chaleur rayonnante : Un tuyau peut être chauffé jusqu'à sa destruction, sans aucun contact mais à cause de sa proximité avec des points chauds tels que les manifolds ou du métal en fusion. La même source de chaleur pouvant engendrer un incendie. Cela peut se produire en dépit d'un environnement froid autour du tuyau.

2.18 Soudure et brasure : Lors d'opérations de soudure au chalumeau ou à l'arc à proximité de tuyauteries hydrauliques, celles-ci doivent être retirées ou protégées avec des matériaux appropriés résistant au feu. La flamme ou les éclaboussures de soudure pourraient percer le tuyau et mettre le feu au fluide qui s'en échapperait créant ainsi une situation catastrophique. L'élévation de température de pièces avec protection de surface tels que les embouts, les adaptateurs au-dessus de 232 °C

Guide de sécurité pour le choix et l'utilisation des tuyaux, embouts et accessoires correspondants

(450 °F) pendant une opération de soudure ou de brasure, peut provoquer l'émission de gaz mortels.

2.19 Radiations atomiques : Les radiations atomiques affectent tous les matériaux utilisés dans les tuyauteries flexibles. Comme les effets à long terme peuvent être inconnus, ne pas exposer de tuyauteries flexibles à de telles radiations.

2.20 Applications en aéronautique : Les seuls tuyaux et embouts qui peuvent être utilisés pour les applications en aéronautique embarquée sont ceux de la Division Parker Stratoflex. Ne pas utiliser d' autres tuyaux et embouts Parker dans de telles applications. Ne pas utiliser de tuyaux ou embouts de la Division Parker Stratoflex avec d'autres tuyaux et embouts sans autorisation expresse approuvée par le directeur ou le directeur technique ou l'ingénieur en chef de la Division Stratoflex et vérifiée par les propres essais et contrôles de l'utilisateur conformément aux normes aéronautiques.

2.21 Déverrouillage des coupleurs : Coupleurs à verrouillage à billes ou autres accessoires avec une capacité de déconnexion rapide peuvent se déconnecter involontairement s'ils sont traînés sur des obstacles, ou si la coiffe ou un autre élément de déconnexion, est suffisamment heurté ou déplacé pour provoquer une déconnexion. L'utilisation de raccords filetés doit être envisagée lorsqu'il existe un potentiel risque de déconnexion accidentel.

3.0 INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE ET L'INSTALLATION DES TUYAUX ET EMBOUTS

3.1 Contrôle avant montage : Avant tout montage, une inspection attentive du tuyau et des embouts doit être faite. Vérifier que les composants correspondent entre eux en type, dimension, référence et longueur. Il faut en outre vérifier que le tuyau soit propre, non obstrué, que la robe extérieure ne soit ni gonflée ni décollée et exempte de tout autre défaut apparent. Vérifiez que les embouts et leurs surfaces d'étanchéité soient nettes, sans copeaux, sans rayures ni corrosion ou autres imperfections. Aucun composant présentant des signes de non conformité ne doit être utilisé.

3.2 Assemblage du tuyau et des embouts : Ne pas monter un embout Parker sur un tuyau Parker qui n'a pas été spécifiquement prévu pour cet embout sauf avec l'autorisation écrite du responsable technique de la division concernée. Ne pas monter non plus un embout Parker sur un tuyau d'un autre fabricant ou un tuyau Parker avec un embout d'un autre fabricant sauf (i) avec l'autorisation écrite du responsable technique de la division concernée ou si cette combinaison est expressément approuvée dans la documentation Parker relative au produit et si l'utilisateur s'engage à vérifier que le montage est correct et procède à des essais. Pour tout tuyau Parker pour lequel aucun type d'embout Parker n'est spécifié, l'utilisateur est seul responsable pour le choix de l'embout approprié et les instructions de montage. Voir paragraphe 1.4. Pour prévenir contre les risques tels qu'une fuite aux embouts ou une contamination du circuit, il est important d'éliminer complètement les débris générés par l'opération de tronçonnage avant de monter les embouts.Les instructions Parker pour le montage des tuyaux et embouts doivent être respectées. Ces instructions sont mentionnées dans le catalogue Parker correspondant au produit considéré ou en appelant le 1 800 CPARKER ou sur le site www.parker.com.

3.3 Accessoires : Ne pas sertir un tuyau ou un embout Parker avec un autre matériel que les presses à sertir Parker et leurs jeux de mors. Suivre les instructions de montage données dans les catalogues ou notices. Ne pas sertir des embouts d'autres fabricants avec les jeux de mors Parker sans autorisation écrite du responsable technique de la division concernée.

3.4 Composants : N'utiliser les composants Parker (tels que jupe à visser ou à sertir, nipple ou insert) qu'avec les composants Parker qui leur correspondent et selon les instructions de montage Parker. Sinon l'autorisation écrite du responsable technique de la division concernée est nécessaire.

3.5 Récupérable/serti : Ne pas réutiliser un embout récupérable qui a été éjecté ou arraché d'un tuyau. De même, ne pas réutiliser un embout ou une partie d'un embout à sertir. Des tuyauteries flexibles peuvent être réutilisées seulement après une inspection approfondie comme indiqué au paragraphe 4. Ne pas assembler d'embouts sur un tuyau hydraulique ayant déjà servi pour une utilisation dans un système hydraulique.

3.6 Contrôle avant installation : Avant d'installer une tuyauterie flexible une inspection approfondie doit être effectuée. Vérifier que la tuyauterie flexible n'est pas endommagée et ne présente pas de défauts. Une tuyauterie flexible présentant des signes de non conformité ne doit pas être utilisée.

3.7 Rayon de courbure minimal : L'installation d'une tuyauterie flexible avec un rayon de courbure inférieur au rayon de courbure minimal recommandé peut réduire sa durée d'utilisation d'une manière significative. Il faut absolument éviter les rayons de courbure trop courts à la jonction tuyau/embout. Evitez de cintrer le tuyau a un rayon de courbure inférieur au minimum recommandé durant l'installation. Si un tuyau est plié durant son installation il doit être détruit

3.8 Vrillage et orientation : L'installation sur les machines doit être telle que les mouvements relatifs de certains éléments n'occasionnent pas de torsion du tuyau.

3.9 Protection : Dans de nombreuses applications, il est nécessaire de maintenir, de protéger ou de guider le tuyau pour lui éviter tout dommage par flexion, coups de bélier et contact avec d'autres composants mécaniques. Faire attention à ce qu'une telle protection ne crée pas de points de tension ou d'usure.

3.10 Raccordement correct : Une installation correcte de tuyauterie flexible nécessite un système de raccordement approprié afin de ne pas transmettre d'effort de vrillage ou de torsion au tuyau lors de son installation ou durant son utilisation.

3.11 Dommages externes : Une installation n'est pas correcte, si elle n'élimine pas les charges de traction, les tensions latérales, les risques de pliage, d'aplatissement, d'abrasion, de dégradation des filetages ou des faces d'étanchéité. Voir paragraphe 2.10.

3.12 Contrôle final d'un système : L'air emprisonné dans le circuit doit être éliminé, et le système doit être mis en fonction à sa pression de service maximale afin de vérifier qu'il fonctionne correctement et qu'il ne présente aucune fuite. Le personnel doit rester à l'écart des zones à risque pendant la mise en route et l'utilisation.

3.13 Cheminement : Le cheminement d'une tuyauterie flexible devrait être réalisé de telle sorte que, si une rupture intervenait, le fluide qui s'échapperait ne serait pas cause de blessures corporelles ou de détérioration de matériel. De plus si le fluide venait au contact de surfaces chaudes, d'une flamme ou d'étincelles un incendie ou une explosion s'en suivraient. . Voir le paragraphe 2.4.

3.14 Dispositifs de protection pour défaut de mise à la terre : AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie et de chocs : pour réduire au minimum le danger d'incendie si le câble chauffant d'un faisceau de tubes est endommagé ou incorrectement installé, installez un dispositif de mise à la terre. Les courants électriques défectueux/parasites peuvent être insuffisants pour déclencher un disjoncteur conventionnel. Pour la protection de défaut de mise à la terre, la norme IEEE 515:1989 (www.ansi.org) pour les câbles chauffants recommande l'utilisation d'un câble de 30 milliampères pour les systèmes de tuyauteries en zones classées, ces zones classées exigeant un haut degré d'entretien, ou pouvant être exposées à des risques physiques ou à des atmosphères corrosives.

4.0 INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION DES TUBES ET RACCORDS

4.1 Inspection des composants : Avant l'assemblage, un examen minutieux du tube et des raccords doit être effectué. Tous les composants doivent être vérifiés pour que le modèle, la taille, le matériau, le joint et la longueur soient corrects. Inspecter les surfaces de montage et d'étanchéité pour détecter les bavures, les entailles, la corrosion, les manques de joint ou d'autres imperfections. Ne pas utiliser de composant qui affiche des signes de non-conformité.

4.2 Assemblage des tubes et des raccords : Ne pas assembler un raccord Parker avec un tube qui n'est pas spécifiquement répertorié par Parker pour ce raccord, sauf si autorisé par écrit par le responsable technique de la division concernée. Le tube doit répondre aux exigences spécifiées à l'ajustement. Les instructions publiées par Parker doivent être suivies pour le montage des raccords sur un tube. Ces instructions sont fournies dans le catalogue Parker pour le produit Parker concerné, ou en appelant le 1-800-CPARKER, ou sur www.parker.com.

4.3 Accessoires : Ne pas prérégler ni brider les composants du raccord Parker en utilisant le matériel ou les procédures d'un autre fabricant, sauf si autorisation écrite du responsable technique de la division Parker concernée. Les tubes, composants de raccords et outillages doivent être vérifiés selon le modèle, la taille et le matériau. Le fonctionnement et l'entretien des accessoires doivent être conformes au manuel d'utilisation de l'accessoire désigné.

4.4 Sécurisation : Dans de nombreuses applications, il peut être nécessaire de procéder à une protection ou guider le tube pour le protéger des dommages causés par les flexions, les coups de pression, les vibrations et les contacts avec d'autres composants. Il faut veiller à ce que ces

Guide de sécurité pour le choix et l'utilisation des tuyaux, embouts et accessoires correspondants

dispositifs de protection n'introduisent pas d'autres points de faiblesse ou d'usure supplémentaires.

4.5 Connexion correcte : L'installation correcte du tube assemblé doit assurer qu'aucun couple n'est transféré au tube au moment où les raccords sont serrés ni pendant leur utilisation.

4.6 Dommages externes : Une installation correcte n'est pas complète sans s'assurer que les charges de traction, les charges latérales, l'aplatissement, l'abrasion potentielle, les dommages causés aux filetages ou aux surfaces d'étanchéité sont corrigés ou éliminés. Voir l'instruction 2.10.

4.7 Vérification du système : Tout emprisonnement d'air doit être éliminé et le système pressurisé à la pression maximale du système (à ou en dessous de la pression de service maximale de l'ensemble du tube), pour vérifier la fonction et l'absence de fuites. Le personnel doit rester à l'écart des zones dangereuses lors des essais et de l'utilisation. Cheminement : L'assemblage du tube doit être réalisé de manière à ce que, si une défaillance se produit, les fluides qui s'échappent ne causeront pas de dommages corporels ou des dommages matériels. En outre, si le fluide entre en contact avec des surfaces chaudes, des flammes nues ou des étincelles, un incendie ou une explosion ne peuvent se produire. Voir section 2.4

5.0 ENTRETIEN DES TUYAUTERIES FLEXIBLES

5.1 : Une tuyauterie flexible même correctement choisie et bien installée a une durée de service réduite, de manière significative, si elle ne fait pas l'objet d'un programme de maintenance régulier. La sévérité de l'application, le risque potentiel de rupture et l'expérience acquise grâce aux ruptures de tuyauteries flexibles déjà intervenues dans l'application ou dans des applications similaires, devraient déterminer la fréquence des inspections et de remplacement des produits afin de les remplacer avant qu'une nouvelle rupture n'intervienne. Un programme d'entretien doit être établi et suivi par l'utilisateur et doit inclure au moins les contrôles suivants indiqués dans les instructions 5.2 à 5.7.

5.2 Contrôle visuel : Un seul des défauts ci-après constaté doit entraîner l'arrêt immédiat de la machine et le remplacement de la tuyauterie flexible défectueuse:

- glissement de l'embout sur le tuyau,
- robe extérieure endommagée, coupée ou laissant apparaître le renforcement,
- tuyau dur, raide, craquelé ou carbonisé,
- embouts fissurés, endommagés ou présentant des traces de corrosion importante,
- fuites aux embouts ou sur le tuyau,
- tuyau cassé, écrasé, aplati ou tordu,
- robe extérieure gonflée, molle, dégradée ou décollée.

5.3 Autres contrôles : Les points suivants nécessitent une intervention immédiate (resserrage, réparation ou remplacement):

- fuite aux raccordements,
- tuyauterie sale,
- colliers, ressorts et gaines de protection détériorés,
- niveau du fluide dans le système, emprisonnement d'air, état du fluide véhicule.

5.4 Essai de fonctionnement : Faire fonctionner le système à sa pression de service maximale, vérifiez les anomalies de fonctionnement et l'absence de fuites. Le personnel doit se tenir à l'écart des zones à risque pendant l'essai et l'utilisation. Voir section 2.2.

5.5 Fréquence de remplacement : Les tuyauteries flexibles et les joints en élastomère utilisés sur les embouts et les adaptateurs peuvent éventuellement vieillir, se durcir, s'user et se détériorer sous l'effet du cycle de température et du taux de compression. Les tuyauteries flexibles et joints en élastomère doivent être inspectés et remplacés à intervalles spécifiques en fonction de leur durée de service précédente, des recommandations industrielles ou gouvernementales ou lorsque tout défaut peut entraîner un arrêt de production inacceptable, d'endommager une machine, ou risque de blesser du personnel. Voir paragraphe 1.2. Les tuyaux et embouts peuvent être sujets à une usure interne mécanique ou chimique due au fluide et peuvent rompre sans prévenir. L'utilisateur doit déterminer la durée de vie probable du produit dans de telles circonstances au moyen d'essais. Voir aussi paragraphe 2.5

5.6 Inspection d'un tuyau et défectuosité : Un circuit hydraulique fonctionne en utilisant des fluides sous pression pour transférer de l'énergie et accomplir un travail. Les tuyaux, embouts, et tuyauteries flexibles contribuent tous à cela en véhiculant des fluides sous hautes pressions. Les fluides sous pression sont potentiellement dangereux, il est dès lors recommandé de porter une extrême attention à l'utilisation et la manutention des tuyauteries flexibles véhiculant ces fluides. De temps à autre des tuyauteries flexibles fuient ou éclatent si elles ne sont pas remplacées à intervalles réguliers. Généralement ce fait est le résultat d'une mauvaise utilisation, d'une usure ou d'un manque de maintenance. Lorsqu'une tuyauterie flexible éclate, le fluide sous pression s'échappe comme une sorte de vapeur qui peut être ou ne pas être vue par l'utilisateur. En aucune circonstance l'opérateur ne doit être tenté de localiser la fuite avec la main ou toute autre partie du corps. Les fluides sous haute pression peuvent pénétrer la peau et causer des dommages sévères aux tissus et même détruire un membre. Des atteintes même mineures des tissus doivent être traitées par un médecin spécialiste. Si une fuite ou un éclatement de flexible intervient, immédiatement arrêter la machine, et quitter l'endroit jusqu'à ce que la pression soit nulle et la fuite interrompue. Le simple arrêt de la pompe d'alimentation peut ou ne peut suffire à faire chuter la pression dans le flexible. Très souvent des valves et autres composants sont utilisés dans les circuits hydrauliques et peuvent maintenir une certaine pression dans les flexibles même si la machine est arrêtée. De minuscules trous dans le tuyau appelés aussi trous têtes d'épingle peuvent causer de petits jets de fluide puissants, dangereux et difficiles à détecter. Cela peut parfois prendre plusieurs minutes, voire des heures avant que la pression ne devienne nulle et le flexible endommagé devra donc être examiné avec précaution. Lorsque la pression est nulle, la tuyauterie flexible endommagée peut être démontée et examinée. Elle devra systématiquement être remplacée. Il est totalement déconseillé de réparer une tuyauterie flexible qui a fuit ou éclaté. Consulter le distributeur Parker le plus proche ou la Division Parker concernée pour toute information relative au remplacement de la tuyauterie flexible. Ne jamais toucher ou examiner un flexible endommagé sans être sûr qu'il ne contient plus aucun fluide. Les fluides sous pression sont extrêmement dangereux et peuvent entraîner des dommages corporels, voire la mort.

5.7 Joints en élastomère : Les joints en élastomère vont éventuellement vieillir, se durcir, s'user ou se détériorer sous l'effet d'un cycle de température et du taux de compression . Les joints en élastomère doivent être inspectés et remplacés régulièrement.

5.8 Gaz réfrigérants : Une attention particulière doit être portée à l'utilisation de ces produits. Un jet soudain d'un tel gaz peut entraîner la cécité s'il vient en contact avec les yeux. Il peut en outre causer des gelures ou des dommages sévères sur d'autres parties du corps.

5.9 Gaz naturel comprimé (CNG) : Les tuyauteries flexibles Parker CNG doivent être testées après leur installation et avant leur mise en service, au moins sur une base mensuelle selon l' ANSI/IAS NGV 4.2-1999; CSA 12.52-M99 Section 4.2 "Visual Inspection Hose/ Fitting". La procédure recommandée est de mettre la tuyauterie flexible sous pression, vérifier qu'elle ne présente aucune fuite, et que le tuyau ne présente aucun dommage visible. Attention: des allumettes, bougies, flammes et autres sources de mise à feu ne doivent pas être utilisées pour vérifier l'absence de fuites sur le tuyau. Rincer les tuyauteries si des solutions liquides on été utilisées pour la détection de fuites.

6.0 DURÉE DE VIE DE STOCKAGE

6.1 Contrôle d'âge : Le tuyau et les tuyauteries flexibles doivent être stockés de façon à faciliter le contrôle de leur âge et l'utilisation du principe « premier entré, premier sorti » sur la base de leur date de fabrication. La durée de vie de stockage d'un tuyau ou d'une tuyauterie flexible qui a été soumis à une inspection visuelle et un essai de pression est de 10 ans (40 trimestres) à partir de la date de fabrication. La durée de vie de stockage des tuyaux et tuyauteries flexibles en thermoplastique et en polytétrafluoréthylene est considérée comme illimitée.

6.2 Stockage : Le tuyau et les tuyauteries flexibles mis en stock ne doivent pas être exposés à des risques qui pourraient réduire leur durée de service attendue et doivent être entreposés dans un endroit frais, sombre, sec et avec leurs extrémités bouchonnées. Ils ne doivent pas être exposés à des températures extrêmes, à l'ozone, a des huiles, des liquides ou des fumées corrosifs, des solvants, une humidité excessive, le rayonnement ultra-violet, les champs électromagnétiques ou les matériaux radioactifs et protégés contre les rongeurs et des insectes.

Parker se réserve le droit d'apporter toute modification dans la conception et la réalisation des produits et matériels présentés dans ce catalogue. Nos cotes et photos sont présentées à titre indicatif. L'information sur les Normes et Réglementations n'est pas contractuelle, seuls les certificats remis sur demande font foi. Entre 2 impressions, seule la version en ligne du catalogue est mise à jour.

Notes

Notes

Notes

Les technologies Parker du mouvement et du contrôle

L'objectif numéro un de Parker est d'apporter à ses clients une solution à toutes leurs demandes. Nous les aidons à améliorer leur rentabilité en leur fournissant les systèmes répondant le mieux à leurs besoins. Nous considérons toutes les facettes de leurs applications pour pouvoir leur apporter de la valeur ajoutée. Quel que soit le besoin en matière de transmissions ou de contrôle du mouvement, Parker a l'expertise, la gamme de produits et une présence mondiale inégalées. Parker est la seule entreprise à maîtriser parfaitement les technologies de mouvement et de contrôle. Pour davantage de renseignements, composez le 00800 27 27 5374.



Aérospatiale

Principaux marchés

Services après-vente
Transports commerciaux
Moteurs d'avions
Aviation commerciale et d'affaires
Hélicoptères
Lanceurs
Avions militaires
Missiles
Production d'énergie
Avions de transport régionaux
Véhicules volants sans pilote

Principaux produits

Systèmes et composants de commandes de vol
Systèmes et composants moteurs
Systèmes de transport des fluides
Dispositifs de contrôle de débit et d'atomisation
Systèmes et composants combustibles
Systèmes d'inertage par production d'azote
Systèmes et composants pneumatiques
Gestion thermique
Roues et freins



Climatisation et réfrigération

Principaux marchés

Agriculture
Climatisation de locaux
Machines de construction
Agroalimentaire
Machines industrielles
Sciences de la vie
Pétrole et gaz
Réfrigération de précision
Process
Réfrigération
Transport

Principaux produits

Accumulateurs
Actionneurs avancés
Régulation pour le CO_2
Contrôleurs électroniques
Déshydrateurs-filtres
Robinets d'arrêt manuels
Échangeurs thermiques
Tuyaux et embouts
Régulateurs de pression
Distributeurs de réfrigérant
Soupapes de sécurité
Pompes intelligentes
Vannes électromagnétiques
Détendeurs thermostatiques



Électromécanique

Principaux marchés

Aérospatiale
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Papeterie
Machines de fabrication et de transformation du plastique
Métallurgie
Semiconducteurs et électronique
Textile
Fils et câbles

Principaux produits

Systèmes d'entraînement CA/CC
Actionneurs électriques, robots sur portique et systèmes de guidage
Actionneurs électro-hydrostatiques
Actionneurs électro-mécaniques
Interfaces homme-machine
Moteurs linéaires
Moteurs pas-à-pas, servomoteurs, systèmes d'entraînement et commandes
Extrusions structurelles



Filtration

Principaux marchés

Aérospatiale
Agroalimentaire
Équipement et usines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Équipement mobile
Pétrole et gaz
Production d'énergie et énergies renouvelables
Process
Transport
Épuration de l'eau

Principaux produits

Générateurs de gaz pour l'analyse
Filtres à gaz et à air comprimé
Systèmes et filtration d'huile, de combustible et d'air de moteur
Systèmes de surveillance de l'état des fluides
Filtres hydrauliques et de lubrification
Générateurs d'azote, d'hydrogène et d'air zéro
Filtres
Filtres à membrane et à matière fibreuse
Microfiltration
Filtration d'air stérile
Dessalement d'eau, systèmes et filtres de purification



Traitement du gaz et des fluides

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Manipulation de produits chimiques en vrac
Machines servant à la construction
Agroalimentaire
Acheminement du gaz et du combustible
Machines industrielles
Sciences de la vie
Applications marines
Exploitation minière
Mobile
Pétrole et gaz
Énergies renouvelables
Transports

Principaux produits

Vannes d'arrêt
Raccords pour distribution de fluides basse pression
Câbles ombilicaux en eaux profondes
Equipements de diagnostic
Coupleurs
Tuyaux industriels
Systèmes d'amarrage et câbles d'alimentation
Tubes et accouplements PTFE
Coupleurs rapides
Tuyaux thermoplastique et embouts
Raccords et adapteurs de tubes
Tubes et raccords en plastique



Hydraulique

Principaux marchés

Chariots élévateurs
Agriculture
Énergies alternatives
Machines de construction
Exploitation forestière
Machines industrielles
Machines-outils
Applications marines
Manutention
Exploitation minière
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Véhicules de ramassage d'ordures
Énergies renouvelables
Systèmes hydrauliques pour camions
Équipement pour gazon

Principaux produits

Accumulateurs
Appareils à cartouches
Actionneurs électro-hydrauliques
Interfaces homme-machine
Systèmes de propulsion hybride
Vérins et accumulateurs hydrauliques
Moteurs et pompes hydrauliques
Systèmes hydrauliques
Vannes et commandes hydrauliques
Direction hydrostatique
Circuits hydrauliques intégrés
Prises de force
Blocs d'alimentation
Actionneurs rotatifs
Capteurs



Pneumatique

Principaux marchés

Aérospatiale
Manutention et convoyeurs
Automatisation d'usine
Médecine et sciences de la vie
Machines-outils
Machines d'emballages
Transport et automobile

Principaux produits

Traitement de l'air
Raccords et vannes en laiton
Collecteurs
Accessoires pneumatiques
Pinces et vérins pneumatiques
Vannes et commandes pneumatiques
Coupleurs à déconnexion rapide
Vérins rotatifs
Tuyaux caoutchouc et embouts
Extrusions structurelles
Tuyaux thermoplastique et embouts
Générateurs de vide, préhenseurs, pressostats et vacuostats



Maîtrise des procédés

Principaux marchés

Carburants alternatifs
Biopharmaceutique
Produits chimiques/raffinage
Agroalimentaire
Applications marines et construction navale
Secteur médical et dentaire
Semiconducteurs
Énergie nucléaire
Prospection pétrolière offshore
Pétrole et gaz
Pharmaceutique
Production d'énergie
Papeterie
Acier
Eau/eaux usées

Principaux produits

Appareils d'analyse
Produits et systèmes de traitement d'échantillons analytiques
Raccords et vannes pour injection chimique
Raccords, vannes et pompes de distribution de polymère fluoré
Raccords, vannes et régulateurs de gaz très pur
Contrôleurs/régulateurs industriels de débit massique
Raccords permanents sans soudure
Contrôleurs de débit et régulateurs industriels de précision
Dispositifs double isolement et purge pour contrôle de process
Raccords, vannes, régulateurs et vannes à plusieurs voies pour contrôle de process



Étanchéité et protection contre les interférences électromagnétiques

Principaux marchés

Aérospatiale
Chimie et Pétrochimie
Domestique
Hydraulique et pneumatique
Industrie
Technologies de l'information
Sciences de la vie
Semiconducteurs
Applications militaires
Pétrole et gaz
Production d'énergie
Énergies renouvelables
Télécommunications
Transports

Principaux produits

Joints d'étanchéité dynamiques
Joints toriques élastomère
Conception et assemblage d'appareils électromédicaux
Blindage EMI
Pièces extrudées et tronçonnées
Joints métalliques haute température
Pièces en élastomère insérées et homogènes
Fabrication et assemblage de dispositifs médicaux
Joints composites métal/plastique
Fenêtres optiques scellées
Extrusions et tubes silicone
Gestion thermique
Amortissement des vibrations

ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Parker dans le monde

Europe, Moyen Orient, Afrique

AE – Émirats Arabes Unis, Dubai
Tél: +971 4 8127100
parker.me@parker.com

AT – Autriche, St. Florian
Tel: +43 (0)7224 66201
parker.austria@parker.com

AZ – Azerbaïdjan, Baku
Tél: +994 50 2233 458
parker.azerbaijan@parker.com

BE/NL/LU – Benelux,
Hendrik Ido Ambacht
Tel: +31 (0)541 585 000
parker.nl@parker.com

BG – Bulgarie, Sofia
Tél: +359 2 980 1344
parker.bulgaria@parker.com

BY – Biélorussie, Minsk
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

CH – Suisse, Etoy
Tél: +41 (0)21 821 87 00
parker.switzerland@parker.com

CZ – République Tchèque,
Klecany
Tél: +420 284 083 111
parker.czechrepublic@parker.com

DE – Allemagne, Kaarst
Tél: +49 (0)2131 4016 0
parker.germany@parker.com

DK – Danemark, Ballerup
Tél: +45 43 56 04 00
parker.denmark@parker.com

ES – Espagne, Madrid
Tél: +34 902 330 001
parker.spain@parker.com

FI – Finlande, Vantaa
Tél: +358 (0)20 753 2500
parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve
Tél: +33 (0)4 50 25 80 25
parker.france@parker.com

GR – Grèce, Le Pirée
Tél: +30 210 933 6450
parker.greece@parker.com

HU – Hongrie, Budaörs
Tél: +36 23 885 470
parker.hungary@parker.com

IE – Irlande, Dublin
Tél: +353 (0)1 466 6370
parker.ireland@parker.com

IL – Israël
Tel: +39 02 45 19 21
parker.israel@parker.com

IT – Italie, Corsico (MI)
Tél: +39 02 45 19 21
parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty
Tél: +7 7273 561 000
parker.easteurope@parker.com

NO – Norvège, Asker
Tél: +47 66 75 34 00
parker.norway@parker.com

PL – Pologne, Warszawa
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

PT – Portugal
Tel: +351 22 999 7360
parker.portugal@parker.com

RO – Roumanie, Bucarest
Tél: +40 21 252 1382
parker.romania@parker.com

RU – Russie, Moscou
Tél: +7 495 645-2156
parker.russia@parker.com

SE – Suède, Borås
Tél: +46 (0)8 59 79 50 00
parker.sweden@parker.com

SK – Slovaquie, Banská Bystrica
Tél: +421 484 162 252
parker.slovakia@parker.com

SL – Slovénie, Novo Mesto
Tél: +386 7 337 6650
parker.slovenia@parker.com

TR – Turquie, Istanbul
Tél: +90 216 4997081
parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev
Tél: +48 (0)22 573 24 00
parker.poland@parker.com

UK – Royaume-Uni, Warwick
Tél: +44 (0)1926 317 878
parker.uk@parker.com

ZA – Afrique du Sud, Kempton Park
Tél: +27 (0)11 961 0700
parker.southafrica@parker.com

Amérique du Nord

CA – Canada, Milton, Ontario
Tél: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland
Tél: +1 216 896 3000

Asie Pacifique

AU – Australie, Castle Hill
Tél: +61 (0)2-9634 7777

CN – Chine, Shanghai
Tél: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong
Tél: +852 2428 8008

IN – Inde, Gurgaon
Tél: +91 124 459 0600
legris.india@parker.com

JP – Japon, Tokyo
Tél: +81 (0)3 6408 3901

KR – Corée, Seoul
Tél: +82 2 559 0400

MY – Malaisie, Shah Alam
Tél: +60 3 7849 0800

NZ – Nouvelle-Zélande, Mt Wellington
Tél: +64 9 574 1744

SG – Singapour
Tél: +65 6887 6300

TH – Thaïlande, Bangkok
Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei
Tél: +886 2 2298 8987

Amérique du Sud

AR – Argentine, Buenos Aires
Tél: +54 3327 44 4129

BR – Brésil, Sao Jose dos Campos Tel: +55 800 727 537 4

CL – Chili, Santiago
Tél: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca
Tél: +52 72 2275 4200

Ed. 06-2020

Centre européen d'information produits
Numéro vert : 00 800 27 27 5374
(depuis AT, BE, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, IE, IL, IS, IT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RU, SE, SK, UK, ZA)

© 2020 Parker Hannifin Corporation. Tous droits réservés.

CAT/0214/FR

Low Pressure Connectors Division Europe
Parker Hannifin Manufacturing France SAS
Distribution Industrial & Processing Business Unit
Parc Alcyone - Bâtiment D
1, rue André et Yvonne Meynier
35069 Rennes Cedex - France
Tél. : + 33 (0)2 99 25 55 00
www.parker.com/lpce www.parkerlegris.com