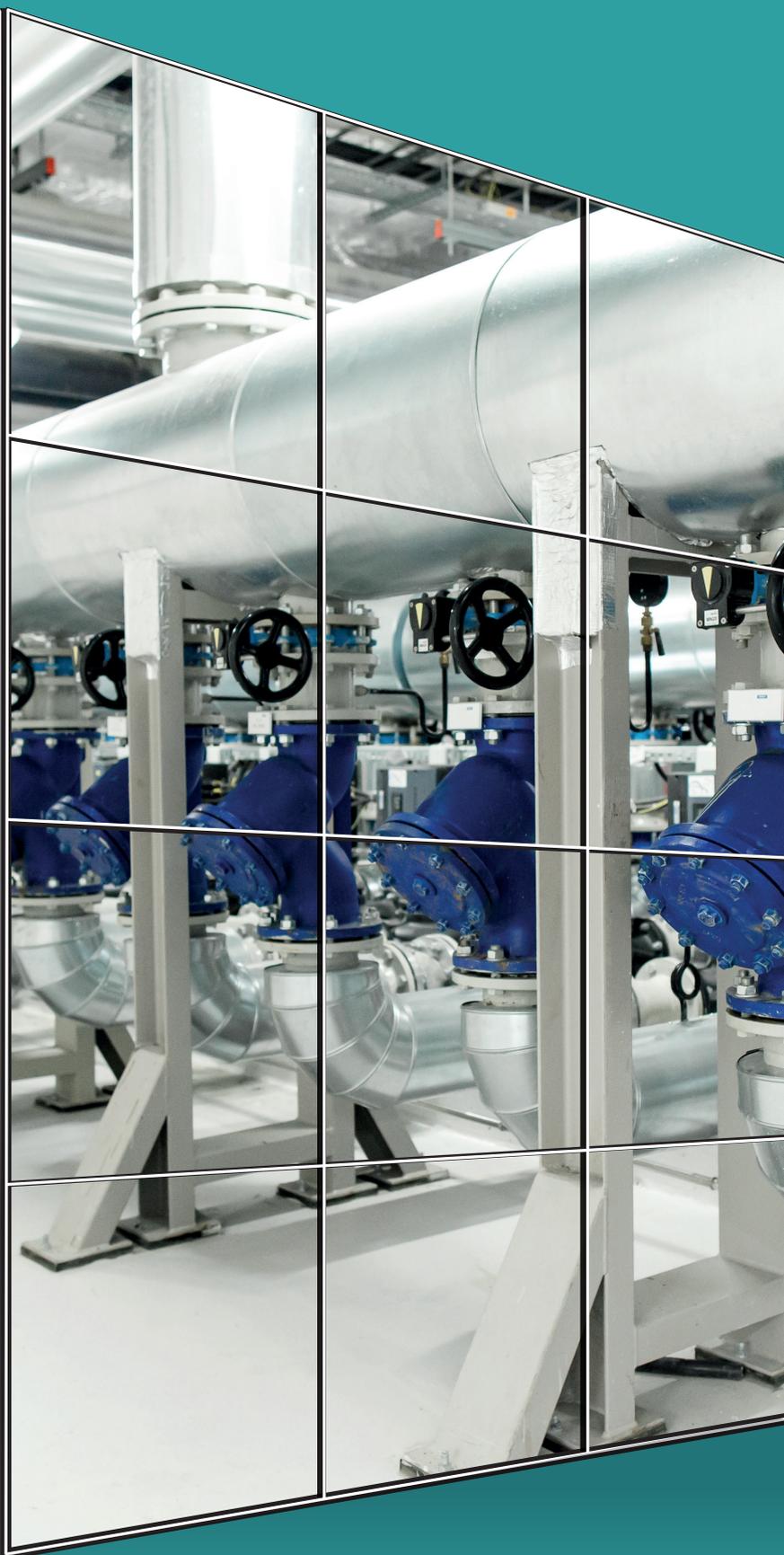


# 06 Transfert de fluides



## **Pompes .....815**

Eaux claires.....	816
Eaux légèrement chargées.....	818

## **Tubes et tuyaux.....819**

Tubes souples (non armés).....	822
Tuyaux de maintenance industrielle.....	828
Tuyaux de nettoyage en milieu alimentaire.....	841
Tuyaux de transfert de produits alimentaires.....	810
Tuyaux chimie et pétrochimie.....	847
Tuyaux vapeur.....	850
Tuyaux d'hydrocurage.....	851
Tuyaux incendie.....	852
Tuyaux pour dépotage vrac.....	853
Tuyaux pour produits abrasifs.....	855
Dévidoirs et enrouleurs.....	855

## **Gaines.....859**

Gaines air.....	860
Gaines antiabrasion.....	865

## **Raccords.....869**

Arrosage, irrigation.....	870
Industrie.....	877
Alimentaire.....	897
Incendie.....	904

## **Colliers de serrage.....913**

Coffrets de colliers.....	914
Colliers à oreilles.....	914
Colliers à bandes ajourées.....	916
Colliers à bandes pleines.....	917
Colliers à tourillon.....	920
Feuillards.....	922

## **Robinetterie industrielle ..... 923**

Vannes quart de tour.....	924
Vannes multitours.....	926
Vannes papillons.....	927
Protection des installations.....	927
Manchons compensateurs.....	928

## **Électrovannes ..... 929**

Électrovannes complètes corps laiton.....	930
Électrovannes complètes corps inox.....	932
Accessoires électrovannes.....	935

## **Vannes process ..... 937**

Vannes à commande pneumatique.....	938
Vannes de régulation.....	941

## **Appareils de mesure .....943**

Manomètres boîtier acier.....	944
Manomètres boîtier inox raccord laiton ..	945
Manomètres tout inox.....	945
Manomètres à capsule.....	947
Accessoires de manomètres.....	948
Thermomètres.....	949
Appareils de mesures, transmetteurs et pressostats.....	949

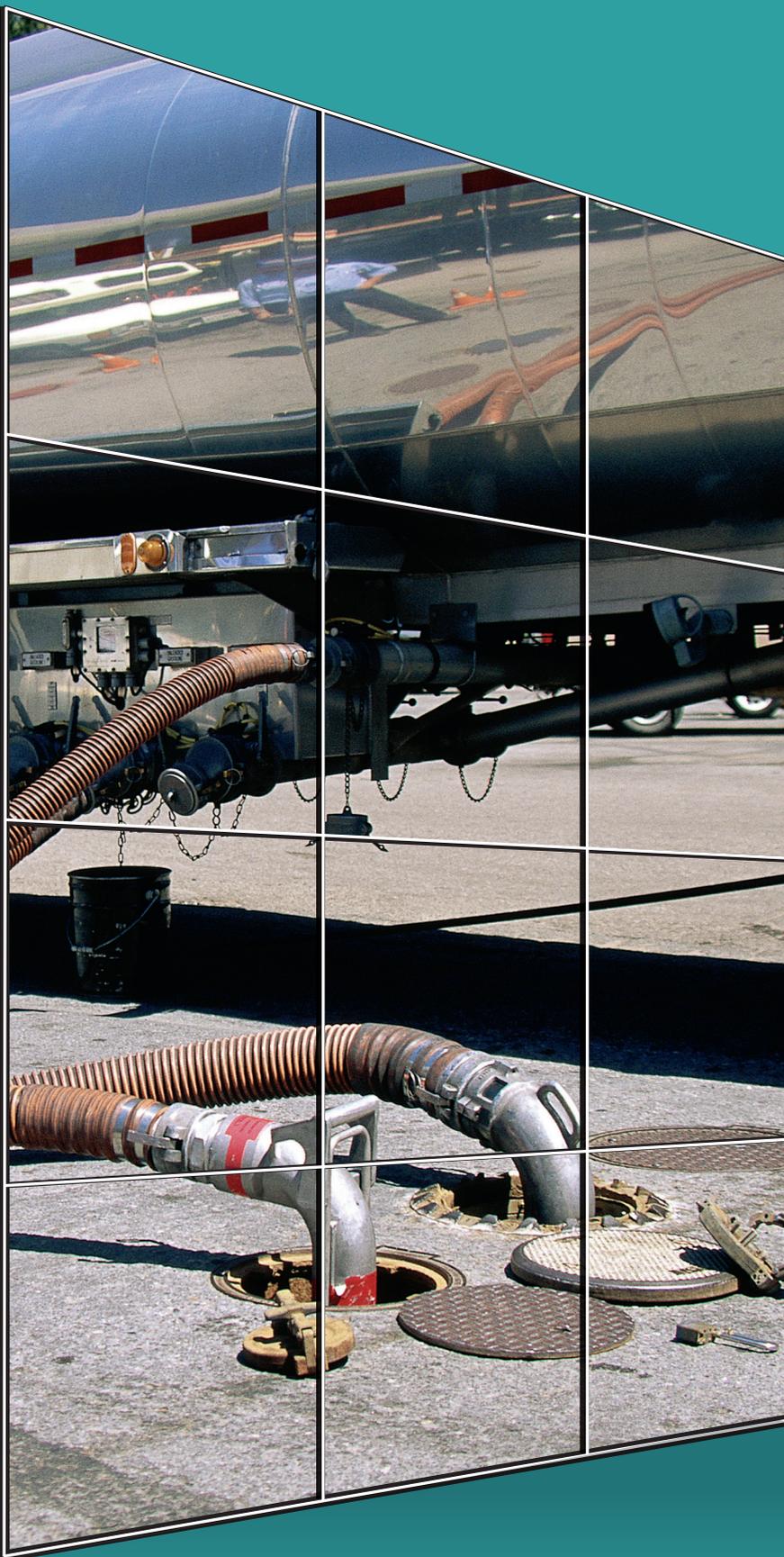


# 06

## Transfert de fluides

### Pompes

Eaux claires.....	816
Eaux légèrement chargées.....	818



## Pompes manuelles

Équipées en transvaseur de fût pour eau douce et hydrocarbures.  
Aspiration : tube plongeur en acier longueur 1 m, fausse bonde de 2».  
Refolement : coude et bec verseur en acier, 2 m de tuyau D. 25 mm.

Norme :  
CE

Débit maxi (en m3/h)	Réf.Fab.	Code
1,3	FEP1	<b>384498G</b>
2	FEP2	<b>384499R</b>



## Pompe immergée eaux claires Best One MA

Électropompe submersible pour eaux claires en acier inoxydable AISI304 avec flotteur.  
Pour vidange de sous-sols, garages, caves ou locaux sujets à inondation.  
Alimentation de fontaines de jardin.  
Vidange facile de cuves et réservoirs.



Norme :  
CE

**Atout produit**  
Passage maximum de solides = 10 mm.

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refolement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
10	0,9	250	9	230	1711100000	<b>1174674</b>



## Pompe de surface AGA 075 M GI

Électropompe auto-amorçante en fonte conçue pour pressurisation domestique, petite irrigation de jardins, lavage de véhicules, relevage d'eau propre en général.  
Version GI : avec poignée, prise normalisée, câble de 1,5 mètre et interrupteur.



Norme :  
CE

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refolement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
3	4,5	550	45	230	1100091800	<b>1201120</b>

## Pompes centrifuges auto-amorçantes JP

Modèles compacts, installation fixe ou portable.  
Entretien facile, fonctionnement simple et économique.  
Hydraulique 100 % inox (corps, roue et arbre),  
Moteur IP44 protégé anticorrosion par peinture électrophorèse.  
Protection thermique incorporée sur modèles 230 V mono.  
Diamètres aspiration/refoulement : 1" mâle.



Normes :  
CE  
ACS

**Atout produit**  
Adaptées au transfert d'eau potable.

Type	Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refolement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
JP5 à poignée mono	3,5	4,3	770	42	230	46511002	<b>075677F</b>
JP6 à poignée mono	5	5,3	1350	53	230	46611002	<b>090891X</b>
JP5 socle tri	3,5	4,3	780	42	400	46531011	<b>379951N</b>
JP6 socle tri	5	5,3	1320	53	400	46631011	<b>379952Y</b>



## Pompe JP Booster 5-20 réservoir 24 L mono



Conçue pour le pompage et la distribution d'eau en installations domestiques ou petites applications industrielles, ainsi que pour le relevage de la pression du réseau de ville.  
Recommandé lorsque la pompe fonctionne en aspiration.  
Se compose d'une pompe auto-amorçante JP 5, d'un réservoir à diaphragme de 24 L, d'un contacteur manométrique et d'un manomètre.

Norme :  
CE

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refolement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
3,5	6	770	42	230	4651BPBB	<b>390932I</b>

**Pompe JP Booster 5-60 réservoir 60 L mono**

Conçue pour le pompage et la distribution d'eau en installations domestiques ou petites applications industrielles, ainsi que pour le relevage de la pression du réseau de ville. Recommandé lorsque la pompe fonctionne en aspiration. Se compose d'une pompe auto-amorçante JP 5, d'un réservoir à diaphragme de 60 L, d'un contacteur manométrique et d'un manomètre.

**Norme :**  
CE

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
3,5	6	770	42	230	4651BQBB	<b>090892I</b>

**Pompe JP Booster 6-20 réservoir 24 L mono**

Conçu pour le pompage et la distribution d'eau en installations domestiques ou petites applications industrielles, ainsi que pour le relevage de la pression du réseau de ville. Recommandé lorsque la pompe fonctionne en aspiration. Il se compose d'une pompe auto-amorçante JP 6, d'un réservoir à diaphragme de 24 L, d'un contacteur manométrique et d'un manomètre.

**Norme :**  
CE

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
4,5	6	1350	50	230	4661BPBB	<b>019118K</b>

**Pompe JP Booster 6-60 réservoir 60 L mono**

Conçu pour le pompage et la distribution d'eau en installations domestiques ou petites applications industrielles ainsi que pour le relevage de la pression du réseau de ville. Recommandée lorsque la pompe fonctionne en aspiration. Il se compose d'une pompe auto-amorçante JP 6, d'un réservoir à diaphragme de 60 L, d'un contacteur manométrique et d'un manomètre.

**Norme :**  
CE

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
4,5	6	1400	50	230	4661BQBB	<b>090893T</b>

**Pompe JP5 System mono + press control**

Pompe centrifuge horizontale auto-amorçante pour le pompage d'eau claire et autres liquides peu agressifs, équipée d'un contrôleur de pression PM1, prête à l'emploi. Compacte, elle est utilisable en poste fixe ou mobile, notamment pour les applications liées au jardin, selon les besoins. Elle est utilisable dans les maisons particulières, dans les maisons de campagne, dans les jardins et peut être utilisée pour de l'eau potable et de l'eau de pluie.

**Normes :**  
CE, ACS

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
3,5	4,3	770	39	230	98071540	<b>930319N</b>

**Pompe JP6 System mono + press control**

Pompe centrifuge horizontale auto-amorçante pour le pompage d'eau claire et autres liquides peu agressifs, équipée d'un contrôleur de pression PM1, prête à l'emploi. Compacte, elle est utilisable en poste fixe ou mobile, notamment pour les applications liées au jardin, selon les besoins. Elle est utilisable dans les maisons particulières, dans les maisons de campagne, dans les jardins et peut être utilisée pour de l'eau potable et de l'eau de pluie.

**Normes :**  
CE, ACS

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
5	5,3	1330	48	230	98071541	<b>930318C</b>



## Pompes submersibles KP monophasées

Robustesse et fiabilité, 100 % inox, multiusage, portatives pour le transfert d'eaux claires non agressives, légèrement chargées et eaux usées (excepté WC). Roue de type VORTEX à passage intégral et crépine d'aspiration inox, refoulement 1"1/4 femelle. Fonctionnement automatique par flotteur intégré. Tension : 230 V mono.



Type	Débit maxi (en m3/h)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en mCE)	Puissance (en W)	Type de flotteur	Réf.Fab.	Code
KP150 A1	8	5	300	Standard à câble	011H1600	<b>108327R</b>
KP250 A1	11	7,5	500		012H1600	<b>108328C</b>
KP350 A1	14	9	700		013N1600	<b>388366S</b>
KP150 AV1	8	5	300	Vertical encombrement réduit	011H1400	<b>569895L</b>
KP250 AV1	11	7,5	500		012H1400	<b>106843V</b>
KP350 AV1	14	9	700		013N1400	<b>388370K</b>

## Pompes submersibles AP monophasées



Multiusages, portatives, tout inox. Conçues pour le transfert d'eaux claires non agressives et des eaux usées légèrement chargées. Ces pompes peuvent fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et sont conçues soit pour une utilisation fixe, soit pour une utilisation mobile. Refoulement : 2" femelle. Tension : 230 V mono.

Type	Débit maxi (en m3/h)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en mCE)	Puissance (en W)	Réf.Fab.	Code
AP12-40-04-A1 mono	17	11	700	96011018	<b>211785J</b>
AP12-40-06-A1 mono	21	13	900	96010979	<b>369937V</b>
AP12-40-08-A1 mono	24	14,5	1300	96010980	<b>338424K</b>
AP12-50-11-A1 mono	35	16	1700	96010981	<b>526163L</b>



## Pompe immergée eaux chargées Right 100 MA

Électropompe submersible pour eaux chargées en acier inoxydable AISI304 avec flotteur. Pour relevage de liquides chargés contenant des substances solides en suspension. Vidange d'eaux d'infiltration. Relevage d'eaux de décharge. Vidange de fosse septique et évacuation des égouts.

Norme : CE



**Atout produit**  
Passage maximum de solides = 35 mm.

Débit maxi (en m3/h)	Pression maxi (en bar)	Puissance (en W)	Hauteur manométrique maxi de refoulement (en MCE)	Tension (en V)	Réf.Fab.	Code
18	1,05	750	10,5	230	1771050021	<b>1174675</b>

Pensez à :  
► Tuyaux



P. 828

Pensez à :  
► Colliers



P. 916

## Tubes et tuyaux

Tubes souples (non armés).....	822
Tuyaux de maintenance industrielle.....	828
Tuyaux de nettoyage en milieu alimentaire .....	841
Tuyaux de transfert de produits alimentaires.....	810
Tuyaux chimie et pétrochimie.....	847
Tuyaux vapeur.....	850
Tuyaux d'hydrocurage .....	851
Tuyaux incendie .....	852
Tuyaux pour dépotage vrac.....	853
Tuyaux pour produits abrasifs.....	855
Dévidoirs et enrouleurs.....	855



# Questionnaire de définitions flexibles

## Type de tuyau utilisé :

Fluide utilisé :

Concentration :

Liquide

Gaz

Pulvérulents

Autres (à préciser) :

Température du produit :

MINI

C°

MAXI

C°

UTILISATION :

Refoulement

Aspiration

Refoulement + aspiration

► Pression de service :

BAR

► Coup de bélier :

OUI

NON

► Ø intérieur :

mm

Si OUI, valeur :

BAR

► Conductibilité électrique :

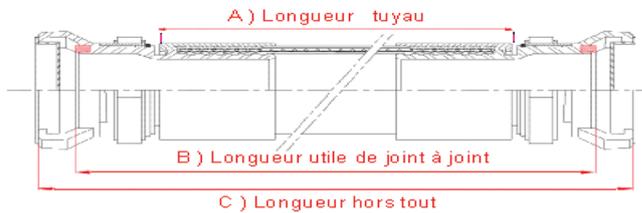
OUI

NON

LONGUEUR :

ml

(Pour définir correctement la longueur voir croquis ci-dessous)



► Veuillez préciser quelle type de longueur vous utilisez :

A

B

C

QUANTITÉ DE FLEXIBLE A RÉALISER :

Environnement extérieur :

(Ex. : Milieu huileux, eau, vapeur, T°, etc.)

## Raccordements :

Raccordement 1

Raccords

Raccordement 2 (Si différent du 1)

Type

Mâle / femelle

Tournant ou fixe ou coudé

Bride PN

Bride DN

Autre type de raccord

Matière (Ex. : Alu/laiton/acier, ...)

Particularité / Norme

## Type de fixation :

Colliers

Sertissage

Colliers demi coquilles

Montage type Band-it

MATIERE DE LA FIXATION :

Matière de la jupe ou du collier (serflex ou 1/2 coquille) ?

## REGLEMENTATION

La tuyauterie est soumise à une réglementation ou homologation particulière ?

OUI  NON

(Ex. : ADR, ATEX, certificat d'épreuve, ...)

► Homologation ADR :

OUI  NON

Si OUI, lequel :

(autre que ADR, merci de préciser.)

## Utilisation :

Y a-t-il un rayon de courbure à respecter :

OUI  NON

Si OUI, valeur :

Travail :

Statique

Dynamique, à préciser par un schéma + fréquence

Schéma :

## Autres remarques pour cette application :

(Particularités clients, emballage, traçabilité, étiquetage ...)

# Sertissage de flexibles basse pression

Du sur-mesure dans nos ateliers jusqu'au 6''

## L'écoute

- L'étude de vos besoins
- Relevé sur site du parc flexibles
- Expertise et conseil pour une solution économique sur mesure

## Le conseil

- Préconisation de flexibles sur mesure
- Une hotline et des experts produits disponibles pour tous vos besoins ou questions

## La réalisation

Montages possibles :

- Sertissage/demi coquilles/ligature par colliers band-it
- Sertissage de flexibles jusqu'au DN 150 intérieur (suivant raccords)
- Raccords : acier/aluminium/bronze/laiton/inox/polypropylène...
- Épreuves de flexibles

## Le service après-vente

- Possibilité de réparation de flexibles basse pression
- Sensibilisation du personnel au respect des normes en vigueur

## Nos moyens

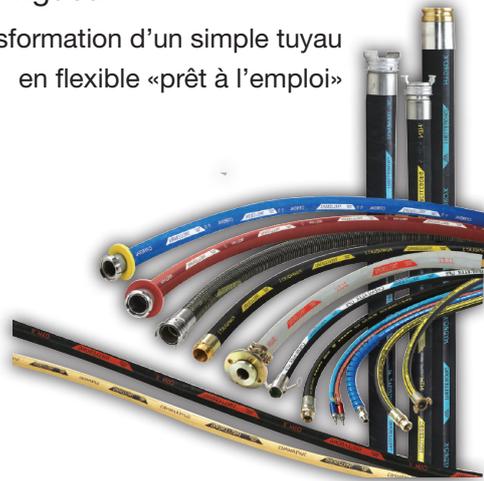
- 3 000 m<sup>2</sup> de stock en tuyaux et raccords
- 3 ateliers de sertissage répartis en France
- Marquage et identification de flexibles
- Banc de tests de flexibles (maxi 100 bar)

## La touche «éco»



- Nouvelle gamme de tuyaux PVC sans phtalate
- Remise en état de flexibles usagés à la demande
- Récupération et valorisation des eaux pluviales

Transformation d'un simple tuyau  
en flexible «prêt à l'emploi»



## Tubes PVC Cristal

Tubes transparents monocouches économiques.

Applications : écoulement de liquide non alimentaire. Utilisation comme gaine de protection.

Plage de températures : -15°C à +60°C. Vente à la couronne.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
4	6	0.019	100	141040	<b>096539L</b>
4	7	0.031	50	069141	<b>096572K</b>
5	8	0.037	50	069167	<b>476611D</b>
6	9	0.043	50	069286	<b>096545Z</b>
7	10	0.05	50	069290	<b>096576C</b>
8	11	0.054	50	069328	<b>476599B</b>
9	12	0.062	50	093910	<b>096580U</b>
10	14	0.091	50	141369	<b>476600M</b>
10	16	0.147	50	141372	<b>1215201</b>
12	16	0.106	50	069360	<b>096590A</b>
15	19	0.131	50	141919	<b>096600G</b>
16	21	0.17	50	141505	<b>096601R</b>
18	22	0.145	50	141507	<b>096602C</b>
19	24	0.198	50	141510	<b>096603N</b>
20	26	0.262	50	141633	<b>096605J</b>



**Atout produit**  
Souples et transparents.

## Tubes Tubclair

Tubes polyvalents alimentaires monocouches transparents.

Application : passage de liquide divers sans pression. Utilisation comme gaine de protection.

Plage de températures : -15°C à +60°C. Vente à la couronne.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
2	4	0.011	100	147263	<b>417997X</b>
2	5	0.020	50	147276	<b>121546I</b>
3	5	0.015	50	147289	<b>417998I</b>
3	5	0.015	100	147292	<b>652146Y</b>
3	6	0.026	50	147305	<b>121547T</b>
4	6	0.019	50	147318	<b>073626M</b>
4	6	0.019	100	147321	<b>652148U</b>
4	7	0.032	50	147334	<b>121548E</b>
4	8	0.047	50	147347	<b>417999T</b>
4	8	0.047	100	147350	<b>652149F</b>
5	7	0.024	50	147566	<b>105995B</b>
5	8	0.038	25	147363	<b>418000E</b>
5	8	0.038	50	094493	<b>121549P</b>
5	9	0.054	100	147376	<b>418001P</b>
6	8	0.028	50	147389	<b>073627X</b>
6	9	0.042	50	147392	<b>121550A</b>
6	10	0.06	50	147405	<b>418002A</b>
6	12	0.102	50	147418	<b>652150Q</b>
7	10	0.050	50	147421	<b>121551L</b>
7	11	0.070	50	147434	<b>418003L</b>
8	10	0.035	50	147440	<b>418004W</b>
8	11	0.054	25	147453	<b>121552W</b>
8	11	0.054	50	147466	<b>556629X</b>
8	11	0.054	100	147479	<b>652155T</b>
8	12	0.078	50	147495	<b>418005H</b>
8	12	0.078	100	147508	<b>652156E</b>
9	12	0.062	50	147511	<b>121553H</b>
9	13	0.083	50	147524	<b>418006S</b>
10	13	0.068	50	147537	<b>418007D</b>
10	14	0.095	25	072000	<b>121554S</b>
10	14	0.095	50	072011	<b>562444C</b>
10	16	0.142	50	096130	<b>417959V</b>
12	15	0.075	50	096143	<b>417960G</b>
12	16	0.105	25	072022	<b>121555D</b>
12	16	0.105	50	072033	<b>441139T</b>
12	17	0.135	50	096156	<b>417961R</b>
12	18	0.165	50	096169	<b>417962C</b>
13	17	0.115	50	096185	<b>417963N</b>
13	19	0.18	50	096198	<b>417964Y</b>
14	18	0.118	50	096201	<b>417965J</b>
14	19	0.155	50	096214	<b>417966U</b>
15	19	0.131	25	072044	<b>121556O</b>
15	20	0.161	25	065430	<b>384108G</b>
15	20	0.161	50	065441	<b>702225F</b>



**Atout produit**  
Tubes souples, transparents, légers.  
Protection anti-UV.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
15	21	0.205	50	096243	<b>417968Q</b>
20	16	0.132	50	096269	<b>417969B</b>
21	16	0.17	50	096272	<b>417970M</b>
22	16	0.215	50	096285	<b>417971X</b>
22	18	0.145	50	096301	<b>417972I</b>
23	18	0.195	25	072066	<b>121557Z</b>
23	18	0.195	50	072077	<b>704995D</b>
24	19	0.198	50	096327	<b>417974E</b>
25	19	0.255	50	096330	<b>417975P</b>
26	19	0.29	50	096343	<b>105996M</b>
27	19	0.338	50	096356	<b>417976A</b>
24	20	0.162	50	096362	<b>417977L</b>
25	20	0.215	25	072088	<b>121558K</b>
25	20	0.215	50	072090	<b>704997Z</b>
26	20	0.252	50	096375	<b>417978W</b>
28	22	0.275	50	096388	<b>417979H</b>
31	25	0.32	25	096562	<b>417983Z</b>
31	25	0.32	50	096420	<b>744070W</b>
32	25	0.38	25	072101	<b>121559V</b>
32	25	0.38	50	072112	<b>704999V</b>
33	25	0.425	50	096433	<b>744071H</b>
33	27	0.33	50	096462	<b>417981D</b>
37	30	0.43	50	096488	<b>417982O</b>
38	30	0.5	25	072123	<b>121560G</b>
38	30	0.5	50	072134	<b>705001R</b>
40	32	0.545	25	096620	<b>417985V</b>
42	32	0.705	25	096633	<b>417986G</b>
42	35	0.51	25	096646	<b>417987R</b>
43	35	0.573	25	072145	<b>121561R</b>
43	35	0.573	50	072156	<b>705003N</b>
48	38	0.789	25	096662	<b>417989N</b>
48	40	0.648	25	096681	<b>417990Y</b>
49	40	0.736	25	072167	<b>121562C</b>
50	40	0.826	25	096694	<b>417991J</b>
60	50	1.045	25	072180	<b>121563N</b>
60	50	1.045	50	072191	<b>705006U</b>
70	60	1.2	25	072202	<b>121564Y</b>

**Pensez à :**  
Coupe tubes

**P. 356**

**Pensez à :**  
Lunettes de protection

**P. 1409**



## Tubes Silicone Versitec

Translucides.  
Dureté en shore A : 60 (+/- 5).  
Plage de températures : -50° à +200°C.  
Antiadhérent, hydrophobe.  
Allongement à la rupture > 290 %.  
Propriétés diélectriques.  
Vente à la couronne.



Norme :  
FDA

**Atout produit**

Résistant aux UV, oxygène, ozone, température.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
1.5	3	50	761804	<b>096880S</b>
2	4	50	761806	<b>096881D</b>
3	5	50	761812	<b>106029L</b>
4	6	50	761819	<b>104480C</b>
4	7	25	761821	<b>096883Z</b>
4	8	25	761823	<b>096919F</b>
5	7	25	761828	<b>444438M</b>
5	8	25	761830	<b>096885V</b>
5	10	25	761834	<b>096888C</b>
6	9	25	761839	<b>423429B</b>
6	10	25	761841	<b>096891J</b>
6	12	25	761843	<b>096892U</b>
7	10	25	761846	<b>096893F</b>
7	13	25	761852	<b>096894Q</b>
8	12	25	761857	<b>096895B</b>
8	14	25	761859	<b>096897X</b>
8	16	25	761860	<b>096898I</b>
9	13	25	761862	<b>096903L</b>
10	14	25	761864	<b>096904W</b>
10	16	25	761866	<b>096905H</b>
10	18	25	761868	<b>103329D</b>
12	17	25	761871	<b>096906S</b>
15	21	25	761874	<b>096914C</b>
18	24	10	761877	<b>096915N</b>
25	35	10	761883	<b>104482Y</b>

## Tubes Tygon S3 E-3603

Tube sans DEHP pour les applications de laboratoire, agro-alimentaires et sous vide.  
Totalemment transparent, flexible, durable et résistant aux fissures.  
Adaptés à la plupart des produits chimiques inorganiques que l'on trouve en laboratoire.  
Non oxydant et non contaminant, et moins perméable que le tube en caoutchouc.  
La surface interne, aussi lisse que du verre, empêche toute accumulation et facilite le nettoyage.  
Les enroulements sont marqués à intervalles de 30.4 cm pour faciliter les mesures.  
Il est spécialement conçu pour résister à la fatigue de flexion et d'abrasion.

Norme :  
FDA



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
0.8	2.4	15	ACF00001-C	<b>1387370</b>
1.6	3.2	15	ACF00002-C	<b>1387371</b>
1.6	4.8	15	ACF00003-C	<b>1387372</b>
2.0	4.0	15	ACF1S1502-C	<b>1387436</b>
2.4	4.0	15	ACF00004-C	<b>1387373</b>
2.4	5.6	15	ACF00005-C	<b>1387374</b>
3.0	5.0	15	ACF1S1517-C	<b>1387437</b>

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
3.2	4.8	15	ACF00006-C	<b>1387375</b>
3.2	6.4	15	ACF00007-C	<b>1387376</b>
4.0	5.6	15	ACF00009-C	<b>1387377</b>
4.0	6.0	15	ACF1S1518-C	<b>1387438</b>
4.0	7.1	15	ACF00010-C	<b>1387378</b>
4.8	6.4	15	ACF00011-C	<b>1387379</b>
4.8	7.9	15	ACF00012-C	<b>1387380</b>
4.8	9.5	15	ACF00013-C	<b>1387381</b>
4.8	11.1	15	ACF00014-C	<b>1387382</b>
4.8	14.3	15	ACF00015	<b>1387423</b>
4.8	14.3	3 x 10	ACFUN015	<b>1387424</b>
5.0	8.0	15	ACF1S1503-C	<b>1387439</b>
6.0	9.0	15	ACF1S1504-C	<b>1387440</b>
6.4	7.9	15	ACF00016-C	<b>1387383</b>
6.4	9.5	15	ACF00017-C	<b>1387384</b>
6.4	11.1	15	ACF00018-C	<b>1387385</b>
6.4	12.7	15	ACF00019-C	<b>1387386</b>
6.4	15.9	15	ACF00020	<b>1387425</b>
6.4	15.9	3 x 10	ACFUN020	<b>1387426</b>
7.0	10.0	15	ACF1S1505-C	<b>1387441</b>
7.9	11.1	15	ACF00022-C	<b>1387387</b>
7.9	12.7	15	ACF00023-C	<b>1387388</b>
7.9	14.3	15	ACF00024-C	<b>1387389</b>
7.9	15.9	15	ACF00025-C	<b>1387390</b>
8.0	12.0	15	ACF1S1506-C	<b>1387442</b>
9.5	12.7	15	ACF00027-C	<b>1387391</b>
9.5	14.3	15	ACF00028-C	<b>1387392</b>
9.5	15.9	15	ACF00029-C	<b>1387393</b>
9.5	22.2	15	ACF00030	<b>1387427</b>
9.5	22.2	3 x 10	ACFUN030	<b>1387428</b>
10.0	14.0	15	ACF1S1507-C	<b>1387443</b>
11.1	14.3	15	ACF00032-C	<b>1387394</b>
11.1	15.9	15	ACF00033-C	<b>1387395</b>
11.1	17.5	15	ACF00034-C	<b>1387396</b>
12.7	15.9	15	ACF00036-C	<b>1387397</b>
12.7	17.5	15	ACF00037-C	<b>1387398</b>
12.7	19.0	15	ACF00038-C	<b>1387399</b>
12.7	20.6	15	ACF00039-C	<b>1387400</b>
12.7	28.6	15	ACF00040	<b>1387429</b>
14.3	19.0	15	ACF00041-C	<b>1387401</b>
14.3	20.6	15	ACF00042	<b>1387402</b>
15.9	20.6	15	ACF00045	<b>1387403</b>
15.9	22.2	15	ACF00046	<b>1387404</b>
15.9	23.8	15	ACF00047	<b>1387405</b>
15.9	34.9	15	ACF00049	<b>1387431</b>
15.9	34.9	3 x 10	ACFUN049	<b>1387432</b>
17.5	22.2	15	ACF00050	<b>1387406</b>
19.0	25.4	15	ACF00053	<b>1387407</b>
19.0	17.0	15	ACF00054	<b>1387408</b>
19.0	28.6	15	ACF00055	<b>1387409</b>
19.0	31.8	15	ACF00057	<b>1387410</b>
19.0	38.1	15	ACF00058	<b>1387433</b>
19.0	38.1	3 x 10	ACFUN058	<b>1387434</b>
22.2	28.6	15	ACF00059	<b>1387411</b>
22.2	30.2	15	ACF00060	<b>1387412</b>
25.4	31.8	15	ACF00062	<b>1387413</b>
25.4	34.9	15	ACF00064	<b>1387414</b>
25.4	38.1	15	ACF00065	<b>1387415</b>
25.4	50.8	15	ACF00066	<b>1387435</b>
28.6	38.1	15	ACF00068	<b>1387416</b>
31.8	38.1	15	ACF00069	<b>1387417</b>
31.8	41.3	15	ACF00070	<b>1387418</b>
38.1	47.6	15	ACF00073	<b>1387419</b>
38.1	50.8	15	ACF00074	<b>1387420</b>
44.4	57.2	15	ACF00076	<b>1387421</b>
50.8	63.5	15	ACF00078	<b>1387422</b>



TUBE POUR CONTACT ALIMENTAIRE

# Tygon® S3™ B-44-3 Tube haute performance pour le transfert de boissons



Tube écologique sans phtalates afin d'assurer la sécurité et le bien être des consommateurs

Produit conforme aux normes alimentaires européennes, américaines et asiatiques





## Tubes Tygon 2375

Ultra résistant aux produits chimiques.

Résistant aux produits chimiques pour les applications alimentaires et des boissons il offre une combinaison inégalée de résistance aux produits chimiques, de clarté et de flexibilité.

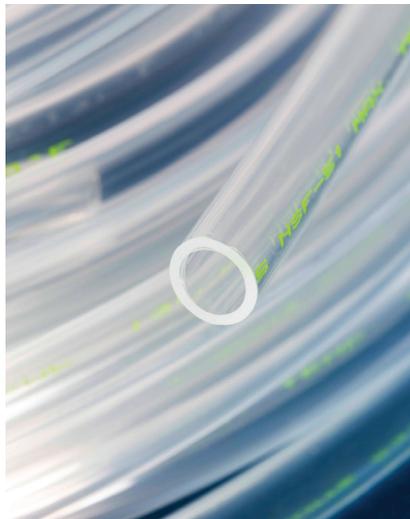
Conformes aux critères FDA et aux règlements européens et français de contact avec les produits alimentaires.

Applications : remplissage des batteries en acide, systèmes de transfert de nettoyant et dégraissant, production de substances chimiques fines et spéciales, manipulation de matériaux dangereux, distribution d'encre et de fluide d'impression, production de peinture et de solvant, lignes de prélèvement et de drainage dans la production d'électricité, ou encore traitement aux rayons X.

### Normes :

FDA  
NSF-51  
EU regulation 10/2011

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
1.6	3.2	15	AJK00002	<b>1387221</b>
1.6	4.8	15	AJK00003	<b>1387222</b>
2.4	4	15	AJK00004	<b>1387223</b>
3.2	6.4	15	AJK00007	<b>1387224</b>
4.0	5.6	15	AJK00009	<b>1387225</b>
4.8	8.0	15	AJK00012	<b>1387226</b>
6.4	9.6	15	AJK00017	<b>1387227</b>
8.0	11.2	15	AJK00022	<b>1387228</b>
9.6	12.7	15	AJK00027	<b>1387229</b>
9.6	15.9	15	AJK00029	<b>1387230</b>
12.7	19.1	15	AJK00038	<b>1387231</b>
15.9	22.3	15	AJK00046	<b>1387232</b>
19.0	25.4	15	AJK00053	<b>1387233</b>
25.4	35.0	15	AJK42064	<b>1387234</b>



## Tubes Tygon S3 B-44-3

Spécialement formulé pour transférer une large gamme de boissons telles que les boissons non alcoolisées, les jus de fruits, les thés aromatisés et l'eau en bouteille.

Dans pratiquement tous les cas, il n'affecte pas le goût ni l'odeur du produit transféré, tandis que ses excellentes propriétés non mouillantes facilitent le drainage total et permettent un rinçage/nettoyage simplifié.

Sa surface non mouillante permet un nettoyage minutieux et un drainage complet.

Grande résistance chimique à pratiquement tous les produits chimiques non solvants.

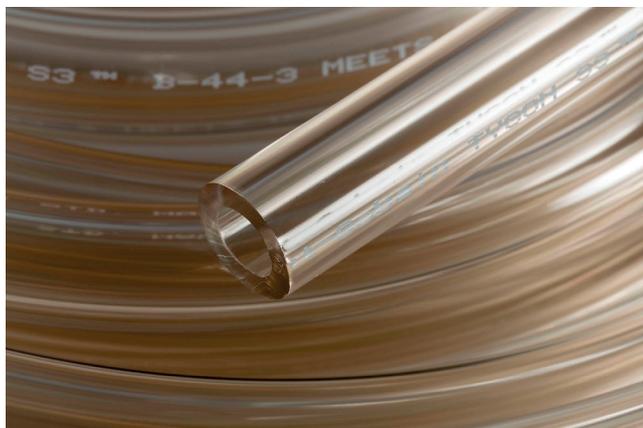
Léger et flexible pour une installation aisée et rapide.

Conforme aux normes pour de nombreux produits alimentaires et boissons.

Ne contiennent aucun des produits chimiques énumérés dans la Proposition 65 de l'Etat de Californie.

### Normes :

FDA, NSF, 3-A, à l'USP Classe VI, à la Japan Food Sanitation #370/1959, à REACH, aux normes 1935/2004/CE et 10/2011/UE



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
1.6	3.2	15	AAB00002-C	<b>1387263</b>
1.6	3.2	30	AAB02002-C	<b>1387264</b>
1.6	4.8	15	AAB00003-C	<b>1387265</b>
2.4	4.0	15	AAB00004-C	<b>1387266</b>
2.4	5.6	15	AAB00005-C	<b>1387267</b>
3.2	4.8	15	AAB00006-C	<b>1387268</b>
3.2	6.4	15	AAB00007-C	<b>1387270</b>
3.2	6.4	30	AAB02007-C	<b>1387271</b>
4.0	5.6	15	AAB00009-C	<b>1387272</b>
4.0	7.1	15	AAB00010-C	<b>1387273</b>
4.8	6.4	15	AAB00011-C	<b>1387274</b>
4.8	7.9	15	AAB00012-C	<b>1387275</b>
4.8	9.5	15	AAB00013-C	<b>1387276</b>
4.8	11.1	15	AAB00014-C	<b>1387277</b>
6.4	7.9	15	AAB00016-C	<b>1387278</b>
6.4	9.5	15	AAB00017-C	<b>1387279</b>
6.4	11.1	15	AAB00018-C	<b>1387280</b>
6.4	12.7	15	AAB00019-C	<b>1387281</b>
7.9	11.1	15	AAB00022-C	<b>1387282</b>
7.9	12.7	15	AAB00023-C	<b>1387283</b>
7.9	14.3	15	AAB00024-C	<b>1387284</b>
9.5	12.7	15	AAB00027-C	<b>1387285</b>
9.5	14.3	15	AAB00028-C	<b>1387286</b>
9.5	15.9	15	AAB00029-C	<b>1387287</b>
11.1	17.5	15	AAB00034-C	<b>1387288</b>
12.7	15.9	15	AAB00036-C	<b>1387289</b>
12.7	17.5	15	AAB00037-C	<b>1387290</b>
12.7	19.1	15	AAB00038-C	<b>1387291</b>
15.9	22.3	15	AAB00046-C	<b>1387292</b>
17.5	23.9	15	AAB00051-C	<b>1387293</b>
19.0	25.4	15	AAB00053-C	<b>1387294</b>
22.2	28.6	15	AAB00059	<b>1387295</b>
25.4	31.8	15	AAB00062	<b>1387296</b>
25.4	35.0	15	AAB00064	<b>1387297</b>
25.4	38.2	15	AAB00065	<b>1387298</b>
31.8	38.2	15	AAB00069	<b>1387299</b>
31.8	41.4	15	AAB00070	<b>1387300</b>
31.8	44.4	15	AAB00071	<b>1387301</b>
38.1	47.7	15	AAB00073	<b>1387302</b>
38.1	50.9	15	AAB00074	<b>1387303</b>
50.8	63.6	15	AAB00078	<b>1387304</b>
57.5	69.8	15	AAB05081	<b>1387305</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tubes Silicone Versilic

Translucides haute pureté.  
Dureté en shore A : 62 (+/- 5).  
Plage de températures : -50° à +200°C.  
Conforme à la pharmacopée européenne (2<sup>ème</sup> édition).  
Neutralité biologique (USP classe VI).  
Résistance aux UV, oxygène, ozone, température.  
Vente à la couronne.

**Norme :**  
FDA.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
4	6	50	760320	<b>384131Z</b>
4	8	25	760350	<b>448491F</b>
5	10	25	760440	<b>384133V</b>
8	12	25	760650	<b>384135R</b>
8	16	25	760690	<b>386224M</b>
10	16	25	760800	<b>384138Y</b>
12	17	25	760880	<b>384139J</b>
15	21	25	761050	<b>384140U</b>
20	27	10	761100	<b>384141F</b>
25	35	10	761150	<b>121702I</b>



**Atout produit**  
Silicone haute performance.



## Tubes Versilon PTFE

Tubes translucides en polytétrafluoroéthylène (PTFE) actuellement utilisés dans des secteurs très divers. Propriétés physiques et dimensionnelles constantes.  
Excellentes propriétés antiadhérentes.  
Densité : 2.16.  
Dureté en shore D : 58.  
Température de service : -200° à +260°C.



**Atout produit**  
Résistance élevée à la température jusqu'à +260°C et une exceptionnelle résistance aux produits chimiques.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
2	4	20	16	100	Couronne	TFEAUC4100	<b>747561V</b>
4	6	13	36	100	Mètre linéaire	TFEBEC4100	<b>053568K</b>
6	8	10	64	100	Mètre linéaire	TFEBZC4100	<b>106062K</b>
8	10	8	100	100	Mètre linéaire	TFECJC4100	<b>432587P</b>
10	12	6,5	144	25	Mètre linéaire	TFEC4C4025	<b>432588A</b>
14	16	5	256	25	Couronne	TFED9C4025	<b>508916Q</b>
18	20	4	400	30	Couronne	TFEFEC4030	<b>508917B</b>



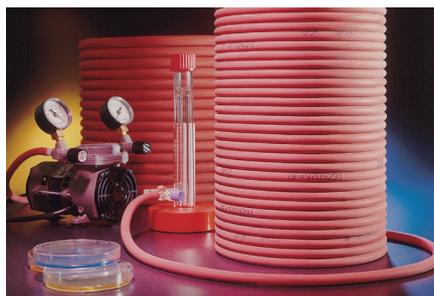
## Tubes ISO Versinic

En fluoroélastomère.  
Coloris : noir.  
Plage de températures : -20° à +300°C.  
Résistants aux acides forts, oxydants, solvants chlorés, carbures aromatiques, bonne résistance à la flamme  
Vente à la couronne.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
2	4	50	770130	<b>121699B</b>
3	5	50	770180	<b>121700M</b>
4	6	50	770230	<b>106026E</b>
6	9	25	770300	<b>106027P</b>
6	10	25	770310	<b>1113721</b>
10	14	25	770420	<b>121701X</b>



**Atout produit**  
Résistances chimiques exceptionnelles même à température élevée.



**Atout produit**  
Faible taux de dégazage.

## Tubes caoutchouc rouge

Gomme souple. Plage de températures : -30° à +70°C.  
Dureté : 45 shore A (+/-5).  
Souplesse, légèreté, bonne nervosité.  
Résistance à l'abrasion.  
Allongement à la rupture > 500 %.  
Vente à la couronne.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
3	6	25	710056	<b>096852W</b>
4	8	25	710063	<b>096855D</b>
5	8	25	710070	<b>121709H</b>
6	10	25	710082	<b>096856O</b>
8	12	25	710107	<b>494389P</b>
12	17	25	710127	<b>121710S</b>

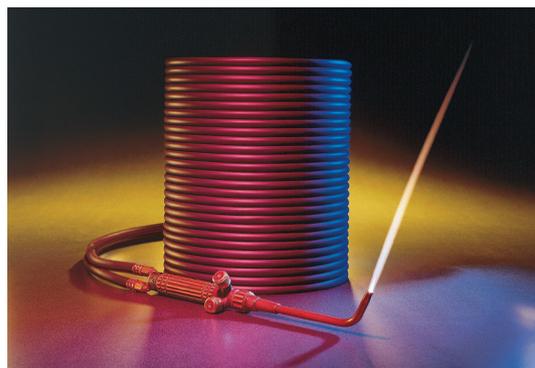


# Tubes souples (non armés)

## Tubes Chloroprène

Coloris : noir.  
Plage de températures : -13° à +100°C.  
Bonne tenue à l'air, aux projections d'hydrocarbures  
et huiles minérales.  
Vente à la couronne.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
2	4	100	720090	<b>121685D</b>
3	5	100	720135	<b>121686O</b>
3	6	100	720150	<b>121687Z</b>
4	7	50	720255	<b>121688K</b>
5	8	50	720345	<b>121689V</b>
6	9	50	720390	<b>121690G</b>
7	10	50	720480	<b>121691R</b>
8	12	50	720510	<b>121693N</b>
10	14	50	720570	<b>121694Y</b>
12	17	25	720605	<b>121695J</b>
15	21	25	720615	<b>121696U</b>
18	24	25	720635	<b>121697F</b>
20	27	25	720640	<b>121698Q</b>



**Atout produit**  
Bonne tenue au vieillissement.

## Tubes Paratub

Matière : caoutchouc naturel PARA latex.  
Pression de service : 1 bar.  
Coloris : beige.  
Dureté 40 shore A.  
Plage de températures : -40° à +70°C.  
Longueur : 20 m.  
Vente à la couronne.  
Applications : refoulement sous faible pression ou par gravité de produits corrosifs tels que les acides et les bases.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
20	30	0.43	0200840	<b>096689X</b>
25	35	0.51	0200843	<b>096690I</b>
30	40	0.59	0200846	<b>096692E</b>
35	45	0.67	0200849	<b>096693P</b>
40	50	0.76	0200852	<b>096695L</b>
50	60	0.92	0200855	<b>096697H</b>
60	70	1.09	0200858	<b>096698S</b>
80	95	2.12	0200876	<b>096699D</b>



**Atout produit**  
Excellente résistance à basse température.



## Tubes Genre Anglais

Matière : caoutchouc naturel PARA latex.  
Coloris : blond ambré.  
Pression de service : 1 bar.  
Dureté 40 shore A.  
Plage de températures : -40°C à +70°C.  
Allongement à la rupture > 500 %.  
Facilité de montage.  
Stérilisation possible par chaleur humide.  
Vente à la couronne.



**Atout produit**  
Très bonne élasticité.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
3	5	50	702075	<b>384120I</b>
4	6	50	702195	<b>384789J</b>
5	8	50	702315	<b>384122E</b>
5	9	50	702330	<b>384123P</b>
6	9	50	702405	<b>384124A</b>
6	10	50	702420	<b>386227T</b>
8	12	25	702525	<b>384125L</b>
10	14	25	702585	<b>384126W</b>
12	17	25	702615	<b>384127H</b>
15	21	25	702630	<b>384128S</b>
18	24	25	702645	<b>096567H</b>
20	27	25	702660	<b>384129D</b>

## Tuyaux Mabéoflex

Tuyaux d'arrosage en PVC.  
Coloris : jaune/bleu.  
Plage de températures : -15° à +60°C.  
Vente à la couronne.

**Atout produit**

Antitorsion.  
La référence en arrosage.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
15	20.6	8	25	132365	<b>141553V</b>
15	20.6	8	50	132378	<b>141554G</b>
19	25.7	7	25	132381	<b>141555R</b>
19	25.7	7	50	132394	<b>141556C</b>



TRICOFLEX



## Tuyaux Primabel jaune

Tuyaux d'arrosage souples multicouches, en PVC jaune.  
Plage de températures : -15° à +60°C.  
Vente à la couronne.

**Atout produit**

Tuyaux tricotés cinq couches avec structure alvéolaire Soft&Flex. Légers et souples.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
15	18.6	8	80	0.15	25	116381	<b>029146A</b>
15	18.6	8	80	0.15	50	116394	<b>030085H</b>
19	23.3	6	100	0.23	25	116400	<b>030086S</b>
19	23.3	6	100	0.23	50	194255	<b>030087D</b>
25	31	6	127	0.36	25	194268	<b>391170A</b>
25	31	6	255	0.36	50	194271	<b>103307V</b>
30	38	6	460	0.40	50	194297	<b>104137Z</b>

TRICOFLEX



## Tuyaux Tricoflex jaune

Tuyaux souples multicouches en PVC.  
Plage de températures : -15° à +60°C.  
Vente à la couronne.  
Métiers : cultures maraîchères, exploitations agricoles, horticulture, amenée d'eau en industrie et sur les chantiers BTP.

**Atout produit**

Revêtement extérieur en PVC très résistant aux UV. Armature textile polyester tricoté et âme noire lisse.



TRICOFLEX



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
25	32.3	8	120	0.44	25	048273	<b>158135H</b>
30	39	8	150	0.63	25	048508	<b>752167N</b>
35	45	8	175	0.95	25	048565	<b>752977F</b>
35	45	8	175	0.91	50	048554	<b>983969P</b>
40	51	8	200	1.15	25	048442	<b>983968E</b>

## Tuyaux Red Water

Tube en SBR.  
Pression de service : 10 bar.  
Plage de températures : -25° à +70°C.  
Applications : refoulement d'eau sous pression dans l'industrie, le bâtiment et les travaux publics.  
Vente à la couronne.



TRELLEBORG



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
13	21	60	0.25	40	5503031	<b>562004Y</b>
16	24	75	0.31	20	5503404	<b>068270M</b>
16	24	75	0.31	40	5503040	<b>121044Y</b>
19	28	90	0.39	20	5503405	<b>068271X</b>
19	28	90	0.39	40	5503032	<b>121045J</b>
25	35	115	0.53	20	5503406	<b>068272I</b>
25	35	115	0.53	40	5503033	<b>121046U</b>

# Tuyaux de maintenance industrielle

## Tuyaux Starkler

Matière : EPDM.

Plage de températures : -30°C à +100°C.

Coloris : noir/orange.

Applications : conçus pour le nettoyage et les opérations de refoulement à l'eau chaude ou froide.



TRELLEBORG



**Atout produit**

Remarquable tenue au vieillissement et aux intempéries.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
12.7	20.7	20	55	0.27	20	Couronne	0060012	<b>385128U</b>
12.7	20.7	20	55	0.27	40	Mètre linéaire	0060013	<b>121048Q</b>
15.8	24	20	70	0.33	20	Couronne	0060014	<b>492658G</b>
15.8	24	20	70	0.33	40	Mètre linéaire	0060015	<b>121049B</b>
19.4	28.4	20	85	0.43	20	Couronne	0060016	<b>385130Q</b>
19.4	28.4	20	85	0.43	40	Mètre linéaire	0060017	<b>121050M</b>
25.4	35	20	100	0.58	20	Couronne	0060018	<b>492660C</b>
25.4	35	20	100	0.58	40	Mètre linéaire	0060019	<b>385131B</b>
30	39	10	240	0.72	20	Couronne	0200259	<b>121055P</b>
35	44	10	280	0.83	20	Couronne	0200261	<b>121057L</b>

## Tuyaux Thermidor

Tuyaux de refoulement d'eau.

Matière : EPDM.

Robustes pour un emploi permanent.

Plage de températures : -20°C à +100°C.

Résistants à l'action des agents extérieurs.

Vente à la couronne.

Métiers : industrie, agriculture, paysagiste, jardinage, travaux publics.



Continental

ContiTech

**Atout produit**

Souples, antivibrille, insensibles aux intempéries, bonne résistance au vieillissement.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
13	19.4	15	130	0.215	50	5830307012	<b>077331Z</b>
15	21	15	150	0.28	25	5830307015	<b>077685T</b>
15	21	15	150	0.28	50	5830307015	<b>077687P</b>
19	26	15	190	0.39	25	5830307019	<b>077689L</b>
19	26	15	190	0.39	50	5830307019	<b>077332K</b>
25	33	15	250	0.55	25	5830307025	<b>077695Z</b>
25	33	15	250	0.55	50	5830307025	<b>077333V</b>
30	39	10	300	0.72	40	5830307030	<b>077697V</b>

## Tuyaux Klerheat

Matière : EPDM.

Revêtement : fibre de verre protégée par une fine couche d'EPDM, noire, aspect grain toile.

Pression de service : 10 bar.

Plage de températures : -30°C à +100°C.

Propriétés électriques : isolant, R > 10<sup>10</sup> Ω/m.

Coloris : noir.

Longueur : 40 m.

Applications : liaison dans les circuits d'alimentation en eau froide des systèmes réfrigérants utilisés dans les hauts fourneaux, fonderies, verreries, etc.

Peuvent servir de protection (gainage) pour les câbles électriques dans un environnement agressif (forte chaleur rayonnante et projections incandescentes).

Transport de fluides dans des conditions sévères exigeant une grande isolation électrique ou une forte résistance à la chaleur ambiante.



TRELLEBORG



**Atout produit**

Résistent aux projections incandescentes et à la chaleur rayonnante jusqu'à +400°C.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
13	23	120	0.48	0070149	<b>432688I</b>
20	32	200	0.68	0129368	<b>435711H</b>
25	38	250	0.88	0129370	<b>1086310</b>
32	45	320	1.06	0129372	<b>450078Q</b>
40	53	360	1.29	0129374	<b>450080M</b>
50	65	400	1.85	0129507	<b>450081X</b>

Roulements

Paliers

Guidage linéaire

Transmission mécanique

Transmission électromécanique

Maintenance

Antivibratoire

Pompes

Tubes et tuyaux

Gaines

Raccords

Colliers de serrage

Robinetterie industrielle

Électrovannes

Vannes process

Appareils de mesure

Étanchéité statique

Étanchéité dynamique

Demi-produits

Tubes et tuyaux pneumatiques

Raccords pneumatiques

Distributeurs pneumatiques

Actionneurs pneumatiques

Réseaux et traitement de l'air

Raccords hydrauliques

Tubes et tuyaux hydrauliques

Composants hydrauliques

Composants et constituants

Démarrage et variation électronique

Automatisme et informatique industrielle

Sécurité machine et contrôle industriel

Fils et câbles

Conduits et canalisations

Accessoires de câblage

Équipement modulaire

Appareillage saillie

Éclairage

Piles, lampes torches et projecteurs

Rallonges bureautiques et industrielles

Automatisme bâtiment

Sécurité

Chauffage et ventilation



## Tuyaux Radior

Tuyaux pour eau chaude.  
Matière : EPDM.  
Pression de service : 3 bar.  
Plage de températures : -40°C à +100°C.  
Tuyaux pour refoulement d'eau chaude et d'antigel, dans les systèmes de refroidissement.  
Résistants au vieillissement et aux agents atmosphériques.  
Longueur : 1 mètre.  
Métiers : automobile.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
15	21	0.23	IH36830023/1	<b>533106W</b>
18	24.5	0.29	IH36830001/1	<b>533107H</b>
20	26.5	0.32	IH36830002/1	<b>533108S</b>
22	28.5	0.34	IH36830003/1	<b>533109D</b>
25	32	0.39	IH36830004/1	<b>533110O</b>
30	38	0.53	IH36830006/1	<b>533112K</b>
32	40	0.55	IH36830007/1	<b>533113V</b>
35	43	0.6	IH36830008/1	<b>533114G</b>
38	47	0.73	IH36830009/1	<b>533115R</b>
40	49	0.77	IH36830010/1	<b>533116C</b>
45	54	0.85	IH36830012/1	<b>533117N</b>
50	60	1.07	IH36830013/1	<b>533118Y</b>
55	65	1.17	IH36830014/1	<b>533119J</b>
60	70	1.26	IH36830015/1	<b>533120U</b>
70	81	1.65	IH36830017/1	<b>533121F</b>
80	92	2.05	IH36830018/1	<b>533122Q</b>
90	102	2.29	IH36830019/1	<b>533123B</b>
100	113	2.63	IH36830020/1	<b>533124M</b>



**Atout produit**  
Durite en longueur d'un mètre.

## Tuyaux Colorado S

Tuyaux de refoulement d'eau rouge brique.  
Matière : EPDM.  
Pression de service : 10 bar.  
Plage de températures : -30°C à +100°C.  
Particulièrement robustes, résistent aux chocs, au vrillage et à l'abrasion.  
Remarquable tenue au vieillissement et aux intempéries.  
Longueur : 20 m.  
Vente au mètre linéaire.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
40	49	320	0.91	0062298	<b>121058W</b>
45	54	360	1.01	0062303	<b>384212G</b>
50	60	500	1.26	0062308	<b>121060S</b>
60	70	600	1.51	0062318	<b>121061D</b>
70	81.5	700	2.01	0062328	<b>384215N</b>
80	92	800	2.43	0062336	<b>384216Y</b>
89	101	900	2.71	0062339	<b>384217J</b>
100	112	1000	3	0062341	<b>384218U</b>

**Atout produit**  
Enroulable à plat : utilisation et stockage facilité.

## Tuyaux Supertricroflat

Tuyaux d'arrosage et d'irrigation.  
Matière : PVC.  
Coloris : rouge.  
Enroulables à plat.  
Plage de températures : -15°C à +60°C.  
Métiers : BTP, exploitations agricoles, industrie.



**Atout produit**  
Conception tri-couche, en PVC renforcé par une armature en fibres polyester haute ténacité.

Diamètre intérieur (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
40	3	17	0.51	25	140296	<b>121453Z</b>
40	3	17	0.51	100	140312	<b>651956O</b>
45	3	17	0.55	25	140325	<b>121454K</b>
52	3	16	0.6	25	140357	<b>121455V</b>
52	3	16	0.6	100	140373	<b>651960G</b>
63	3.3	16	0.84	25	140402	<b>651961R</b>
70	3.3	14	0.95	25	140431	<b>121457R</b>
75	3.3	12	0.96	25	140457	<b>121458C</b>
75	3.3	12	0.96	25	140473	<b>651964Y</b>
90	3.3	12	1.25	25	140486	<b>121459N</b>
102	3,6	11	1.4	25	140515	<b>121460Y</b>
102	3,6	11	1.4	25	140531	<b>651965J</b>
153	4,3	7	2.5	25	140544	<b>121461J</b>



# Tuyaux de maintenance industrielle

## Tuyaux Tricoflat

Tuyaux d'arrosage et d'irrigation.  
 Matière : PVC.  
 Coloris : bleu.  
 Enroulables à plat.  
 Plage de températures : -15°C à +60°C.  
 Métiers : BTP, exploitations agricoles, industrie.  
 Vente à la couronne.



**TRICOFLEX**



**Atout produit**

Conception tri-couche, en PVC renforcé par une armature en fibres polyester haute ténacité.



Diamètre intérieur (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
19	1,8	13	0.17	25	140573	<b>651967F</b>
25	1,8	12	0.23	25	140602	<b>651969B</b>
25	1,8	12	0.23	50	140615	<b>542988S</b>
32	1,8	10	0.25	25	140631	<b>651970M</b>
32	1,8	10	0.25	50	140644	<b>542989D</b>
35	1,8	8	0.29	25	140005	<b>121445P</b>
35	1,8	8	0.29	50	140016	<b>542990O</b>
40	2	8	0.32	25	140027	<b>378137B</b>
40	2	8	0.32	50	140038	<b>542991Z</b>
40	2	8	0.32	100	140041	<b>651948E</b>
45	2	8	0.35	25	140054	<b>121446A</b>
45	2	8	0.35	50	140067	<b>542992K</b>
52	2	8	0.41	25	140070	<b>121447L</b>
52	2	8	0.41	50	140083	<b>542993V</b>
52	2	8	0.41	100	140096	<b>651949P</b>
55	2	8	0.48	25	140109	<b>121448W</b>
55	2	8	0.48	50	140112	<b>542994G</b>
63	2,3	8	0.58	25	140125	<b>121449H</b>
63	2,3	8	0.58	50	140138	<b>542995R</b>
63	2,3	8	0.58	100	140141	<b>651950A</b>
70	2,3	8	0.62	25	140154	<b>121450S</b>
70	2,3	8	0.62	50	140167	<b>542996C</b>
75	2,3	8	0.70	25	140183	<b>121451D</b>
75	2,3	8	0.70	50	140196	<b>542997N</b>
75	2,3	8	0.70	100	140209	<b>651952W</b>
90	2,5	8	0.86	25	140212	<b>121452O</b>
90	2,5	8	0.86	50	140225	<b>542998Y</b>
102	2,7	8	1.05	25	140241	<b>651953H</b>
102	2,7	8	1.05	50	140254	<b>542999J</b>
102	2,7	8	1.05	100	140267	<b>651954S</b>
153	2,8	4	1.60	25	140270	<b>651955D</b>
153	2,8	4	1.60	50	140283	<b>543000U</b>
153	2,8	4	1.60	100	140692	<b>651971X</b>
203	3	2,5	2.40	50	140689	<b>543001F</b>

### ► Info produit

MONTAGE SUR MESURE POSSIBLE DANS NOS ATELIERS. MERCI DE NOUS CONSULTER.



- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

Une large gamme de tuyaux techniques performants pour répondre en toute sécurité à vos applications

**TRICOFLEX**

*Fluid solutions*



# Tuyaux de maintenance industrielle

## Tuyaux Spire acier

Tuyaux d'aspiration et de refoulement multiusages.  
Matière : PVC.  
Coloris : transparent.  
Métiers : industrie général, BTP, équipements de camions citernes.  
Température : -15° à +60°C.



**TRICOFLEX**



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
12	17	11.5	0.850	23	0.186	30	135460	<b>1417714</b>
16	22	10.5	0.850	30	0.250	20	034799	<b>1417698</b>
20	27	10	0.850	34	0.330	30	034902	<b>1417702</b>
30	38	9	0.800	50	0.610	30	034921	<b>1417703</b>
35	44	8	0.800	58	0.726	30	034934	<b>1417704</b>
40	50	7.5	0.800	66	0.920	30	034947	<b>1417705</b>
45	55	6.5	0.800	74	1.116	30	034959	<b>1417706</b>
50	61	6	0.800	82	1.260	30	034962	<b>1417707</b>
60	72	5.5	0.700	130	1.696	30	034991	<b>1417708</b>
70	84	5	0.600	180	2.036	30	034827	<b>1417699</b>
80	94	3.5	0.600	172	2.426	20	034743	<b>1417696</b>
90	105	3	0.600	120	2.810	20	034756	<b>1417697</b>
110	127	2.5	0.600	320	3.830	20	034869	<b>1417700</b>
120	136	2.2	0.500	340	4.136	30	034872	<b>1417701</b>

## Tuyaux Spirabel MDSO

Tuyau souple à froid résistant aux huiles et hydrocarbures pour applications industrielles en usages sévères avec renforcement par un jonc en PVC rigide antichoc noyé en spirale dans le PVC souple.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
25	32	5	0.950	88	0.485	30	176010	<b>1439520</b>
32	40	5	0.950	112	0.585	30	176012	<b>1439521</b>
38	46	5	0.950	133	0.715	30	176014	<b>1439522</b>
51	60	5	0.950	179	1.105	30	176018	<b>1439523</b>
63	73	4	0.900	221	1.465	30	176020	<b>1439524</b>
76	86	4	0.900	266	1.780	30	176023	<b>1439525</b>
102	115	3	0.850	357	2.820	30	176026	<b>1439526</b>
152	166	2	0.700	680	4.820	20	176029	<b>1439527</b>

## Tuyaux Spirabel MDSE

Tuyau souple à froid pour applications industrielles en usages sévères avec renforcement par un jonc en pvc rigide antichoc noyé en spirale dans le pvc souple.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
25	32	5	0.950	88	0.37	30	166913	<b>1439528</b>
32	40	5	0.950	112	0.515	30	166916	<b>1439529</b>
38	46	5	0.950	133	0.623	30	166918	<b>1439530</b>
40	48	5	0.950	140	0.721	30	166920	<b>1439531</b>
51	60	5	0.950	179	1.055	30	166925	<b>1439532</b>
63	73	4	0.900	221	1.303	30	166929	<b>1439533</b>
76	86	4	0.900	266	1.748	30	166934	<b>1439534</b>
80	81	4	0.900	280	1.851	30	166937	<b>1439535</b>
102	115	3	0.850	357	2.697	30	166943	<b>1439536</b>
105	120	3	0.850	473	2.803	30	166945	<b>1439537</b>
110	125	3	0.850	385	3.005	30	166948	<b>1439538</b>
127	143	2	0.800	572	3.612	30	166951	<b>1439539</b>
152	170	2	0.700	680	4.950	30	166953	<b>1439540</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux Spirabel SNT-S

Tuyaux transparents renforcés par un jonc blanc antichoc en PVC rigide noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.

Matière : PVC.

Plage de températures : -15°C à +60°C.

Qualité alimentaire.

Métiers : agriculture et agroalimentaire.

Norme : 



**Atout produit**

Tuyaux multiusages.  
Sans phtalate.  
Parois intérieures et extérieures lisses.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
20	25,2	6	0,8	60	0,25	25	Couronne	167124	<b>542877T</b>
20	25,2	6	0,8	60	0,25	50	Mètre linéaire	167137	<b>104095F</b>
25	30,4	6	0,8	75	0,31	25	Couronne	167140	<b>542878E</b>
25	30,4	6	0,8	75	0,31	50	Mètre linéaire	167153	<b>104096Q</b>
30	35,4	6	0,8	90	0,37	25	Couronne	167166	<b>542879P</b>
30	35,4	6	0,8	90	0,37	50	Mètre linéaire	167172	<b>104119J</b>
32	37,6	5	0,8	95	0,40	25	Couronne	167185	<b>542880A</b>
32	37,6	5	0,8	95	0,40	50	Mètre linéaire	167198	<b>657655R</b>
35	41	5	0,8	105	0,48	25	Couronne	167201	<b>542881L</b>
35	41	5	0,8	105	0,48	50	Mètre linéaire	167214	<b>104120U</b>
38	44	5	0,8	115	0,51	25	Couronne	167227	<b>542882W</b>
38	44	5	0,8	115	0,51	50	Mètre linéaire	167230	<b>657689B</b>
40	46	5	0,8	120	0,53	25	Couronne	167243	<b>542883H</b>
40	46	5	0,8	120	0,53	50	Mètre linéaire	167256	<b>104097B</b>
45	51,2	5	0,8	135	0,62	25	Couronne	167269	<b>542884S</b>
45	51,2	5	0,8	135	0,62	50	Mètre linéaire	167272	<b>657733R</b>
50	56,6	5	0,8	150	0,75	25	Couronne	167285	<b>542885D</b>
50	56,6	5	0,8	150	0,75	50	Mètre linéaire	167298	<b>104098M</b>
55	61,6	5	0,8	165	0,80	25	Couronne	167301	<b>542886O</b>
55	61,6	5	0,8	165	0,80	50	Mètre linéaire	167314	<b>657754O</b>
60	66,6	5	0,8	180	0,89	25	Mètre linéaire	167662	<b>104125X</b>
63	69,6	5	0,8	190	0,97	25	Couronne	167327	<b>542888K</b>
63	69,6	5	0,8	190	0,97	50	Mètre linéaire	167330	<b>104126I</b>
70	78,8	5	0,7	210	1,06	25	Mètre linéaire	167675	<b>104127T</b>
75	85	3	0,7	300	1,2	25	Mètre linéaire	33243	<b>1439513</b>
80	90	3	0,7	320	1,35	25	Mètre linéaire	33915	<b>1439514</b>
90	102	3	0,7	360	1,65	25	Mètre linéaire	33906	<b>1439515</b>
100	112	3	0,7	500	1,97	25	Mètre linéaire	33928	<b>1439516</b>
110	122	3	0,6	550	2,31	25	Mètre linéaire	33931	<b>1439517</b>
120	132	3	0,6	600	2,54	25	Mètre linéaire	33944	<b>1439518</b>
151	163	3	0,6	755	4,2	25	Mètre linéaire	148913	<b>1439519</b>

Pensez à :

► Raccords



P. 875

Pensez à :

► Cutters



P. 334



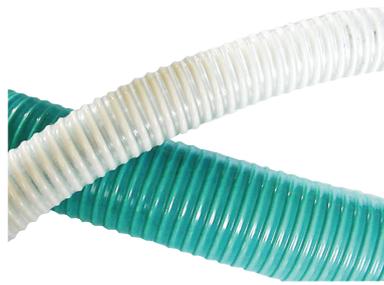
# Tuyaux de maintenance industrielle

## Tuyaux Spirabel MDSF vert

Tuyaux verts renforcés par un jonc antichoc en PVC rigide noyé en spirale dans le PVC souple. Plage de températures : -25°C à +60°C. Qualité alimentaire.

Métiers : industrie, agroalimentaire, viticulture, bâtiment. Vente au mètre linéaire.

Norme : 



**TRICOFLEX**



**Atout produit**  
Transport de liquides alimentaires réfrigérés. Sans phalate.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
40	48,6	5	0.95	140	0,72	30	176031	<b>542905P</b>
51	61,4	5	0.95	179	1,050	30	176057	<b>542906A</b>
63	73,6	4	0.9	221	1,310	30	176073	<b>542907L</b>
76	87,2	4	0.9	266	1,750	30	137215	<b>542908W</b>
80	91,4	4	0.9	280	2	30	176099	<b>542909H</b>
102	116,2	3	0.85	357	2,7	30	137244	<b>542911D</b>
105	119,6	3	0.85	473	2,8	30	176247	<b>542912O</b>
110	125,2	3	0.85	385	3	30	176144	<b>542913Z</b>
127	143,4	2	0.8	572	3,6	20	176173	<b>542914K</b>
151	170	2	0.7	680	5	20	176202	<b>542915V</b>

## Tuyaux Cristal armés TCF/TCN

Tuyaux air comprimé, armés. Conception tri-couches en PVC souple transparent avec renforcement en fibres polyester haute ténacité. Plage de températures : -15°C à +60°C. Applications : alimentation de machines et d'outillage en air comprimé, transfert de certains produits chimiques, refoulement d'eau. Vente à la couronne.



**Atout produit**  
Tuyaux renforcés polyvalents transparents.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Coloris	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
5	10	13	44	0.073	Transparent	50	149619	<b>542813R</b>
6	12	13	50	0.102	Bleu transparent	50	051805	<b>098409P</b>
6.3	11	13	50	0.074	Transparent	50	149622	<b>383970W</b>
8	13	13	65	0.100	Rouge transparent	25	125662	<b>542854A</b>
8	13	13	65	0.1	Transparent	25	149635	<b>542817J</b>
8	13	13	65	0.1	Transparent	50	149648	<b>383971H</b>
8	14	13	65	0.125	Bleu transparent	50	051816	<b>098415D</b>
9	15	13	75	0.137	Bleu transparent	50	051750	<b>098416O</b>
10	15	13	80	0.118	Rouge transparent	25	125688	<b>542855L</b>
10	15	13	80	0.118	Bleu transparent	25	125691	<b>542850I</b>
10	15	13	80	0.118	Transparent	25	149651	<b>542823X</b>
10	15	13	80	0.118	Transparent	50	149664	<b>383972S</b>
10	16	13	80	0.149	Bleu transparent	50	051827	<b>098417Z</b>
12	19	13	110	0.207	Bleu transparent	50	051838	<b>098418K</b>
12.5	18	13	110	0.165	Rouge transparent	25	125704	<b>542856W</b>
12.5	18	13	110	0.165	Bleu transparent	25	125717	<b>542851T</b>
12.5	18	13	110	0.165	Transparent	25	149677	<b>542828A</b>
12.5	18	13	110	0.165	Transparent	50	149680	<b>383973D</b>
13	20	13	115	0.225	Bleu transparent	50	051941	<b>098419V</b>
16	22	13	145	0.216	Transparent	25	149693	<b>542833D</b>
16	22	13	145	0.216	Transparent	50	149706	<b>098513P</b>
19	26	13	174	0.3	Transparent	25	149712	<b>542834O</b>
19	26	13	174	0.3	Transparent	50	149725	<b>383974O</b>
25	33	13	260	0.44	Transparent	25	149738	<b>542837V</b>
25	33	13	260	0.44	Transparent	50	149741	<b>383975Z</b>
25	34	13	260	0.507	Bleu transparent	50	051851	<b>098424Y</b>
30	40	12	300	0.665	Transparent	25	149754	<b>542840C</b>
30	40	12	300	0.665	Transparent	50	149767	<b>542841N</b>
32	41	12	350	0.62	Transparent	25	149770	<b>542842Y</b>
32	41	12	350	0.62	Transparent	50	149783	<b>542843J</b>
32	42	12	350	0.62	Bleu transparent	50	051862	<b>098425J</b>
38	47	11	400	0.725	Transparent	25	149796	<b>542844U</b>
38	47	11	400	0.725	Transparent	50	149809	<b>542845F</b>
40	50	8	420	0.94	Transparent	25	149812	<b>542846Q</b>
50	60	8	500	1.15	Transparent	25	149825	<b>542847B</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## TRICOFLEX



**Atout produit**  
Le vrai, le seul, l'unique !



### Tuyaux Tricolair alimentaires

Tuyaux de refoulement eau, air et autres produits. Conception tri-couche très résistante en PVC souple transparent classe A et sans phtalate.

Plage de températures : -15° à +60°C.

Applications : alimentation de machines et d'outillages en air comprimé, passage de gaz, de produits alimentaires, de certains produits chimiques. Vente à la couronne.

Norme :



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
4	8	27	11	0.045	25	050062	<b>121393P</b>
4	8	27	11	0.045	50	050174	<b>698547D</b>
6	12	20	18	0.102	25	054281	<b>121395L</b>
6	12	20	18	0.102	50	050400	<b>542867N</b>
6.3	11	20	20	0.074	25	050084	<b>121396W</b>
6.3	11	20	20	0.074	50	050185	<b>383929N</b>
7	13	20	23	0.118	25	050095	<b>121397H</b>
7	13	20	23	0.118	50	050387	<b>542868Y</b>
8	14	20	27	0.125	25	050106	<b>167515T</b>
8	14	20	27	0.125	50	050196	<b>121398S</b>
9	15	20	33	0.137	25	054966	<b>121399D</b>
9	15	20	33	0.137	50	054955	<b>542869J</b>
10	16	20	37	0.149	25	050117	<b>121400O</b>
10	16	20	37	0.149	50	050207	<b>542871F</b>
12	19	20	45	0.207	25	050128	<b>121401Z</b>
12	19	20	45	0.207	50	050218	<b>542872Q</b>
13	20	20	50	0.225	25	050695	<b>121402K</b>
13	20	20	50	0.225	50	050264	<b>542873B</b>
15	23	20	60	0.29	25	050130	<b>121403V</b>
15	23	20	60	0.29	50	050310	<b>542874M</b>
19	27	20	78	0.348	25	050289	<b>121404G</b>
19	27	20	78	0.348	50	050276	<b>073308Y</b>
20	28	20	85	0.363	25	050141	<b>121405R</b>
20	28	20	85	0.363	50	054270	<b>542875X</b>
25	34	16	110	0.507	25	050466	<b>121406C</b>
25	34	16	110	0.507	50	050455	<b>073310U</b>
25	36	17	112	0.641	25	050152	<b>121407N</b>
25	36	17	112	0.641	50	054145	<b>699030M</b>
30	41	13	138	0.743	25	050163	<b>121408Y</b>
30	41	13	138	0.743	50	050253	<b>542876I</b>
32	42	12	160	0.706	25	050490	<b>121409J</b>
32	42	12	160	0.706	50	050488	<b>073313B</b>
38	48	12	210	0.814	25	054933	<b>121410U</b>
38	48	12	210	0.814	50	054156	<b>073317T</b>
40	52	10	230	1.082	25	050365	<b>121411F</b>
50	64	9	300	1.483	25	050376	<b>121412Q</b>

# Tuyaux de maintenance industrielle

## Tuyaux Tricoclar industrie

Tuyaux de refoulement eau, air et autres produits.  
Conception tri-couches très résistante en PVC souple transparent  
classe A et sans phtalate.  
Renforcement en fibre polyester haute ténacité.  
Plage de températures : -15° à +60°C.  
Métiers : industrie automobile, plasturgie, bâtiment, garage.  
Vente à la couronne.

**TRICOFLEX**



**Atout produit**

Tuyau renforcé polyvalent alimentaire et très performant.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6	12	20	18	0.102	25	163032	<b>542814C</b>
8	14	20	27	0.125	25	163045	<b>542818U</b>
8	14	20	27	0.125	50	163046	<b>542819F</b>
10	16	20	27	0.149	25	163084	<b>542824I</b>
10	16	20	27	0.149	50	163085	<b>542825T</b>
12	19	20	45	0.207	25	163100	<b>542826E</b>
15	23	20	60	0.29	25	163140	<b>542831H</b>
15	23	20	60	0.29	50	163141	<b>542832S</b>
19	27	20	78	0.348	50	163162	<b>542836K</b>
25	34	16	110	0.507	25	163184	<b>542838G</b>

## Tuyaux Supermines

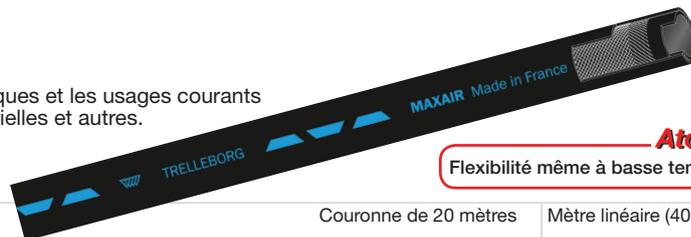
Tuyaux air comprimé jaunes.  
Matière : SBR.  
Pression de service : 20 bar.  
Plage de températures : -30° à +70°C.  
Pour usage très intensif destiné aux carrières, chantiers de constructions, etc.  
Résistance élevée à l'usure, à la flexion, et à la torsion.  
Excellente tenue à l'abrasion, aux agents atmosphériques et au passage sur des surfaces rugueuses et huileuses. Bonne flexibilité même à basse température.  
Vente à la couronne.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	20 mètres		40 mètres	
					Réf. fab	Code	Réf. fab	Code
7	14	24.5	0.17	20	0072917	<b>227916A</b>	-	-
10	19.5	35	0.33	20	0072923	<b>121120C</b>	-	-
13	23.1	48	0.41	20	0072929	<b>121122Y</b>	0072928	<b>121121N</b>
16	28.1	65	0.61	20	0072939	<b>227918W</b>	-	-
19	31.1	77	0.69	20	0072949	<b>121123J</b>	0072948	<b>098501N</b>
25	39	102	1.03	20	0072969	<b>121124U</b>	0072968	<b>098504U</b>

## Tuyaux Maxair

Tuyaux air comprimé noirs.  
Matière : SBR.  
Plage de températures : -40° à +70°C.  
Applications : pour les équipements pneumatiques et les usages courants de l'air comprimé dans les applications industrielles et autres.



**Atout produit**

Flexibilité même à basse température.

### Norme :

ISO 2398 : 2009 - 1B - LT

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Couronne de 20 mètres		Mètre linéaire (40 mètres)	
					Réf. fab	Code	Réf. fab	Code
6	12	15	24	0.13	0061321	<b>121136W</b>	0061322	<b>529625D</b>
7	13	15	26	0.15	0061324	<b>121138S</b>		
8	14	15	28	0.16	0061327	<b>121139D</b>	0061328	<b>529626O</b>
9	16	15	34	0.22	0061330	<b>171458Y</b>	0061331	<b>529628K</b>
10	17	15	38	0.23	0061333	<b>121137H</b>	0061334	<b>529627Z</b>
13	20.6	15	60	0.3	5500043	<b>068260G</b>	5500044	<b>529630G</b>
16	25.6	15	70	0.48	5500046	<b>121141Z</b>	5500047	<b>529624S</b>
19	28.6	15	80	0.55	5500049	<b>068263N</b>	5500050	<b>529631R</b>
25	35	15	100	0.74	5500052	<b>121143V</b>	5500053	<b>529629V</b>
30	41	10	300	0.89	-	-	0200155	<b>121144G</b>
32	43	10	320	0.94	-	-	0200158	<b>121145R</b>
35	47	10	350	1.13	-	-	0200161	<b>384264G</b>
40	53	10	400	1.39	-	-	0200167	<b>121148Y</b>
50	65	10	500	1.96	-	-	0200173	<b>121150U</b>
60	75	10	600	2.3	-	-	0200179	<b>384269J</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux air comprimé 1215

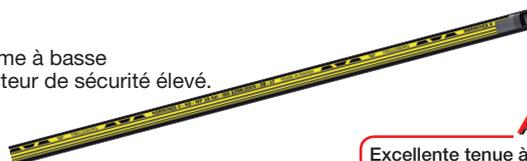
Matière : SBR.  
 Pression de service : 15 bar.  
 Plage de températures : -30°C à +70°C.  
 Applications : équipements pneumatiques et les usages courants de l'air comprimé dans les applications industrielles.  
 Convient également sous certaines conditions pour usage avec eaux industrielles.  
 Vente à la couronne.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
13	21	60	0.360	20	T1215013L2	<b>098388S</b>
13	21	60	0.360	40	T1215013L4	<b>098389D</b>
16	25	70	0.440	20	T1215016L2	<b>098390O</b>
16	25	70	0.440	40	T1215016L4	<b>098391Z</b>
19	29	80	0.580	20	T1215019L2	<b>098393V</b>
19	29	80	0.580	40	T1215019L4	<b>098395R</b>
25	36	100	0.750	20	T1215025L2	<b>098399J</b>
25	36	100	0.750	40	T1215025L4	<b>098402Q</b>

## Tuyaux Normines II

Tuyaux air comprimé noirs, usages très intensifs.  
 Matière : SBR.  
 Bonne tenue aux agents atmosphériques, bonne flexibilité même à basse température, gamme étendue de diamètres et dimensions, facteur de sécurité élevé.  
 Pression de service : 20 bar.  
 Plage de températures : -40°C à +70°C.



**Atout produit**

Excellente tenue à l'abrasion.

Norme :

ISO 2398 : 2009 - 2B - 2T

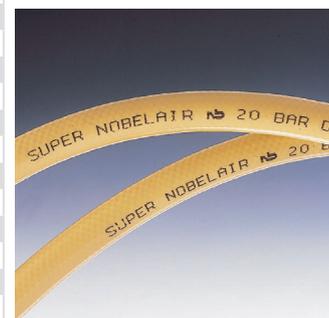
Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
8	15	25	0.19	20	Couronne	0061342	<b>171463B</b>
9	17	30	0.25	40	Couronne	0061346	<b>502263X</b>
10	18	35	0.26	20	Couronne	0061348	<b>121131T</b>
10	18	35	0.26	40	Couronne	0061349	<b>529645P</b>
13	25	60	0.4	20	Couronne	5500055	<b>171465X</b>
13	25	60	0.4	40	Couronne	5500056	<b>529643T</b>
16	27.6	70	0.61	20	Couronne	5500058	<b>121132E</b>
16	27.6	70	0.61	40	Couronne	5500059	<b>529644E</b>
19	30.6	80	0.69	20	Couronne	5500061	<b>121133P</b>
25	38	100	1.01	20	Couronne	5500064	<b>389989J</b>
30	42	300	1	40	Mètre linéaire	0200201	<b>529688U</b>
32	44	320	1.06	40	Mètre linéaire	0200204	<b>432583X</b>
35	48	350	1.26	40	Mètre linéaire	0200207	<b>389990U</b>
40	54	400	1.54	40	Mètre linéaire	0200213	<b>529689F</b>
50	66	500	2.13	40	Mètre linéaire	5501472	<b>389992Q</b>
60	76	600	2.51	20	Mètre linéaire	5501473	<b>529692M</b>
75	91	750	3.03	20	Mètre linéaire	5501479	<b>529694I</b>
100	116	1000	3.87	40	Mètre linéaire	0122132	<b>529696E</b>

## Tuyaux Super Nobelair

Matière : PVC souple.  
 Pression de service : 20 bar. Plage de températures : -15°C à +60°C.  
 Applications : alimentation d'outils pneumatiques, équipements de poste d'assemblage, d'enrouleur muraux ou mobiles, de compresseurs. Vente à la couronne.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6.3	11	22	0.252	25	198019	<b>121413B</b>
6.3	11	22	0.329	50	198022	<b>542890G</b>
7	12	24	0.364	25	198051	<b>121414M</b>
8	13	28	0.333	25	198093	<b>121415X</b>
8	13	28	0.412	50	198106	<b>542891R</b>
9	14.5	31	0.374	25	198135	<b>121416I</b>
9	14.5	31	0.482	50	198148	<b>542892C</b>
10	15.5	35	0.4	25	198177	<b>121417T</b>
10	15.5	35	0.52	50	198180	<b>542893N</b>
10	15.5	35	0.86	100	198193	<b>667140O</b>
12.7	19	44	0.51	25	198212	<b>121418E</b>
12.7	19	44	0.82	50	198225	<b>542894Y</b>
12.7	19	44	1.22	100	198238	<b>667141Z</b>
16	23	56	0.71	25	198254	<b>121419P</b>
16	23	56	0.94	50	198267	<b>542895J</b>
19	26.5	66	0.9	25	198296	<b>121420A</b>
19	26.5	66	0.99	50	198309	<b>542896U</b>
19	26.5	66	2.29	100	198312	<b>667142K</b>
25	33.5	87	1.12	25	198338	<b>121421L</b>
25	33.5	87	2.12	50	198341	<b>542897F</b>



# Tuyaux de maintenance industrielle

## Tuyaux Super Nobelair Soft

Conception tri couches en PVC extra-souple.

Pression de service : 15 bar.

Plage de températures : -20°C à +60°C.

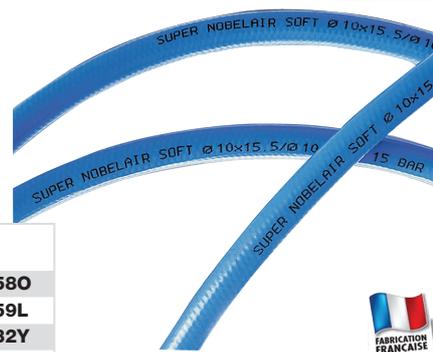
Renforcement en fibre polyester haute ténacité.

Coloris : bleu.

Applications : alimentation d'outils pneumatiques, équipements de poste d'assemblage, d'enrouleurs muraux ou mobiles, de compresseurs.

Vente à la couronne.

**TRICOFLEX**



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6.3	11	22	0,087	25	148362	<b>1027580</b>
6.3	11	22	0,087	50	147753	<b>652159L</b>
8	13	28	0,105	25	148375	<b>378132Y</b>
8	13	28	0,105	50	147766	<b>652160W</b>
9	14.5	31	0,130	25	148388	<b>102762G</b>
9	14.5	31	0,130	50	147772	<b>652161H</b>
10	15.5	35	0,140	25	148391	<b>378134U</b>
10	15.5	35	0,140	50	147785	<b>652162S</b>
12.7	19	44	0,199	25	147956	<b>652184A</b>
12.7	19	44	0,199	50	148162	<b>652661V</b>
16.2	23	56	0,274	25	158059	<b>654069N</b>
16.2	23	56	0,274	50	158062	<b>654073F</b>
19.2	26.6	66	0,344	25	158075	<b>654074Q</b>
19.2	26.6	66	0,497	50	158088	<b>654077X</b>
25.2	33.6	87	0,497	25	158091	<b>654081P</b>
25.2	33.6	87	0,497	50	158104	<b>654095N</b>

**Atout produit**  
Tuyaux extra souples.

**TRICOFLEX**

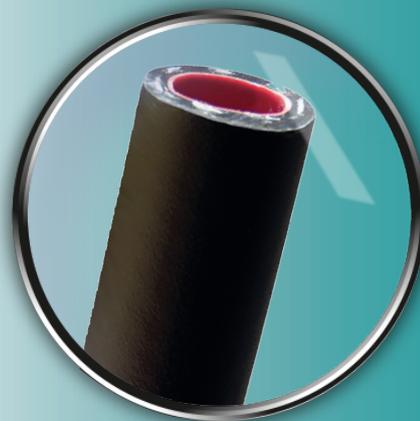
## Tuyau airsoft performance

Standard de souplesse et de légèreté pour les usages en air comprimé.

Maniabilité extrême et résistance sans concession.

Utilisation, même par temps froid.

Vente à la couronne.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6.3	11	0.077	50	100050	<b>1312993</b>
10	15.5	0.133	50	100051	<b>1312994</b>
12.7	19	0.189	50	100052	<b>1312995</b>
19	27	0.348	25	100053	<b>1312996</b>
9	14.5	0.123	25	100054	<b>1312997</b>
9	14.5	0.123	50	100055	<b>1312998</b>
10	15.5	0.134	25	100056	<b>1312999</b>
10	15.5	0.134	50	100057	<b>1313000</b>
12.7	19.0	0.190	25	100058	<b>1313001</b>
12.7	19.0	0.190	50	100059	<b>1313002</b>
16.0	23.0	0.254	25	100060	<b>1313003</b>
16.0	23.0	0.254	50	100061	<b>1313004</b>
19.0	26.5	0.323	25	100062	<b>1313005</b>
19.0	26.5	0.323	50	100063	<b>1313006</b>
25.0	33.5	0.469	25	100064	<b>1313007</b>
25.0	33.5	0.469	50	100065	<b>1313008</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux Nobelair antistatiques

Matière : PVC.  
 Pression de service : 16 bar.  
 Plage des températures : -20°C à +90°C.  
 Résistivité : < 10<sup>8</sup> Ω/m selon NF EN ISO 8031.  
 Coloris : bleu.

Applications : tuyaux spécialement conçus pour l'alimentation en air comprimé en usage sévère et/ou environnement à risque : postes d'air comprimé pour outillage pneumatique, petits compresseurs, projections de peinture (tuyaux d'air) pour pistolets avec réservoir.

TRICOFLEX



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
7	14	42	0.15	20	Couronne	147624	<b>102747X</b>
7	14	42	0.15	40	Mètre linéaire	147637	<b>102748I</b>
8	15	48	0.16	20	Couronne	147640	<b>102749T</b>
8	15	48	0.16	40	Mètre linéaire	147655	<b>102750E</b>
9	16	54	0.175	20	Couronne	147666	<b>102751P</b>
9	16	54	0.175	40	Mètre linéaire	147679	<b>102752A</b>
10	17.5	60	0.205	20	Couronne	147682	<b>102754W</b>
10	17.5	60	0.205	40	Mètre linéaire	147695	<b>102755H</b>
12	20	72	0.257	20	Couronne	147708	<b>102756S</b>
12	20	72	0.257	40	Mètre linéaire	147711	<b>102757D</b>

## Tuyaux Vulcain +

Matière : EPDM  
 Application : air comprimé.  
 Plage de températures : -40°C à +100°C.  
 Propriétés électriques : tube conducteur, R < 10<sup>8</sup> Ω / mètre.  
 Pression de service : 20 bar.  
 Vente à la couronne.

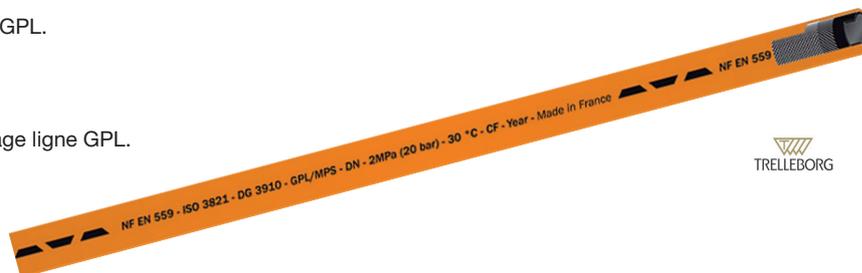


Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6	12	25	0.11	20	0129662	<b>425748E</b>
6	12	25	0.11	40	0129663	<b>427050A</b>
7	14	25	0.15	20	0129667	<b>427049P</b>
8	15	30	0.16	20	0129670	<b>435252C</b>
8	15	30	0.16	40	0129671	<b>427051L</b>
9	16	35	0.18	20	0129673	<b>068258K</b>
9	16	35	0.18	40	0129675	<b>427053H</b>
10	18	40	0.23	20	0129678	<b>384252E</b>
10	18	40	0.23	40	0129679	<b>424584S</b>
12	20	60	0.26	20	5501021	<b>424600M</b>
12	20	60	0.26	40	5501020	<b>427048E</b>

**Atout produit**  
 Tubes conducteurs de l'électricité statique.

## Tuyaux Vulpane

Tuyaux en caoutchouc EN559 orange pour GPL.  
 Matière : SBR/NR.  
 Revêtement : EPDM.  
 Pression de service : 20 bar.  
 Plage de températures : -30°C à +80°C.  
 Applications : soudage, système de chauffage ligne GPL.



**Normes :**  
 EN559,  
 ISO 3821,  
 DG 3910

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
6	12	55	0.12	40	Couronne	0200009	<b>227930Y</b>
6	12	55	0.12	120	Mètre linéaire	0200008	<b>532673R</b>
8	14	65	0.15	20	Couronne	0200013	<b>068265J</b>
8	14	65	0.15	40	Mètre linéaire	0200012	<b>532677J</b>
9	15	70	0.18	40	Couronne	0200552	<b>505305X</b>
10	17	75	1.21	20	Couronne	0200016	<b>532674C</b>
10	17	75	1.21	40	Mètre linéaire	0200015	<b>532675N</b>

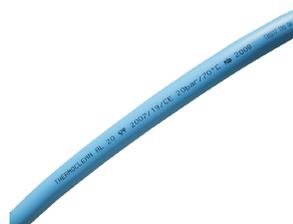
**Pensez à :**  
 ► Pistolets de nettoyage  
 P. 898

**Pensez à :**  
 ► Bottes PVC  
 P. 1633

# Tuyaux de nettoyage en milieu alimentaire

## Tuyaux Thermoclean 20

Tuyaux de lavage industriel moyenne pression.  
Matière : PVC  
Pression de service : 33 bar à 20°C ; 20 bar à 70°C.  
Plage de températures : -15°C à +70°C.  
Coloris : bleu.  
Longueur : 25 m.  
Vente à la couronne.



**TRICOFLEX**



Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
12	20	54	0.255	100236	<b>645827N</b>
16	24	72	0.322	100268	<b>645836I</b>
19	28	85	0.425	100284	<b>645845D</b>

**Atout produit**

Conception quatre couches.  
Résistent aux produits gras et détergents.

## Tuyaux Super Thermoclean 40

Tuyaux bleus pour le lavage jusqu'à 100°C en continu.  
Matière : PVC.  
Pression de service 80 bar à 20°C.  
Plage de températures : -10°C à 70°C.  
Poids : 0,33 kg/m.  
Vente à la couronne.



**TRICOFLEX**



Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
12	22	42	25	100758	<b>646216C</b>
12	22	42	50	100761	<b>646222Q</b>
12	22	42	100	100774	<b>646226I</b>

**Atout produit**

Conception six couches.  
Double armature.  
Revêtement extérieur non tachant et antigraisse.

## Tuyaux Thermoclean 100

Tuyaux bleus pour le lavage jusqu'à 100°C en continu sous 15 bar.  
Matière : PVC.  
Plage de températures : -15°C à 100°C.  
Vente à la couronne.



**TRICOFLEX**

**Atout produit**

Conception cinq couches.  
Matières alimentaires à haute résistance thermique et système haute adhérence entre tube intérieur et recouvrement.

Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
13	22	30	40	0.305	20	145571	<b>652081L</b>
13	22	30	40	0.305	40	145584	<b>652082W</b>
16	25	30	47	0.36	20	145655	<b>374837X</b>
16	25	30	47	0.36	40	145668	<b>374838I</b>
19	28	30	67	0.41	20	145671	<b>374839T</b>
19	28	30	67	0.41	40	145684	<b>374840E</b>
25	34	26	75	0.515	20	145597	<b>652083H</b>
25	34	26	75	0.515	40	145697	<b>652084S</b>

## Tuyaux Klenet

Tuyaux de lavage bleus et nettoyage à l'eau chaude.  
Matière : NBR/PVC alimentaire.  
Pression de service : 10 bar.  
Plage de températures : -15°C à 95°C.  
Métiers : industries alimentaires, conserveries, laiteries, abattoirs.



**TRELLEBORG**

Norme :

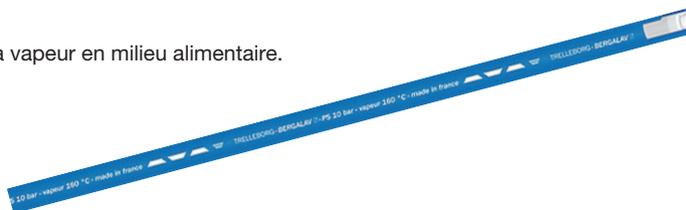
Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
13	21.4	80	0.3	20	Couronne	0060962	<b>501081V</b>
13	21.4	80	0.3	40	Couronne	0060961	<b>1068186</b>
13	21.4	80	0.3	120	Mètre linéaire	0060953	<b>1095724</b>
16	25	95	0.38	20	Couronne	0060964	<b>121053T</b>
16	25	95	0.38	40	Couronne	0060963	<b>542311H</b>
16	25	95	0.38	120	Mètre linéaire	0060955	<b>565137L</b>
19	28.4	115	0.48	20	Couronne	0060966	<b>121054E</b>
19	28.4	115	0.48	40	Mètre linéaire	0060965	<b>1068187</b>
25	35	115	0.62	20	Couronne	0060968	<b>385135T</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux Bergalav

Tuyaux de nettoyage à l'eau chaude et à la vapeur en milieu alimentaire.  
Matière : EPDM.  
Pression de service : 10 bar.  
Plage de températures : -30°C à +160°C.  
Métiers : industries agroalimentaires.

Norme :



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
10	18	75	0.25	40	Mètre linéaire	5501309	<b>900420Y</b>
13	22	95	0.35	20	Couronne	5500857	<b>900421J</b>
13	22	95	0.35	40	Mètre linéaire	5500858	<b>900422U</b>
16	25	110	0.41	20	Couronne	5500859	<b>900423F</b>
16	25	110	0.41	40	Couronne	5500860	<b>900424Q</b>
19	29	135	0.54	20	Couronne	5500861	<b>900425B</b>
19	29	135	0.54	40	Couronne	5500862	<b>900426M</b>
25	36	180	0.74	20	Couronne	5500863	<b>900427X</b>
25	36	180	0.74	40	Mètre linéaire	5500864	<b>900428I</b>

**Atout produit**  
Nettoyage à la vapeur.

## Tuyaux Biovast

Tuyaux de nettoyage à l'eau chaude et à la vapeur en milieu alimentaire.  
Matière : NBR.  
Pression de service : 6 bar pour vapeur, 20 bar pour eau.  
Plage de températures : -20°C à +100°C (eau), -20°C à +165°C (vapeur).

Norme :



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
13	23	65	0.38	20	Couronne	0200331	<b>121190S</b>
13	23	65	0.38	40	Mètre linéaire	0200332	<b>099822K</b>
16	26	85	0.44	20	Couronne	0200333	<b>121191D</b>
16	26	85	0.44	40	Mètre linéaire	0200334	<b>1068188</b>
19	31	100	0.63	40	Mètre linéaire	0200336	<b>121192O</b>
25	37	125	0.78	20	Mètre linéaire	0200337	<b>228027Z</b>

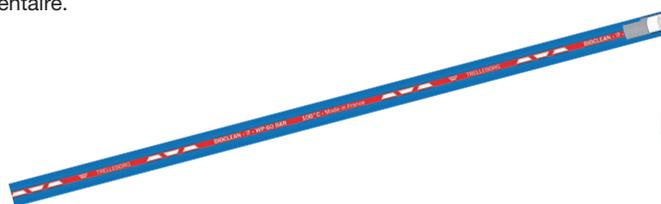
### Info produit

SERTISSAGE SUR MESURE  
DANS NOS ATELIERS.  
MERCİ DE NOUS CONSULTER.

## Tuyaux Bioclean

Tuyaux de nettoyage sous haute pression en milieu alimentaire.  
Matière : NBR.  
Plage de températures : -20°C à 100°C.  
Pression de service : 60 bar  
Métiers : agroalimentaire, agriculture.

Norme :



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
7.9	15.9	50	0.2	20	Couronne	5026076	<b>995101H</b>
7.9	15.9	50	0.2	40	Couronne	5026077	<b>995102S</b>
7.9	15.9	50	0.2	120	Couronne	5026109	<b>995104O</b>
9.5	18	60	0.25	20	Couronne	5026110	<b>995105Z</b>
9.5	18	60	0.25	40	Couronne	5026113	<b>995106K</b>
9.5	18	60	0.25	80	Couronne	5026114	<b>995107V</b>
9.5	18	60	0.25	120	Couronne	5026115	<b>995108G</b>
12.7	22	70	0.34	20	Couronne	5012778	<b>995109R</b>
12.7	22	70	0.34	40	Mètre linéaire	5012779	<b>995110C</b>
12.7	22	70	0.34	80	Couronne	5026079	<b>995111N</b>
12.7	22	70	0.34	120	Mètre linéaire	5026112	<b>995112Y</b>
15.9	26.5	80	0.48	20	Couronne	5026079	<b>995113J</b>
15.9	26.5	80	0.48	40	Couronne	5026080	<b>995114U</b>
15.9	26.5	80	0.48	80	Couronne	5026081	<b>995115F</b>
15.9	26.5	80	0.48	120	Mètre linéaire	5026116	<b>995116Q</b>

**Atout produit**  
Haute résistance à la pression. Nitrile alimentaire haute performance.

Pensez à :  
► Pistolets de nettoyage

P. 898

Pensez à :  
► Gants de protection

P. 1476

# Tuyaux de transfert de produits alimentaires

## Tuyaux Spirabel vendanges SF rouge

Tuyaux d'aspiration et refoulement renforcés par un jonc en PVC rigide antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.

Plage de températures : -25°C à +60°C.

Excellente tenue à la pression et en aspiration, souplesse exceptionnelle à basse température.

Sans phtalate.

Vente à la couronne.

Métiers : exploitations viticoles, industrie agroalimentaire.



**TRICOFLEX**

**Atout produit**

Bonne tenue à la pression.

Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
40	4,3	7	0,9	144	0,720	25	148939	<b>384062U</b>
40	4,3	7	0,9	144	0,720	50	148942	<b>543016O</b>
50	4,7	7	0,9	175	1,050	25	148955	<b>543017Z</b>
50	4,7	7	0,9	175	1,050	50	148968	<b>543018K</b>
60	4,8	6	0,9	210	1,250	25	148971	<b>543019V</b>
63	5,3	6	0,9	220	1,390	25	148997	<b>543021R</b>
70	5,5	6	0,9	245	1,650	25	149013	<b>496426K</b>
80	5,7	5	0,9	280	1,850	25	149039	<b>543024Y</b>
100	7	5	0,9	350	2,7	25	149042	<b>384939V</b>
120	8,2	5	0,8	420	3,6	25	149055	<b>384073L</b>

## Tuyaux Spirabel vendanges SF jaune

Tuyaux d'aspiration et refoulement renforcés par un jonc en PVC rigide antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.

Dépression : 0,9 bar.

Plage de températures : -25°C à +60°C.

Excellente tenue à la pression et en aspiration, souplesse exceptionnelle à basse température.

Sans phtalate.

Qualité alimentaire.

Vente à la couronne.

Métiers : exploitations viticoles, industrie agroalimentaire.



Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
40	4,3	7	144	0,72	25	148940	<b>1112559</b>
50	4,7	7	175	1,050	25	148956	<b>1112560</b>
50	4,7	7	175	1,050	50	148969	<b>1112561</b>
63	5,3	6	220	1,390	25	148998	<b>1112562</b>
70	5,5	6	245	1,650	25	149014	<b>1112563</b>

## Tuyaux Spirabel vendanges SF incolore

Tuyaux d'aspiration et refoulement renforcés par un jonc en PVC rigide antichoc noyé en spirale dans une âme en PVC souple transparent.

Dépression : 0,9 bar.

Plage de températures : -25°C à +60°C.

Excellente tenue à la pression et en aspiration, souplesse exceptionnelle à basse température.

Sans phtalate.

Métiers : exploitations viticoles, industrie agroalimentaire.

Vente à la couronne.

Norme :



Diamètre intérieur (en mm)	Épaisseur de paroi (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
40	4,3	7	144	0,72	25	148941	<b>1112564</b>
50	4,7	7	175	1,050	25	148957	<b>1112565</b>
50	4,7	7	175	1,050	50	148970	<b>1112566</b>
63	5,3	6	220	1,390	25	148999	<b>1112567</b>
70	5,5	6	245	1,650	25	149015	<b>1112568</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation



► Info produit

FLEXIBLES SUR MESURE  
DANS NOS ATELIERS

## Tuyaux alimentaires Citerdial

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.

Matière : NR.

Pression de service : 6 bar.

Dépression : 0,9 bar.

Plage de températures : -30°C à +80°C.

Souplesse exceptionnelle, qualité alimentaire, lisse, évitant tout développement microbien, satisfaisant aux exigences alimentaires sévères. Très résistant à l'abrasion.

Applications : lait, vin, bière, jus de fruit, alcool titrant jusqu'à 96 %, vinaigre.

Norme :

**Atout produit**  
La référence dans l'alimentaire et le transport laitier.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
25	36	50	0.7	40	Mètre linéaire	122924	<b>105220E</b>
32	43	64	0.82	20	Couronne	123639	<b>505308E</b>
38	49	76	1.13	40	Mètre linéaire	60069	<b>104969Z</b>
40	51	80	1.24	13,30	Couronne	60072	<b>384247B</b>
40	51	80	1.24	20	Mètre linéaire	60074	<b>228028K</b>
51	63	102	1.76	13.3	Couronne	60777	<b>542307P</b>
51	63	102	1.76	40	Mètre linéaire	60775	<b>121205B</b>
53	65	106	1.8	13.3	Couronne	60082	<b>121206M</b>
60	71.5	120	2.02	13.3	Couronne	60083	<b>499390K</b>
63	75	126	2.08	13.3	Couronne	60086	<b>493341F</b>
63	75	126	2.08	20	Couronne	60087	<b>537021F</b>
63	75	126	2.08	40	Mètre linéaire	60089	<b>184988E</b>
70	83.5	140	2.54	40	Couronne	60092	<b>499391V</b>
76	89.5	152	2.94	13.3	Couronne	60788	<b>384250I</b>
76	89.5	152	2.94	40	Mètre linéaire	60787	<b>499392G</b>
100	114	350	3.59	20	Mètre linéaire	60099	<b>499388O</b>
125	145.5	450	6.05	10	Mètre linéaire	60202	<b>498234I</b>
150	171.5	530	7.02	10	Couronne	60204	<b>505430U</b>

Pensez à :

► Écrous surmoulés



P. 901

Pensez à :

► Bottes PVC



P. 1634

## Tuyaux alimentaires Lactadial

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.

Matière : NR, spirale en PET.

Pression de service : 6 bar.

Dépression : 0,7 bar.

Plage de températures : -30°C à +80°C.

Souplesse exceptionnelle, rayon de courbure faible et retour au rond après écrasement accidentel.

Évite tout développement microbien, satisfaisant aux exigences alimentaires.

Résistant à l'abrasion.

Application : lait.

Norme :



**Atout produit**  
Idéal pour le dépotage du lait.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
51	65	150	1.33	40	Mètre linéaire	5013020	<b>902801H</b>
63	77	200	1.7	40	Mètre linéaire	5013023	<b>902804O</b>
76	92	250	2.23	40	Mètre linéaire	5013025	<b>902806K</b>

# Tuyaux de transfert de produits alimentaires

## Tuyaux alimentaires Millesime

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.

Matière : EPDM.

Pression de service : 10 bar.

Dépression : 0,9 bar.

Plage de températures : -30°C à +100°C.

Souples et faciles à manipuler, qualité alimentaire évitant tout développement microbien.

Résistants au vieillissement et aux intempéries.

Tenue à 140°C en air additionnel.

Applications : lait, vin, bière, cidre, jus de fruit, sodas, alcool titrant jusqu'à 96 %, vinaigre.

Norme : 



**Atout produit**  
Tenue à 140°C en air additionnel.

TRELLEBORG



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
38	49	80	1.15	20	Mètre linéaire	5500499	<b>995100W</b>
51	62.5	105	1.66	20	Mètre linéaire	5500507	<b>751448I</b>
76	88.5	165	2.95	20	Mètre linéaire	5500515	<b>753285N</b>

## Tuyaux alimentaires Alikler G2

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.

Matière : NBR.

Pression de service : 10 bar.

Dépression : 0,9 bar.

Plage de températures : -30°C à +100°C.

Qualité alimentaire, lisse, évitant tout développement microbien.

Insensibles aux variations de température grâce aux qualités du mélange caoutchouc.

Applications : vin, bière, jus de fruit, lait, huiles...

Norme : 



**Atout produit**  
Souple, maniable, excellente résistance au couage.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
25	37	50	0.97	20	Mètre linéaire	123024	<b>376523F</b>
32	44	65	1.15	20	Mètre linéaire	61300	<b>029090I</b>
38	50	75	1.32	40	Mètre linéaire	61303	<b>105603F</b>
45	57	110	1.5	20	Mètre linéaire	61304	<b>121198C</b>
50	62	125	1.85	20	Couronne	61307	<b>391806C</b>
50	62	125	1.85	40	Mètre linéaire	61306	<b>104506C</b>
53	65	135	1.94	20	Couronne	61309	<b>561243Z</b>
53	65	135	1.94	40	Mètre linéaire	61308	<b>098518S</b>
60	73	150	2.26	20	Mètre linéaire	61353	<b>105227D</b>
63	76	160	2.36	20	Mètre linéaire	61310	<b>105610E</b>
70	84.5	210	3.21	20	Mètre linéaire	61355	<b>498886E</b>
75	89.5	225	3.4	20	Couronne	61312	<b>561244K</b>
75	89.5	225	3.4	40	Mètre linéaire	61313	<b>102835D</b>
89	104.5	320	4.02	20	Couronne	61315	<b>561245V</b>
89	104.5	320	3.02	40	Mètre linéaire	61314	<b>098517H</b>
100	115.5	500	4.49	20	Mètre linéaire	61316	<b>425895J</b>

## Tuyaux alimentaires Alikler D

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.

Matière : NBR, spirale en PET.

Pression de service : 15 bar.

Dépression : 0,7 bar.

Plage de températures : -30°C à +100°C.

Qualité alimentaire, lisses, évitant tout développement microbien.

Insensibles aux variations de température grâce aux qualités du mélange caoutchouc.

Applications : vin, bière, jus de fruit, lait.

Norme : 



**Atout produit**  
Retour au rond après un écrasement accidentel.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
32	44	220	1	20	Couronne	61567	<b>505339H</b>
38	51	265	1.2	20	Mètre linéaire	61569	<b>505338W</b>
50	66	300	1.97	20	Mètre linéaire	61571	<b>444458Y</b>
63	79	450	2.38	20	Couronne	61573	<b>561246G</b>
63	79	450	2.38	40	Mètre linéaire	61574	<b>434326I</b>
75	91	525	2.85	20	Mètre linéaire	61575	<b>561247R</b>
75	91	525	2.85	40	Mètre linéaire	61576	<b>102634C</b>

## Tuyaux alimentaires Alcodial

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.  
 Matière tube : UPE.  
 Pression de service : 10 bar.  
 Dépression : 0,9 bar.  
 Plage de températures : -30°C à +80°C.  
 Tuyaux très souples résistants au coquage.  
 Tubes UPE, permettant la stagnation des alcools jusqu'à 99 % sans risque de migration.  
 Aucune transmission d'odeur ou de goût.  
 Non tachants, très résistants à l'abrasion.  
 Idéal en distilleries.  
 Applications : vin, bière, jus de fruit, lait, alcools forts...



Norme :

**Atout produit**  
Agrée cognac BNIC.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
25	36	55	0.7	20	Mètre linéaire	5501078	<b>1054338</b>
32	43	70	0.82	20	Mètre linéaire	5501080	<b>1054339</b>
38	49	84	1.13	40	Mètre linéaire	5501083	<b>1054340</b>
51	62.5	112	1.76	40	Mètre linéaire	5501085	<b>1054341</b>
63	74.5	139	2.08	40	Mètre linéaire	5501087	<b>1054342</b>
70	83	154	2.54	40	Mètre linéaire	5501089	<b>1054343</b>
76	89	167	2.94	20	Mètre linéaire	5501090	<b>1054344</b>

## Tuyaux alimentaires Trelvin

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.  
 Matière : EPDM.  
 Pression de service : 10 bar.  
 Dépression : 0,7 bar.  
 Qualité alimentaire, lisses évitant tout développement microbien.  
 Retour au rond suite à un écrasement accidentel.  
 Souples, maniables.  
 Excellente résistance au coquage.  
 Plage de températures : -30°C à +100°C.  
 Applications : vins, bières, lait, cidres, jus de fruits, alcools titrant à 96 %.



Norme :

**Atout produit**  
Résistants à l'abrasion et non-tachants.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
38	50	150	1.18	20	Mètre linéaire	5500369	<b>508781N</b>
50	62	200	1.48	20	Mètre linéaire	5500372	<b>432207V</b>
63	75.5	315	2.1	20	Mètre linéaire	5500373	<b>508783J</b>

## Tuyaux alimentaires Vintrell

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour liquides alimentaires.  
 Matière : NR.  
 Pression de service : 10 bar.  
 Dépression : 0,9 bar.  
 Souplesse exceptionnelle, faible effort de traction au sol.  
 Résistants aux solutions détergentes et au nettoyage à la vapeur.  
 Plage de températures : -30°C à +80°C.  
 Applications : liquides alimentaires non gras.



Norme :

**Atout produit**  
Revêtement non tachant et très glissant.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
38	51.5	80	1.15	20	Couronne	5513028	<b>1010567</b>
38	51.5	80	1.15	40	Mètre linéaire	5600349	<b>1010569</b>
50	65	100	1.57	20	Couronne	5026130	<b>1010571</b>
50	65	100	1.57	40	Mètre linéaire	5026129	<b>1010572</b>
63	77	130	1.87	20	Couronne	5026132	<b>1010573</b>
63	77	130	1.87	40	Mètre linéaire	5026131	<b>1010574</b>
70	86.5	140	2.42	20	Couronne	5026133	<b>1010575</b>
70	86.5	140	2.42	40	Mètre linéaire	5026134	<b>1010576</b>
75	91.5	150	2.54	20	Couronne	5026135	<b>1010577</b>
75	91.5	150	2.54	40	Couronne	5026136	<b>1010578</b>

## Tuyaux Tricofuel

Pour hydrocarbures.  
Conception tri couches : deux couches de PVC translucide prenant en sandwich une armature en fibre polyester.  
Vente à la couronne.

**TRICOFLEX**

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
6	12	20	18	0.102	25	50985	<b>121434Y</b>
6.3	11	13	22	0.081	50	50998	<b>698635J</b>
8	14	13	28	0.129	50	51175	<b>698638Q</b>
8	14	20	27	0.125	25	51162	<b>121435J</b>
8	14	20	27	0.125	50	51246	<b>121436U</b>
10	16	10	35	0.152	50	51259	<b>698643T</b>
10	16	20	27	0.149	25	51204	<b>121437F</b>
10	16	20	27	0.149	50	52274	<b>121438Q</b>
12	19	10	42	0.211	50	51217	<b>698641X</b>
12	19	20	45	0.207	25	52680	<b>121439B</b>
15	23	20	60	0.29	25	50843	<b>121440M</b>
15	23	20	60	0.29	50	52883	<b>383988M</b>
20	28	10	70	0.373	50	52693	<b>698694I</b>
25	32.5	8	87	0.420	50	50856	<b>698633N</b>



## Tuyaux hydrocarbures Polyoil

Matière : NBR.  
Pression de service : 20 bar.  
Plage de températures : -30°C à +100°C.  
Applications : hydrocarbures.  
Excellente tenue au vieillissement, aux conditions atmosphériques et à l'ozone.  
Très bonne résistance à la pression.  
Mélange spécial résistant aux hydrocarbures à teneur en aromatiques < 50 %.

TRELLEBORG



**Atout produit**  
Tubes et revêtement conducteur.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
10	17	38	0.19	40	Couronne	60437	<b>495960G</b>
13	21	45	0.28	20	Couronne	60440	<b>121262E</b>
16	24.5	53	0.35	20	Couronne	60444	<b>495961R</b>
19	28	58	0.43	20	Couronne	60448	<b>121263P</b>
25	35	77	0.62	80	Couronne	60454	<b>121264A</b>

## Tuyaux hydrocarbures Hydro'K

Matière : NBR/PVC.  
Pression de service : 16 bar.  
Plage de températures : -25°C à +100°C.  
Très polyvalents dans un milieu industriel.  
Revêtement résistant à l'ozone, à l'abrasion et aux jets d'huile.  
Application : hydrocarbures.

TRELLEBORG



**Atout produit**  
Tuyaux à usage multiples.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
5	11.5	30	0.12	40	Mètre linéaire	60723	<b>385319P</b>
6	13	35	0.15	40	Mètre linéaire	60728	<b>121199N</b>
8	15	40	0.18	20	Couronne	60732	<b>385321L</b>
8	15	40	0.18	40	Mètre linéaire	60733	<b>121200Y</b>
10	17	45	0.22	20	Couronne	60737	<b>385322W</b>
10	17	45	0.22	40	Mètre linéaire	60738	<b>121201J</b>
13	20.5	50	0.27	20	Couronne	60742	<b>385323H</b>
13	20.5	50	0.27	40	Mètre linéaire	60743	<b>121202U</b>
15	23	55	0.32	40	Mètre linéaire	60747	<b>121203F</b>
16	24	60	0.34	40	Mètre linéaire	60845	<b>505320G</b>
19	27.4	65	0.42	40	Mètre linéaire	60751	<b>106022M</b>
25	35	80	0.68	20	Mètre linéaire	60755	<b>386389H</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux distribution pompes Voludec

Matière : NBR/PVC.  
 Pression de service : 16 bar.  
 Plage de températures : -30°C à +80°C.  
 Evacuation de l'électricité statique par la tresse.  
 Equipement des dévidoirs, des camions-citernes de distribution volumétrique, de fuel domestique et de carburant pour véhicule.  
 Applications : fuel et carburants.



**Norme :**  
 EN 1360 : 2005 type 1

**Atout produit**  
 Tuyaux légers, flexibles et très résistants à l'abrasion.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
45	32	100	1.02	40	Mètre linéaire	61643	<b>121258M</b>
64.5	50	150	1.56	20	Mètre linéaire	75552	<b>121261T</b>



## Tuyaux distribution pompes Volukler

Matière : NBR.  
 Pression de service : 16 bar.  
 Plage de températures : -25°C à +65°C.  
 Conformes aux normes européennes.  
 Peuvent être livrés équipés de raccords.  
 Tubes conducteurs.  
 La référence sur les camions de livraison essence.  
 Applications : fuel et carburants.



**Norme :**  
 EN 1360 type 1

**Atout produit**  
 Bonne tenue au vieillissement et à l'abrasion provoquée par les frottements répétés sur les sols huileux.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
16	25	80	0.37	40	Mètre linéaire	61777	<b>121255F</b>
19	31	100	0.6	40	Mètre linéaire	61786	<b>121256Q</b>
25	37	140	0.73	40	Mètre linéaire	61790	<b>121257B</b>



## Tuyaux dépotage hydrocarbures Trelloil S

Tuyaux d'aspiration et refoulement pour dépotage camion wagon.  
 Matière : NBR.  
 Pression de service : 10 bar.  
 Dépression : 0,9 bar.  
 Evacuation de l'électricité statique assurée par mise en contact du fil de masse avec le raccord.  
 Bon comportement à basses températures.  
 Plage de températures : -30°C à +80°C.  
 Applications : essence, hydrocarbures.



**Atout produit**  
 Légers et flexibles.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
25	35.5	50	0.84	20	Mètre linéaire	185147	<b>121243D</b>
32	42.5	65	0.99	20	Mètre linéaire	5501413	<b>776532U</b>
38	49.5	80	1.22	20	Couronne	5501415	<b>776533F</b>
40	51.5	85	1.27	20	Mètre linéaire	5501491	<b>121246K</b>
45	56	90	1.49	20	Couronne	5501493	<b>121251N</b>
50	63	125	1.81	20	Couronne	5501417	<b>776534Q</b>
50	63	125	1.81	40	Mètre linéaire	5501418	<b>1012045</b>
55	68	145	1.95	20	Couronne	5501495	<b>121252Y</b>
60	73	150	2.21	20	Couronne	5501419	<b>100220U</b>
70	83	210	2.86	20	Couronne	5501497	<b>512005N</b>
75	90	225	3.03	20	Mètre linéaire	5501423	<b>776535B</b>
80	95	280	3.21	20	Couronne	5501425	<b>121249R</b>
89	103	335	3.55	20	Couronne	5501499	<b>121254U</b>
100	115	400	3.94	20	Couronne	5501427	<b>776536M</b>



Service technique

**Coupe et sertissage dans nos ateliers**

**N'hésitez pas à nous consulter**



# Tuyaux chimie et pétrochimie

## Tuyaux peinture Solvykler

Tuyaux pour la circulation sous pression de peintures et nombreux autres produits chimiques.  
Matière : EPDM.  
Pression de service : 20 bar.  
Résistance du revêtement aux solvants, produits chimiques et corrosifs.  
Peintures à base d'esters, cétone, alcools.  
Tubes conducteurs.  
Plage de températures : -30°C à +100°C.  
Applications : solvants, peintures, laques.



**Atout produit**  
Absence de silicone dans le tube.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
6	13	60	0.13	40	Mètre linéaire	60305	<b>495962C</b>
10	18	85	0.22	40	Mètre linéaire	60313	<b>495963N</b>
13	21	90	0.27	40	Mètre linéaire	60719	<b>495611P</b>
20	29	130	0.44	40	Mètre linéaire	70143	<b>432590W</b>
25	34	170	0.54	40	Couronne	70146	<b>505319V</b>

## Tuyaux peinture Multikler

Tuyaux pour la circulation sous pression de peintures et nombreux autres produits chimiques.  
Matière : NBR.  
Pression de service : 20 bar.  
Plage de températures : -20°C à +100°C.  
Résistance du revêtement aux produits chimiques et corrosifs.  
Peintures à base de benzène, toluène et xylène, ainsi que les laques et vernis.  
Absence de silicone dans le tube.  
Applications : solvants, peintures, laques.



**Atout produit**  
Tubes conducteurs.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
8	15	70	0.17	40	Mètre linéaire	64202	<b>121194K</b>
10	17.5	90	0.24	20	Couronne	64207	<b>171460U</b>
10	17.5	90	0.24	40	Mètre linéaire	64208	<b>121195V</b>
13	21	110	0.28	40	Mètre linéaire	64212	<b>121196G</b>
16	25	130	0.38	40	Mètre linéaire	64216	<b>121197R</b>

## Tuyaux pulvérisation Altiplus

Tuyaux pulvérisation agricole sous pression élevée.  
Matière : SBR.  
Usage intensif, excellente tenue des raccords.  
Revêtement non tâchant avec une excellente résistance au vieillissement et aux conditions atmosphériques.  
Plage de températures : -30°C à +70°C.  
Applications : fongicides, désherbants, insecticides.



**Atout produit**  
Convient également à la pulvérisation de peinture et à la désinfection de bâtiments.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service en (bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
8	16	60	40	0.24	40	Couronne	5501371	<b>100240G</b>
9	17.5	60	40	0.28	160	Couronne	5501374	<b>100241R</b>
10	18.5	60	45	0.29	40	Couronne	5501375	<b>100249B</b>
10	18.5	60	45	0.29	160	Couronne	5501376	<b>100242C</b>
12.5	21	60	50	0.31	40	Couronne	5501378	<b>100243N</b>
16	26.5	40	80	0.53	40	Couronne	5501381	<b>171452K</b>
19	31	40	90	0.67	40	Couronne	5501383	<b>100246U</b>
25	37	40	100	0.81	40	Couronne	5501385	<b>100247F</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux chimie Chemikler UPE

Tuyaux d'aspiration et refoulement des produits chimiques et corrosifs.  
 Matière : UPE.  
 Pression de service : 16 bar.  
 Dépression : 0,9 bar.  
 Excellente résistance mécanique, et très faible rayon de courbure.  
 Lisses, facilitant le nettoyage.  
 Excellente tenue au vieillissement, aux agents atmosphériques, à l'ozone, à l'abrasion et aux produits chimiques.  
 Tubes et revêtement conducteurs.  
 Utilisables en zone ATEX.  
 Plage de températures : -40°C à +100°C.  
 Applications : acides forts, solvants aromatiques, solvants chlorés ou oxygénés.



**Atout produit**  
 Excellente résistance mécanique et très faible rayon de courbure.

**Norme :**  
 EN 12115

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
19	31	125	0.65	20	Couronne	61702	<b>121223R</b>
25	37	150	0.76	20	Couronne	60267	<b>121224C</b>
32	44	175	0.97	20	Couronne	61704	<b>121225N</b>
38	51	225	1.24	20	Mètre linéaire	61706	<b>499385H</b>
50	66	275	1.84	20	Couronne	60269	<b>121227J</b>
50	66	275	1.84	40	Mètre linéaire	60270	<b>102836O</b>
65	81	320	2.62	20	Mètre linéaire	61709	<b>499386S</b>
75	91	350	3.2	20	Mètre linéaire	60271	<b>499387D</b>
100	116	450	4.17	20	Mètre linéaire	61713	<b>499384W</b>

## Tuyaux vapeur

### Tuyaux Trellvast

Tuyaux caoutchouc de nettoyage industriel intensif à la vapeur.  
 Matière : EPDM  
 Pression de service : 20 bar (eau), 6 bar (vapeur).  
 Bonne résistance à l'abrasion et aux conditions atmosphériques.  
 Plage de températures : eau : -40°C à +120°C, vapeur saturée ou surchauffée : +164°C/6 bar.



**Atout produit**  
 Tuyaux vapeur avec armature textile.

**Norme :**  
 EN ISO 6134 type 1 classe A

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
10	23	120	0.3	20	Mètre linéaire	5015601	<b>121182I</b>
13	25	130	0.48	40	Couronne	5015537	<b>121183T</b>
16	30	160	0.67	20	Mètre linéaire	5015577	<b>121184E</b>
19	33	190	0.77	20	Mètre linéaire	5015538	<b>501083R</b>
19	33	190	0.77	40	Couronne	5015539	<b>100822M</b>
25	40	250	1.06	20	Mètre linéaire	5015540	<b>121186A</b>
32	48.5	250	1.25	20	Mètre linéaire	0202365	<b>390339L</b>
40	57.5	320	1.54	20	Couronne	0202377	<b>121188W</b>
60	77.5	500	2.2	20	Mètre linéaire	0202374	<b>100824I</b>

### Tuyaux Petrovast

Tuyaux caoutchouc de nettoyage industriel intensif à la vapeur.  
 Matière : EPDM.  
 Pression de service : 60 bar (eau), 18 bar (vapeur).  
 Tuyaux polyvalents et très flexibles.  
 Très bonne durée de vie et sécurité d'emploi.  
 Conformes aux normes internationales.  
 Plage de températures : eau : -40°C à +120°C, vapeur saturée : +210°C, vapeur surchauffée : +230°C.  
 Longueur : 20 mètres.  
 Vente au mètre linéaire.



**Atout produit**  
 Résistance élevée à la température.

**Norme :**  
 EN ISO 6134 type 2 classe A

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
9.5	21.5	120	0.41	5014990	<b>384298Q</b>
13	25	130	0.48	5014992	<b>104079L</b>
16	30	160	0.67	5014994	<b>104758S</b>
19	33	190	0.77	5014983	<b>104081H</b>
25	40	250	1.06	5014987	<b>104083D</b>
32	48	320	1.38	5014996	<b>104614U</b>
38	54	380	1.6	5014998	<b>104616Q</b>
51	69	500	2.54	5014999	<b>104617B</b>

**Pensez à :**  
 ► Raccords

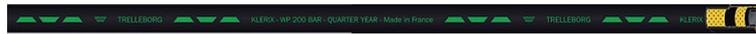
P. 878

**Pensez à :**  
 ► RIA

P. 910

## Tuyaux Klerix

Tuyaux de nettoyage et hydrocurage.  
Matière : SBR.  
Armature : tresse métallique.  
Pression de service : 200 bar.  
Plage de températures : -30°C et 80°C.  
Vente à la couronne.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
13	23	70	0.45	40	0071107	<b>776415H</b>
13	23	70	0.45	60	0071108	<b>776417D</b>
13	23	70	0.45	80	0071109	<b>776418O</b>
13	23	70	0.45	100	0071110	<b>776419Z</b>
13	23	70	0.45	120	0071111	<b>776420K</b>
19	31.5	95	0.82	80	0071114	<b>776423R</b>
19	31.5	95	0.82	100	0071115	<b>776425N</b>
19	31.5	95	0.82	120	0071116	<b>776426Y</b>
25	38.1	110	1.14	60	0071117	<b>776427J</b>
25	38.1	110	1.14	80	0071118	<b>776428U</b>
25	38.1	110	1.14	100	0071119	<b>844249H</b>
25	38.1	110	1.14	120	0071120	<b>776429F</b>

### Atout produit

Nettoyage hydrodynamique à l'eau des égouts sous pression élevée.

## Flexibles Canakler 250 S

Flexibles de nettoyage des égouts et nettoyage intensif à l'eau sous pression élevée.  
Armature en aramide tressé.  
Pression de service : 250 bar.  
Plage de températures : -30°C à +80°C.  
Diamètre intérieur : 25 mm.  
Diamètre extérieur : 39,3 mm.  
Rayon de courbure : 100 mm.  
Coloris : noir.  
Tous les flexibles sont livrés équipés de raccords BSP femelle/mâle.  
Tests systématiques à 375 bar.



Norme :  
ZH 1/406

Longueur (en m)	Poids du flexible (en kg)	Réf. fab	Code
100	90	5014238	<b>776430Q</b>
120	108	5014007	<b>104452G</b>
150	135	5014461	<b>776431B</b>
180	162	5014186	<b>1163349</b>

### Atout produit

Flexibles très légers, livrés tout équipés avec certificat d'épreuve.

## Raccords Canakler à sertir femelles acier



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf.fab.	Code
1/2	15	0117183	<b>1054577</b>
1	25	0117208	<b>513092K</b>

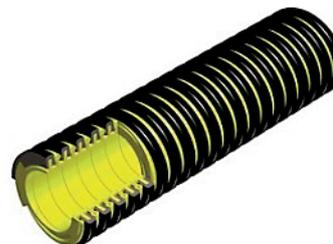
## Raccords Canakler à sertir mâles acier



Diamètre de filetage (en ")	Diamètre nominal (en mm)	Réf.fab.	Code
1/2	15	0117184	<b>1054578</b>
1	25	0117207	<b>513093V</b>

## Tuyaux Toivac

Flexibles et lourds en PE renforcés d'un profil PE HT.  
Conçus pour les aspirations de liquides d'égouts.  
Très flexibles même à basse température, retour à l'écrasement, bonne résistance chimique et à l'usure extérieure, très bon comportement au vide.  
Plage de températures : -40°C à +60°C,



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
51	54	85	1.100	20	TOIVAC 51	<b>1439119</b>
63	66	105	1.250	20	TOIVAC 63	<b>1439120</b>
76	79	125	1.500	20	TOIVAC 76	<b>1439121</b>
80	83	130	1.580	20	TOIVAC 80	<b>1439122</b>
90	93	144	1.660	20	TOIVAC 90	<b>1439123</b>
102	105	165	2.0	20	TOIVAC 102	<b>1439124</b>

## Tuyaux T 694

Tuyaux incendie RIA (Robinet d'incendie armé).  
Coloris : noir mat.  
Vente à la couronne.

**Norme :**  
EN 694



TRICOFLEX

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Pression de service (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
25	32	12	120	0,419	20	145365	<b>652079P</b>
25	32	12	120	0,419	30	145378	<b>652080A</b>
33	41.9	7	140	0,647	30	144672	<b>652077T</b>

## Tuyaux incendie Paroilys

Coloris : rouge.  
Pression de service maxi : 15 bar.  
Alternative aux tuyaux d'incendie conventionnels fabriqués par collage d'un tuyau interne d'étanchéité et d'une enduction externe de protection.  
Garantie technique 2 ans.

**Normes :**  
NF S61112  
Conforme norme pr-EN 1924 Cat 3.

### ► Info produit

FLEXIBLES INCENDIES POUVANT ÊTRE LIVRÉS AVEC DES RACCORDS DSP. N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER.



Diamètre intérieur (en mm)	Longueur (en m)	Poids (en kg/m)	Conditionnement	Code
45	20	0.280	Couronne	<b>082624I</b>
45	40	0.280	Mètre linéaire	<b>082627P</b>
70	20	0.480	Couronne	<b>082628A</b>
70	40	0.480	Mètre linéaire	<b>082629L</b>

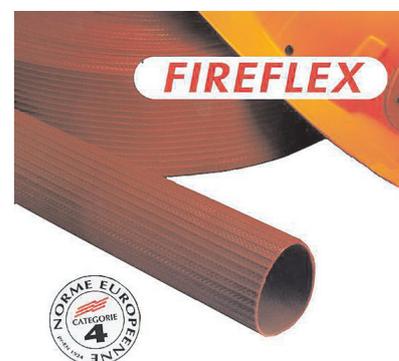
**Atout produit**

Tuyaux économiques fabriqués par procédé d'interpénétration de la gaine textile.

## Tuyaux incendie Fireflex

Tuyaux haute gamme.  
Excellente résistante à l'abrasion, aux hydrocarbures, produits chimiques, à l'ozone et aux UV.  
Résistent jusqu'à 150°C.  
Coloris : rouge.  
Vente à la couronne.

**Normes :**  
NF S61112,  
BS 6391 Type 3,  
DIN 14811 Classe 3,  
Certifié MED



**Atout produit**

Ne nécessitent aucun entretien.  
Facilité de réparation à un coût très économique.

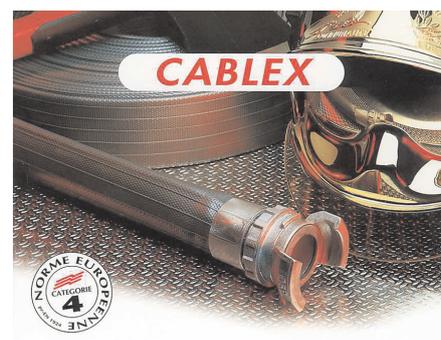
Pensez à :  
► Clé Tricoise

P. 911

## Tuyaux incendie Cablex

Excellente résistante à l'abrasion, aux hydrocarbures, produits chimiques, à l'ozone et aux UV.  
Coloris : gris.

**Normes :**  
NF S61112  
Conforme norme pr-EN 1924 Cat 4.



**Atout produit**

Ne nécessitent aucun entretien.  
Facilité de réparation à un coût très économique.

Diamètre intérieur (en mm)	Pression de service maxi (en bar)	Longueur (en m)	Conditionnement	Code
45	17	20	Couronne	<b>082599T</b>
45	17	40	Mètre linéaire	<b>082601P</b>
70	17	20	Couronne	<b>082602A</b>
70	17	40	Mètre linéaire	<b>082603L</b>
110	15	20	Mètre linéaire	<b>082606S</b>

# Tuyaux pour dépotage vrac

## Tuyaux Supervrac

Tuyaux pour transport pneumatique de produits abrasifs en vrac.  
Matière : NR, résistant à l'abrasion, lisse.  
Pression de service : 7 bar.  
Plage de températures : -30°C à +90°C.  
Coloris : noir.  
Applications : ciments, sables, calcaires, charbons, produits abrasifs en vrac.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
89	101.5	2.07	20	Couronne	0060682	<b>228036U</b>
89	101.5	2.07	40	Mètre linéaire	0060683	<b>098310S</b>
100	118	3.58	20	Mètre linéaire	0060194	<b>098313Z</b>
110	123	2.71	20	Mètre linéaire	0060684	<b>503629V</b>

## Tuyaux Supervrac alimentaires

Tuyaux pour transport de produits abrasifs en vrac pour l'industrie alimentaire.  
Matière : NR, résistant à l'abrasion, lisse.  
Pression de service : 7 bar.  
Plage de températures : -30°C à +80°C.  
Coloris : noir.  
Applications : sucres, céréales, farines, laits en poudre, aliments pour bétail, PVC, colorants alimentaires.



### Info produit

FLEXIBLES SERTIS  
DANS NOS ATELIERS.  
MERCİ DE NOUS CONSULTER.

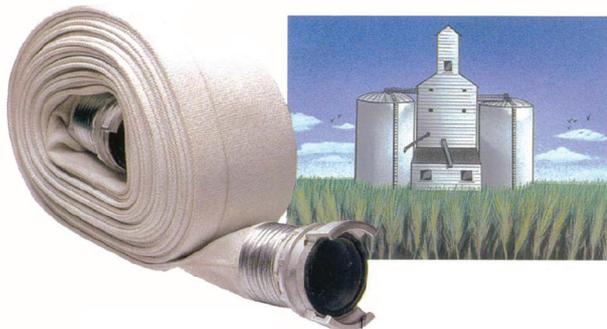
Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
75	93	1.8	20	Mètre linéaire	0060916	<b>373482Q</b>
89	101	2.07	40	Mètre linéaire	0060621	<b>390419H</b>
100	118	3.6	20	Couronne	0060914	<b>503630G</b>
110	123	2.63	40	Mètre linéaire	0060624	<b>389120S</b>

### Atout produit

Tubes non conducteurs  
avec tresses de masse.

## Tuyaux Meunier



Tuyaux applatissables blancs.  
Pression de service : 10 bar.  
Applications : dépotage de farine en vrac et refolement de liquide alimentaire, lait, vin.

Norme :

Diamètre intérieur (en mm)	Longueur (en m)	Conditionnement	Code
90	40	Couronne	<b>098627V</b>
110	20	Couronne	<b>098629R</b>

## Tuyaux Calikler HT

Tuyaux de liaison air de compresseur/surpresseur pour camion citerne.  
Matière : EPDM.  
Pression de service : 3 bar.  
Plage de températures : -30°C à +180°C.  
Coloris : noir.  
Longueur : 20 mètres.  
Applications : pulvérents.  
Métiers : construction et environnement.



### Atout produit

Le tuyau pour air additionnel des camions citernes.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Conditionnement	Réf. fab	Code
50	64	125	1.81	Couronne	0060213	<b>505262S</b>
55	68	125	1.84	Couronne	200589	<b>104486Q</b>
60	73	140	1.98	Couronne	70666	<b>505263D</b>
70	84	210	2.63	Mètre linéaire	0200591	<b>505264O</b>
75	90	225	2.96	Couronne	0060215	<b>411188E</b>
89	103	310	3.26	Couronne	0200593	<b>104487B</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Tuyaux Trellvac Extractor LD

Tuyaux polyvalents pour aspiration de produits abrasifs.  
 Matière : SBR.  
 Plage de températures : -40°C à +90°C.  
 Longueur : 12 mètres.  
 Vente à la couronne.  
 Applications : poussières, copeaux, particules métalliques, gaz.



### ► Info produit

SERTISSAGE DANS NOS ATELIERS.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
51	56	0.9	75	0.58	0025908	<b>505365H</b>
63	68	0.9	100	0.74	0025916	<b>505366S</b>
76	81	0.9	120	0.88	0025932	<b>505367D</b>
90	96	0.9	130	1.04	0025965	<b>505368O</b>
113	120	0.9	160	1.5	0025981	<b>505369Z</b>
127	134	0.7	175	1.68	0026005	<b>505370K</b>

### Atout produit

Tubes et revêtement conducteurs.  
 Très légers.  
 Utilisation en zone ATEX.

## Tuyaux Trellvac Extractor HD

Tuyaux polyvalents pour aspiration de produits très abrasifs.  
 Matière : SBR.  
 Plage de températures : -40°C à +90°C.  
 Coloris : noir.  
 Longueur : 12 mètres.  
 Vente à la couronne.  
 Applications : sables, poussières, pulvérulents.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
63	71	0.9	100	1.1	0124849	<b>505373R</b>
76	84	0.9	120	1.31	0124825	<b>505374C</b>
152	161	0.4	200	2.82	0124829	<b>505375N</b>

### Atout produit

Utilisation en zone ATEX.

## Tuyaux Trellvac Handler MD

Tuyaux d'aspiration destinés à l'équipement de camions de nettoyage pour l'aspiration industrielle de produits vrac.  
 Matière : NR.  
 Plage de températures : -30°C à +90°C.  
 Coloris : noir.  
 Longueur : 12 mètres.  
 Vente à la couronne.  
 Applications : poussières, copeaux, sables, graviers, gravats, pulvérulents.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Dépression (en bar)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
102	115	0.9	400	2.9	1776700	<b>505376Y</b>
127	141	0.9	500	3.9	1973590	<b>505377J</b>

### Atout produit

Excellente résistance du tube à l'abrasion.



**Pensez à :**  
 ► Soufflettes

P. 1005

**Pensez à :**  
 ► Chevilles de fixation

P. 406

# Tuyaux pour produits abrasifs

## Tuyaux Sablex

Tuyaux de nettoyage et grenailage de pièces.  
Matière : NR.  
Pression de service : 12 bar.  
Plage de températures : -30°C à +70°C.  
Coloris : noir.  
Application : grenaille.  
Métiers : construction et environnement.  
Vente à la couronne.



TRELLEBORG



**Norme :**  
DIN 53 516

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf. fab	Code
13	27	65	0.58	40	0060061	<b>1122233</b>
19	34	100	0.78	20	0028745	<b>505314S</b>
25	39	125	0.86	20	0060969	<b>227959F</b>
25	39	125	0.86	40	0060970	<b>1096088</b>
32	48	160	1.3	20	0060971	<b>121233X</b>
32	48	160	1.3	40	0060972	<b>1109251</b>
40	60	180	1.97	40	0028787	<b>507910A</b>
50	70	250	2.36	40	0060974	<b>502916E</b>

**Atout produit**  
Tubes conducteurs.  
Tuyaux légers et maniables.

## Tuyaux Silex

Tuyaux de sablage et grenailage de pièces métal et des façades.  
Matière : NR.  
Pression de service : 20 bar.  
Plage de températures : -30°C à +70°C.  
Coloris : gris.  
Longueur : 20 mètres.  
Applications : chaux, ciment, engrais, grains, sables, silices, céréales  
Métiers : construction et environnement.  
Vente au mètre linéaire.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Poids (en kg/m)	Réf. fab	Code
25	46	150	1.33	0072310	<b>121236E</b>
30	51	180	1.45	0072317	<b>121237P</b>
40	61	240	1.85	0072330	<b>106019F</b>
50	73.5	400	2.6	0072342	<b>106020Q</b>
60	85	600	3.15	0061502	<b>121239L</b>

**Atout produit**  
Très résistants à l'abrasion  
et aux frottements.  
Tubes conducteurs et tresses de masse.

## Dévidoirs et enrouleurs

### Dévidoir métallique mural

Capacité : 70 mètres de tuyau.  
Diamètre : 15 mm.



Réf.fab.	Code
416215	<b>1027320</b>

### Chariots dévidoirs

Métalliques, roues gonflables.  
Équipé de raccords laiton :  
nez de robinet 20 x 27 mm et  
raccord coudé tournant.  
Châssis tube diamètre 25 mm.  
Pour tuyau diamètre 15 mm.



Capacité de tuyau (en m)	Réf.fab.	Code
70	416420	<b>102733Z</b>
120	416310	<b>102734K</b>
150	416240	<b>102735V</b>

### Dévidoir métallique équipé

Dévidoir métallique sur roues,  
équipé de 50 mètres de tuyau Mabéoflex.



Diamètre (en mm)	Matière de la lance	Code
15	PVC	<b>892411N</b>
19	Laiton	<b>892412Y</b>

### Dévidoir chariot métal équipé de 30 m de tuyau d'arrosage

Dévidoir sur roues grande capacité  
équipé de 30 mètres de tuyau Flexi Plus  
ø 19 mm.  
Une lance, 2 raccords Plus fin de tuyau,  
1 raccord Plus stop, 1 raccord pour  
robinet fileté, 1 porte tuyau, 30 mètres de  
tuyau Flexi Plus ø 19 mm.

TRICOFLEX



Réf.fab.	Code
2461R000	<b>1267181</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinerie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Dévidoir mural automatique AutoReel

TRICOFLEX

Avec 20 mètres de tuyau d'arrosage. Multiusage amovible pour tuyau air, eau, herbicides, pesticides, huile de coupe. Diamètre du tuyau : 12,5 mm.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
8	8	2490P0000	<b>452631T</b>

## Enrouleur automatique WaterReel Pro

TRICOFLEX

Pour tuyau eau (50°maxi), orientable à 180°. Enroulement autoguidé, équipé d'un tuyau 18,5 mètres + 2 mètres (avec raccords rapides et pistolet métal). Diamètres tuyau : 12 x 16,5 mm.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
8	8	24931240	<b>540428Q</b>

## Enrouleur automatique AutoReel Pro

TRICOFLEX

Pour tuyau air, eau (40° maxi), herbicides, pesticides, huile de coupe. Orientable à 180°, enroulement autoguidé, équipé du tuyau Technobel PU 20 mètres + 2 mètres. Longueur de raccordement avec raccords laiton BSP 1/4" pas gaz. Diamètres tuyau : 9,5 x 14,5 mm.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
10	8	24910000	<b>424585D</b>

## Enrouleur automatique MiniReel Pro

TRICOFLEX

Pour air comprimé, orientable à 180°, équipé du tuyau en PVC Super Nobelair Soft 10 mètres + 1,5 mètres. Longueur de raccordement avec raccords BSP 1/4" pas gaz. Diamètres tuyau : 8 x 13 mm.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
10	4	24863460	<b>529970C</b>

## Enrouleur à tambour fermé sécurisé DRFB IS

prevost

Rappel automatique du tuyau progressif et en douceur grâce à un système de frein. Carter en acier galvanisé. Ressort en acier traité. Arrivée d'air : connexion sur tuyau d'alimentations fournies (1 mètre) monté sur un raccord tournant à 360° protégé par un couvercle plastique. Support orientable à 180° fixation murale ou au plafond. Pression de service : 12 bar. Débit à 6 bar : 500 L/min. Température : - 15° C à + 65° C. Équipé d'un raccord rapide, type : ISI 061101.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
8	12	12	6	DRFB0812IS	<b>1392912</b>

## Enrouleurs à tambour fermé

prevost

Contient un tuyau en PU/PVC pour air comprimé. Carter en acier galvanisé. Équipé d'un raccord rapide ISI 06. Support orientable à 180°.

### Atout produit

Préservation des tuyaux. Gains de temps et sécurité. Facilité de fonctionnement.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en m)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
8	12	12	5,8	DRF0812IS	<b>1139772</b>
10	14	12	7	DRF1012IS	<b>1213968</b>
10	14	15	8	DRF 1015IS	<b>1794606</b>

## Enrouleur pour air comprimé

Enrouleur automatique équipé de 25 mètres de tuyau diamètre 16 x 23.  
Carter en acier galvanisé.  
Support intégré fixe.  
Coupleur en acier ISI 11.  
Pression de service : 12 bar.  
Débit à 6 bar : 1 700 L/min.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en mm)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
16	23	25	41	DLO1625IS	<b>1256378</b>

## Enrouleurs automatiques pour air



Équipés de tuyau.  
Carter en acier galvanisé.  
Support intégré fixe.  
Coupleur antirayure.  
Pression de service : 12 bar.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en mm)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
10	17	15	19	DMO1015IS	<b>1256376</b>
10	17	20	22	DMO1020IS	<b>1256377</b>

## Enrouleurs pour eau



Enrouleurs automatiques pour eau basse pression.  
Carter en acier galvanisé.  
Tuyau PVC équipé d'un raccord à obturation ELS09.  
Livrés avec un support fixe, support pivotant en option.  
Pression de service : 10 bar.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en mm)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
12.7	17	20	20	DVO1320LS	<b>1245623</b>
15	21	15	20	DVO1515LS	<b>1245624</b>
Support pivotant				DMOPIV2	<b>5489861</b>

## Enrouleur à tambour ouvert



Grand modèle avec carter en acier galvanisé, contenant 20 mètres de tuyaux caoutchouc pour air comprimé, diamètres 13 x 20 mm.  
Entrée tournante (G1/2" mâle), équipée d'une manchette et 1 mètre et d'un raccord ISI 08.  
Support intégré fixe.  
Débit à 6 bar : 1 000 L/min.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Longueur (en mm)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
13	20	20	27	DGO1320IS	<b>479578K</b>

## Enrouleurs et supports

Enrouleurs automatiques en inox 304.  
Pression maxi 200 bar.  
Entrée/sortie male 1/2"  
Capacité maxi flexible 3/8" - 1/2".



Support en inox 304 orientable.

Capacité maxi du flexible (en m)	Réf.fab.	Code	Support	
			Réf.fab.	Code
15	3ENR800AV1000SS	<b>1104083</b>	3ENR800SUPP-ST15	<b>1104088</b>
20	3ENR800AV1100SS	<b>1104084</b>	3ENR800SUPP-ST20	<b>1104087</b>
35	3ENR800AV3500SS	<b>1104085</b>	3ENR800SUPP-ST30	<b>1104086</b>

## Sellette

Sellette tuyau en inox 304 pour 25ml de tuyau en 1/2" ou 20 ml en 3/4".



Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
1.084	REKFR30	<b>104395D</b>

## Enrouleur inox à tambour ouvert pour eau basse pression



Contient 15 mètres de tuyaux caoutchouc, qualité alimentaire, pour eau basse pression, diamètres 16 x 24 mm.  
Températures : de -15° à 60 °C.  
Entrée tournante (G1/2" mâle), équipée d'une manchette de 1 mètre.  
Sortie raccord eau ELS 091104.  
Support intégré fixe.



Pression de service (en bar)	Poids (en kg)	Réf.fab.	Code
10	25	DGO11615LS	<b>1139718</b>



### Gaines

Gaines air .....	860
Gaines antiabrasion .....	865



## Gaines Gerflair 3 PVC S

Spirales antichoc noyées dans la paroi.  
Surface intérieure très lisse.  
Paroi épaisse.

Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -5 à +60°C.

Applications : aspiration de fumées, gaz, particules peu abrasives,  
ventilation industrielle, aération de poste de travail, gainage de câbles,  
écoulement de liquides, pulvérisation agricole.

Conditionnement : couronne.



**Atout produit**  
Bon rayon de courbure.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code
20	0.120	0.7	30	1.5	0.55	25	<b>992124U</b>
25	0.175	0.7	37.5	1.5	0.55	25	<b>992125F</b>
30	0.210	0.7	45	1.4	0.55	25	<b>992126Q</b>
32	0.220	0.8	48	1.4	0.5	25	<b>1107055</b>
35	0.255	0.8	52.5	1.3	0.5	25	<b>389317B</b>
38	0.265	0.8	57	1.3	0.5	25	<b>1107056</b>
40	0.290	0.9	60	1.3	0.5	25	<b>389318M</b>
45	0.355	0.9	67.5	1.3	0.5	25	<b>992129X</b>
50	0.410	0.9	75	1.3	0.5	25	<b>992161L</b>
60	0.530	0.9	90	1.2	0.45	25	<b>992130I</b>
63	0.560	0.9	94.5	1.1	0.45	25	<b>992131T</b>
70	0.640	1	105	1.1	0.45	25	<b>992132E</b>
75	0.700	1	112.5	1.1	0.4	25	<b>992133P</b>
80	0.730	1	120	1	0.4	25	<b>992134A</b>
90	0.780	1	135	1	0.4	25	<b>992135L</b>
100	0.980	1	150	1	0.4	25	<b>992162W</b>
110	1.100	1	165	0.9	0.4	10	<b>992136W</b>
120	1.280	1	180	0.7	0.35	10	<b>992137H</b>
125	1.300	1	187.5	0.7	0.35	10	<b>992142K</b>
140	1.540	1.10	210	0.5	0.35	10	<b>992138S</b>
150	1.700	1.10	225	0.5	0.35	10	<b>992139D</b>
160	1.820	1.20	240	0.5	0.35	10	<b>992140O</b>
180	2.100	1.20	270	0.4	0.3	10	<b>992163H</b>
200	2.170	1.30	300	0.3	0.3	10	<b>992141Z</b>
250	3.400	1.50	375	0.3	0.3	10	<b>1107057</b>
300	4.000	1.5	450	0.3	0.3	10	<b>1107058</b>

Données techniques à 20°C.

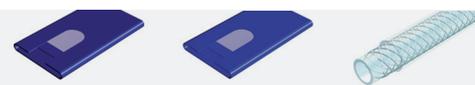


## 🇫🇷 Solutions flexibles pour l'agriculture



### Notre savoir-faire

- des tuyaux PVC aspiration refoulement
- des tuyaux pression renfort textile
- des gaines de pulvérisation PVC et Polyuréthane



## Gaines Gerflair 4 PVC M

Spirales acier gainé collé.  
Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -10 à +65°C.  
Applications : ventilation industrielle, dépoussiérage de machine à bois, aération de poste de travail, aspiration de fumées ou de gaz, utilisables dans des zones où une norme feu est exigée.  
Conditionnement : mètre linéaire.  
Norme feu UL94V0.



**Atout produit**  
Paroi ondulée.  
Souple.  
Très bon rayon de courbure.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code
30	0.22	0.65	21	1.6	0.4	20	<b>121574E</b>
35	0.26	0.65	24.5	1.6	0.35	20	<b>121575P</b>
40	0.3	0.65	28	1.6	0.3	20	<b>121576A</b>
45	0.34	0.65	31.5	1.5	0.3	20	<b>121577L</b>
50	0.56	0.65	35	1.4	0.29	20	<b>121578W</b>
55	0.62	1	38.5	1.3	0.25	20	<b>121579H</b>
60	0.67	1	42	1.2	0.25	20	<b>121580S</b>
65	0.72	1	45.5	1.2	0.23	10	<b>373810K</b>
70	0.76	1	49	1	0.23	10	<b>121581D</b>
75	0.82	1	52.5	1	0.22	10	<b>121582O</b>
80	0.87	1	56	0.9	0.21	10	<b>121583Z</b>
90	0.98	1	63	0.8	0.18	10	<b>121584K</b>
100	1.1	1	70	0.7	0.16	10	<b>121585V</b>
110	1.54	1	77	0.6	0.15	10	<b>121586G</b>
120	1.68	1	84	0.6	0.11	10	<b>121587R</b>
125	1.75	1	87.5	0.5	0.13	10	<b>121588C</b>
130	1.82	1	91	0.5	0.12	10	<b>121589N</b>
140	1.96	1	98	0.4	0.11	10	<b>121590Y</b>
150	2.10	1	105	0.3	0.1	10	<b>121591J</b>
160	2.24	1	112	0.25	0.1	10	<b>121592U</b>
180	2.52	1	126	0.25	0.1	10	<b>121593F</b>
200	2.80	1	140	0.25	0.1	10	<b>121594Q</b>
250	3.90	1	175	0.25	0.07	10	<b>121595B</b>
300	4.68	1	210	0.2	0.05	10	<b>121596M</b>

Données techniques à 20°C.

## Gaines Gerflair Superguipées S4 PVC

En PVC spirales acier gainé PVC.  
Guipage fils polyester.  
Épaisseur : de 0,6 à 0,7 mm.  
Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -5 à +80°C.  
Métiers : aspiration, robotique, aspirateur mobile, torche de soudure.  
Conditionnement : couronne.



**Atout produit**  
Très résistantes à la traction,  
grâce au guipage de fil polyester.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/ml)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code
25	0.23	11.25	1.7	0.4	15	<b>434290C</b>
32	0.27	14.4	1.5	0.35	15	<b>423567L</b>
35	0.34	15.75	1.4	0.3	15	<b>423568W</b>
38	0.37	17.1	1.4	0.3	15	<b>434299X</b>
41	0.4	18.45	1.4	0.3	15	<b>423569H</b>
44	0.43	19.8	1.3	0.28	15	<b>409127F</b>
51	0.49	22.95	1.3	0.28	20	<b>409547X</b>
63	0.61	28.35	1	0.25	15	<b>409549T</b>

## Gaines Gerflair 5 PVC M

En PVC spirales acier gainé collé.  
Bonne souplesse.  
Épaisseur : de 0,5 à 1 mm.  
Plage de températures (mini-maxi en °C) : de 0 à +70°C.  
Métiers : industrie du bois, ventilation, dépoussiérage.  
Conditionnement : couronne.  
Longueur : 10 mètres.



Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Code
30	0.216	30	1.6	0.4	<b>992096Y</b>
40	0.28	40	1.4	0.3	<b>992098U</b>
45	0.26	45	1.3	0.3	<b>992099F</b>
50	0.29	50	1.3	0.28	<b>992100Q</b>
60	0.50	60	1.1	0.25	<b>992102M</b>
65	0.56	65	1	0.25	<b>992103X</b>
70	0.58	70	1	0.25	<b>992104I</b>
75	0.63	75	0.8	0.2	<b>992105T</b>
80	0.70	80	0.8	0.18	<b>992106E</b>
90	0.76	90	0.7	0.15	<b>992107P</b>
100	0.79	100	0.6	0.15	<b>992108A</b>
110	0.84	110	0.5	0.14	<b>992109L</b>
120	0.85	120	0.4	0.13	<b>992110W</b>
125	0.98	125	0.4	0.12	<b>992111H</b>
130	1.07	130	0.4	0.12	<b>992112S</b>
140	1.05	140	0.3	0.12	<b>992113D</b>
150	1.181	150	0.25	0.1	<b>992114O</b>
160	1.65	160	0.2	0.1	<b>992115Z</b>
180	1.48	180	0.2	0.1	<b>992116K</b>
200	1.69	200	0.2	0.09	<b>992117V</b>
250	2.10	250	0.12	0.08	<b>992118G</b>

**Atout produit**

Bonne souplesse.  
Spirale métallique pour mise à la masse.

Données techniques à 20°C.

## Gaines Master-CLIP Spark

Pour l'aspiration des fumées de soudage en tissu de verre enduit PVC **fluides service**.  
Bonne flexibilité, bonne compressibilité 1 : 6 (une longueur de 6 mètres est ainsi compressible jusqu'à ne mesurer qu'1 m). Petit rayon de courbure, la spirale extérieure protège de l'abrasion, procédé de sertissage spécial garantissant une liaison efficace entre la paroi et la spirale.  
Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -20 à +90°C (jusqu'à +110°C en pointe).  
Métiers : soudage, papeterie, menuiserie, chimie, métallurgie, industrie automobile, aéronautique.  
Conditionnement au mètre linéaire.



Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Réf.Fab.	Code
60	0.50	36	0.68	0.222	215060604	<b>121716G</b>
80	0.60	48	0.43	0.125	215080604	<b>121717R</b>
100	0.60	60	0.3	0.080	215100604	<b>121718C</b>
120	0.70	72	0.224	0.056	215120604	<b>121719N</b>
125	0.80	75	0.21	0.050	215125604	<b>121720Y</b>
140	0.80	84	0.18	0.041	215140604	<b>121721J</b>
150	0.90	90	0.16	0.036	215150604	<b>121722U</b>
160	0.90	96	0.14	0.031	215160604	<b>121723F</b>
200	1.20	120	0.1	0.020	215200604	<b>121724Q</b>
250	1.60	175	0.07	0.013	215250604	<b>121725B</b>
300	2.10	210	0.052	0.009	215300604	<b>188609D</b>
350	2.50	245	0.04	0.0065	215350604	<b>188610O</b>

**Atout produit**

Ignifugées, grande résistance aux projections d'étincelles.

Données techniques à 20°C.

**Pensez à :**  
► Pincés coupantes

**P. 312**



## Gaines CP PVC HT 466

Tuyau flexible d'aspiration et de ventilation en PVC ultra léger et compressible, résistant bien à la chaleur avec tissu de renforcement. Protection contre l'abrasion par profilé de serrage extérieur. Température : -10°C à +110°C. Bonne résistance aux bases et aux acides. Bonne résistance aux rayons UV et à l'ozone. Possibilité de réaliser des rayons de courbure très petits. Résistant à la pluie et difficilement inflammable selon NF P 92-503 M1. Conforme à RoHS.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Réf. fab.	Code
38	0.560	12	0.370	6	466-0038-0000	<b>1406853</b>
40	0.620	12	0.360	6	466-0040-0000	<b>1406844</b>
50	0.680	12	0.320	6	466-0050-0000	<b>1406845</b>
55	0.740	12	0.260	6	466-0055-0000	<b>1406846</b>
60	0.800	12	0.220	6	466-0060-0000	<b>1406847</b>
65	0.860	12	0.200	6	466-0065-0000	<b>1406848</b>
70	0.920	12	0.170	6	466-0070-0000	<b>1406849</b>
75	0.980	12	0.145	6	466-0075-0000	<b>1406850</b>
80	1.040	12	0.120	6	466-0080-0000	<b>1406851</b>
90	0.950	12	0.105	6	466-0090-0000	<b>1406852</b>
100	0.950	12	0.090	6	466-0100-0000	<b>1406853</b>
115	1.090	12	0.065	6	466-0115-0000	<b>1406854</b>
120	1.130	12	0.060	6	466-0120-0000	<b>1406855</b>
130	1.180	12	0.055	6	466-0130-0000	<b>1406857</b>
140	1.220	12	0.060	6	466-0140-0000	<b>1406858</b>
150	0.950	12	0.040	6	466-0150-0000	<b>1406859</b>
160	1.010	12	0.035	6	466-0160-0000	<b>1406860</b>
165	1.040	12	0.035	6	466-0165-0000	<b>1406861</b>
170	1.070	12	0.030	6	466-0170-0000	<b>1406862</b>
180	1.130	12	0.022	6	466-0180-0000	<b>1406863</b>
200	1.250	12	0.200	6	466-0200-0000	<b>1406864</b>
215	1.340	12	0.018	6	466-0215-0000	<b>1406865</b>
225	1.400	12	0.016	6	466-0225-0000	<b>1406866</b>
250	1.560	12	0.012	6	466-0250-0000	<b>1406867</b>
275	1.710	12	0.010	6	466-0275-0000	<b>1406868</b>
300	1.860	12	0.009	6	466-0300-0000	<b>1406869</b>
325	2.030	12	0.007	6	466-0325-0000	<b>1406870</b>
350	2.160	12	0.006	6	466-0350-0000	<b>1406871</b>
375	2.260	12	0.005	6	466-0375-0000	<b>1406872</b>
400	2.470	12	0.005	6	466-0400-0000	<b>1406873</b>
450	2.270	12	0.004	6	466-0450-0000	<b>1406874</b>
500	3.070	12	0.003	6	466-0500-0000	<b>1406875</b>

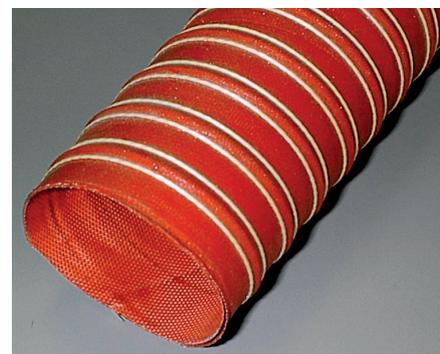


## Gaine série 6 Sil 2

Gaine flexible légère faite d'une paroi en tissu de verre enduit de silicone. Double paroi renforcée d'une spirale acier. Température : -60 à +300°C. Excellente résistance aux basses comme aux très fortes températures, très flexible. Conditionnement au mètre linéaire



Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Code
25	0.150	25	1.970	0.500	<b>1313028</b>
32	0.180	32	1.780	0.500	<b>1313029</b>
38	0.210	38	1.680	0.410	<b>1313030</b>
41	0.240	41	1.680	0.410	<b>1313031</b>
44	0.260	44	1.680	0.410	<b>1313032</b>
51	0.290	51	1.680	0.410	<b>1313033</b>
60	0.340	60	1.480	0.380	<b>1313034</b>
63	0.355	63	1.380	0.330	<b>1313035</b>
70	0.435	70	1.380	0.330	<b>1313036</b>
76	0.470	76	1.380	0.330	<b>1313037</b>
80	0.500	80	1.380	0.300	<b>1313038</b>
89	0.545	89	1.180	0.290	<b>1313039</b>
102	0.610	102	0.990	0.250	<b>1313040</b>
114	0.785	114	0.790	0.230	<b>1313041</b>
121	0.815	121	0.690	0.230	<b>1313042</b>
127	0.860	127	0.690	0.210	<b>1313043</b>
140	0.945	140	0.540	0.160	<b>1313044</b>
152	1.100	152	0.540	0.160	<b>1313045</b>
165	1.200	165	0.440	0.100	<b>1313046</b>
178	1.275	178	0.440	0.100	<b>1313047</b>
203	1.390	203	0.350	0.070	<b>1313048</b>



Roulements  
Paliers  
Guidage linéaire  
Transmission mécanique  
Transmission électromécanique  
Maintenance  
Antivibratoire  
Pompes  
Tubes et tuyaux

Gaines  
Raccords  
Colliers de serrage  
Robinetterie industrielle  
Électrovannes  
Vannes process  
Appareils de mesure  
Étanchéité statique  
Étanchéité dynamique  
Demi-produits  
Tubes et tuyaux pneumatiques  
Raccords pneumatiques  
Distributeurs pneumatiques  
Actionneurs pneumatiques  
Réseaux et traitement de l'air  
Raccords hydrauliques  
Tubes et tuyaux hydrauliques  
Composants hydrauliques  
Composants et constituants  
Démarrage et variation électronique

Automatisme et informatique industrielle  
Sécurité machine et contrôle industriel  
Fils et câbles  
Conduits et canalisations  
Accessoires de câblage  
Équipement modulaire  
Appareillage saillie  
Éclairage  
Piles, lampes torches et projecteurs  
Rallonges bureautiques et industrielles  
Automatisme bâtiment  
Sécurité  
Chauffage et ventilation

## Gaines PSHT 300

Pour l'aspiration des fumées chaudes en tissu de verre enduit de silicone. Le tissu est serti par un profil extérieur en métal.  
Gaine légère, souple et flexible.  
Plage de température (mini -maxi en °C) : -55 à +300°C, +330°C en pointe.  
Métiers : industries, chimie...  
Longueur : 10 mètres.



Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Réf. fab.	Code
40	3.50	40	0.90	0.3400	PSHT040	<b>1921853</b>
45	3.75	45	0.87	0.3300	PSHT045	<b>1921854</b>
50	4.00	50	0.85	0.3200	PSHT050	<b>1921855</b>
55	4.00	55	0.78	0.2600	PSHT055	<b>1921856</b>
65	5.00	65	0.59	0.1900	PSHT065	<b>1921857</b>
70	5.00	70	0.53	0.1600	PSHT070	<b>1921858</b>
75	6.00	75	0.47	0.1400	PSHT075	<b>1921859</b>
80	6.00	80	0.43	0.1250	PSHT080	<b>1921860</b>
90	6.00	90	0.35	0.1000	PSHT090	<b>1921861</b>
100	6.00	100	0.30	0.8000	PSHT100	<b>1921862</b>
110	7.00	110	0.25	0.6600	PSHT110	<b>1921863</b>
120	7.00	120	0.22	0.5600	PSHT120	<b>1921864</b>
125	8.00	125	0.21	0.5000	PSHT125	<b>1921865</b>
130	8.00	130	0.19	0.4700	PSHT130	<b>1921866</b>
140	9.00	140	0.17	0.4100	PSHT140	<b>1921867</b>
150	9.00	150	0.15	0.3600	PSHT150	<b>1921868</b>
160	9.00	160	0.14	0.3100	PSHT160	<b>1921869</b>
170	9.00	170	0.12	0.2800	PSHT170	<b>1921870</b>
180	9.00	180	0.11	0.2450	PSHT180	<b>1921871</b>
200	12.00	200	0.10	0.2000	PSHT200	<b>1921872</b>
225	14.00	225	0.08	0.1600	PSHT225	<b>1921873</b>
250	16.00	250	0.07	0.1300	PSHT250	<b>1921874</b>
275	19.00	275	0.06	0.1050	PSHT275	<b>1921875</b>
300	21.00	300	0.05	0.0900	PSHT300	<b>1921876</b>
315	21.00	315	0.04	0.0800	PSHT315	<b>1921877</b>
350	25.00	350	0.04	0.0650	PSHT350	<b>1921878</b>
375	29.00	375	0.03	0.0550	PSHT375	<b>1921879</b>
400	31.00	400	0.03	0.0500	PSHT400	<b>1921880</b>
450	36.00	450	0.03	0.0400	PSHT450	<b>1921881</b>
500	41.00	500	0.02	0.0320	PSHT500	<b>1921882</b>

## Gaines PSHT 400

Pour l'aspiration des fumées chaudes en tissu de verre enduit, renforcé par fil inox.  
Le tissu est serti par un profil extérieur en métal.  
Bonne résistance à la déchirure.  
Plage de température (mini -maxi) : -20° à +400°C, + 450°C en pointe.  
Métiers : industries, chimie...  
Longueur : 10 mètres.



Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Réf. fab.	Code
50	5.00	50	0.85	0.3500	PSH4050	<b>1921883</b>
60	6.00	60	0.68	0.2450	PSH4050	<b>1921884</b>
70	7.00	70	0.53	0.1760	PSH4070	<b>1921885</b>
75	8.00	75	0.47	0.1540	PSH4075	<b>1921886</b>
80	8.00	80	0.43	0.1380	PSH4080	<b>1921887</b>
100	8.00	100	0.30	0.8800	PSH4100	<b>1921888</b>
110	9.00	100	0.26	0.7300	PSH4110	<b>1921889</b>
120	9.00	120	0.22	0.6200	PSH4120	<b>1921890</b>
125	10.00	125	0.21	0.5500	PSH4125	<b>1921891</b>
140	10.00	140	0.17	0.4600	PSH4140	<b>1921892</b>
150	11.00	150	0.16	0.4000	PSH4150	<b>1921893</b>
160	11.00	160	0.14	0.3500	PSH4160	<b>1921894</b>
200	15.00	200	0.10	0.2200	PSH4170	<b>1921895</b>
250	20.00	250	0.07	0.1500	PSH4250	<b>1921896</b>
300	26.00	300	0.05	0.1000	PSH4300	<b>1921897</b>
350	31.00	350	0.04	0.0750	PSH4350	<b>1921898</b>
400	39.00	400	0.03	0.0550	PSH4400	<b>1921899</b>
450	45.00	450	0.02	0.0450	PSH4450	<b>1921900</b>
500	51.00	500	0.02	0.0350	PSH4500	<b>1921901</b>

## Gaines PSHT 650

Pour l'aspiration des fumées chaudes en tissu de verre enduit de silicone. Le tissu est serti par un profil extérieur en métal.  
Grande résistance à la température.  
Plage de température (mini -maxi) : -20° à +650°C, + 750°C en pointe.  
Métiers : industries, chimie ...  
Longueur : 10 mètres.

**Atout produit**  
Tenue hautes températures.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Réf. fab.	Code
50	13.00	50	0.9	0.3950	PSH0050	<b>1921902</b>
80	18.00	80	0.45	0.2280	PSH0080	<b>1921903</b>
100	18.00	100	0.35	0.1680	PSH0100	<b>1921904</b>
125	21.00	125	0.27	0.1050	PSH0125	<b>1921905</b>
150	22.00	150	0.22	0.0760	PSH0150	<b>1921906</b>
200	30.00	200	0.12	0.0420	PSH6520	<b>1921908</b>
300	42.00	300	0.08	0.0190	PSH0305	<b>1921907</b>



## Gaines Gerflair 3 PUR S/AL

En PUR spirales PVC alimentaire.  
Intérieur très lisse.  
Bonne résistance à l'abrasion et à l'hydrolyse.  
Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +80°C.  
Métiers : industrie du bois, machine outil, plastique, espaces verts, voirie.  
Conditionnement à la couronne.



### Atout produit

Alimentaire.  
Pas de risque d'oxydation.  
Spirales PVC antichoc.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code
40	0.265	0.6	40	1.5	0.5	20	<b>992128M</b>
50	0.335	0.6	50	1	0.45	20	<b>121639R</b>
60	0.405	0.6	60	1	0.3	20	<b>121640C</b>
70	0.52	0.7	70	1	0.25	20	<b>121641N</b>
80	0.63	0.7	80	1	0.16	20	<b>121642Y</b>
90	0.73	0.7	90	1	0.16	20	<b>121643J</b>
100	0.845	0.7	100	1	0.16	20	<b>121644U</b>
120	1.025	0.75	120	0.8	0.16	20	<b>121645F</b>
125	1.075	0.8	125	0.8	0.16	20	<b>892340M</b>
140	1.28	0.85	140	0.6	0.16	20	<b>992143V</b>
150	1.44	0.85	150	0.6	0.16	20	<b>992144G</b>
160	1.6	0.9	160	0.5	0.16	20	<b>992145R</b>
180	1.91	1	180	0.5	0.16	10	<b>121646Q</b>

## Gaines Gerflair 4 PUR L AE

En polyuréthane, spirales acier cuivré.  
Alimentaire.  
Paroi ondulée.  
La tresse cuivrée soudée permet de réaliser l'équipotentialité électrique de l'installation.  
Épaisseur de paroi : 0,4 mm.  
Conditionnement : couronne.  
Bonne résistance à l'hydrolyse, aux micro-organismes et à l'abrasion.  
Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +100°C.  
Métiers : industrie du bois, machines outils.



### Atout produit

Très légères, très flexibles et alimentaire !

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code
20	0.12	14	0.8	0.4	10	<b>748281L</b>
25	0.15	17.5	0.7	0.35	10	<b>748282W</b>
30	0.17	21	0.6	0.3	10	<b>748283H</b>
35	0.19	24.5	0.6	0.3	10	<b>748284S</b>
40	0.23	28	0.5	0.25	10	<b>748285D</b>
45	0.26	31.5	0.5	0.2	10	<b>748286O</b>
50	0.29	35	0.4	0.2	10	<b>748287Z</b>
55	0.32	38.5	0.4	0.16	10	<b>748290G</b>
60	0.34	42	0.4	0.16	10	<b>748292C</b>
65	0.38	45.5	0.4	0.14	10	<b>748294Y</b>
70	0.4	49	0.4	0.14	10	<b>748296U</b>
75	0.43	52.5	0.3	0.1	10	<b>748297F</b>
80	0.46	56	0.3	0.1	10	<b>748299B</b>
90	0.48	63	0.2	0.09	10	<b>748301X</b>
100	0.51	70	0.2	0.09	10	<b>748302I</b>
110	0.58	77	0.2	0.08	10	<b>748304E</b>
120	0.62	84	0.2	0.07	10	<b>748305P</b>
125	0.65	87.5	0.15	0.07	10	<b>748306A</b>
130	0.67	91	0.15	0.07	10	<b>748309H</b>
140	0.73	98	0.1	0.06	10	<b>748310S</b>
150	0.77	105	0.1	0.06	10	<b>748312O</b>
160	0.73	112	0.1	0.06	10	<b>748324Q</b>
170	0.9	119	0.09	0.05	10	<b>748327X</b>
180	0.95	126	0.08	0.05	10	<b>748329T</b>
200	1.02	140	0.08	0.05	10	<b>748332A</b>
250	1.28	175	0.05	0.04	10	<b>748334W</b>
300	1.54	210	0.03	0.03	10	<b>748342G</b>
350	1.54	210	0.03	0.03	10	<b>748344C</b>
400	2.05	280	0.02	0.02	5	<b>748346Y</b>
500	2.56	350	0.01	0.01	5	<b>748348U</b>

Données techniques à 20°C.

## Gaines Gerflair 5 PUR L

En polyuréthane, spirales acier cuivré.

Paroi ondulée.

Épaisseur de paroi : 0,4 mm.

Livraison sous filet selon diamètre.

Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +100°C.

Métiers : industrie du bois, dépeussierage, machines outils en mouvement.

Longueur : 10 mètres.

Conditionnement : couronne.



**Atout produit**  
Très légères et très souples.  
Compressibles et économiques.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Code
30	0,17	21	0.6	0.3	<b>1096147</b>
32	0,29	22.4	0.5	0.25	<b>1096148</b>
35	0,40	24.5	0.5	0.25	<b>1096149</b>
40	0,23	28	0.5	0.25	<b>1096151</b>
45	0,26	31.5	0.4	0.2	<b>1096152</b>
50	0,30	35	0.4	0.2	<b>1096153</b>
55	0,32	38.5	0.4	0.16	<b>1096156</b>
60	0,34	42	0.4	0.16	<b>1096157</b>
63	0,35	44.1	0.35	0.14	<b>1096158</b>
65	0,37	45.5	0.35	0.14	<b>1096160</b>
70	0,40	49	0.35	0.14	<b>1096161</b>
75	0,43	52.5	0.3	0.1	<b>1096162</b>
80	0,46	56	0.28	0.1	<b>1096164</b>
90	0,48	63	0.2	0.09	<b>1096165</b>
100	0,51	70	0.2	0.09	<b>1096166</b>
110	0,55	77	0.2	0.08	<b>1096167</b>
120	0,60	84	0.2	0.08	<b>1096168</b>
125	0,65	87.5	0.2	0.08	<b>1096169</b>
130	0,68	91	0.15	0.06	<b>1096170</b>
140	0,71	98	0.15	0.06	<b>1096171</b>
150	0,78	105	0.1	0.06	<b>1096172</b>
160	0,82	112	0.09	0.05	<b>1096173</b>
170	0,86	119	0.09	0.05	<b>1096174</b>
180	0,90	126	0.08	0.05	<b>1096175</b>
200	1,05	140	0.08	0.05	<b>1096176</b>
250	1,25	175	0.05	0.04	<b>1096177</b>
300	1,55	210	0.03	0.03	<b>1096178</b>
350	1,80	245	0.02	0.02	<b>1096179</b>
400	2,10	280	0.02	0.02	<b>1096180</b>
450	2,35	315	0.01	0.01	<b>1098300</b>
500	2,62	350	0.01	0.01	<b>1098301</b>
600	4,60	420	0.01	0.01	<b>1098302</b>

Données techniques à 20°C.

## Gaines Gerflair 3 PUR AS

En PUR spirales PVC + tresse cuivrée.

Alimentaire.

Intérieur lisse.

Bonne résistance à l'abrasion et à l'hydrolyse.

La tresse cuivrée soudée permet de réaliser l'équipotentialité électrique de l'installation.

Épaisseur de paroi : 0,6 mm.

Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +80°C.

Métiers : industrie du bois, machines outils, plastique, espace vert, voirie.

Conditionnement : mètre linéaire.

Longueur : 25 mètres.



**Atout produit**  
Alimentaire.  
Spirale PVC antichoc.  
Paroi PUR.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Code
40	0.41	60	1.5	0.5	<b>051269T</b>
50	0.385	75	1.5	0.45	<b>389831N</b>
60	0.465	90	1	0.3	<b>051270E</b>

Données techniques à 20°C.

## Gaines Gerflair 5 PUR M

En polyuréthane, spirales acier cuivré.  
Intérieur lisse.

Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -30 à +100°C.

Métiers : industrie du bois, dépeussierage, machines outils en mouvement, transport de particules abrasives.

Conditionnement : couronne.



**Atout produit**  
Bonne résistance à l'abrasion.  
Gaines polyvalentes.

Diamètre intérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Épaisseur de paroi (en mm)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Longueur (en m)	Code
16	0.14	0.5	16	1.8	0.45	10	409465F
20	0.15	0.5	20	1.8	0.45	10	535018U
25	0.16	0.5	25	1.65	0.4	10	535019F
30	0.18	0.5	30	1.6	0.35	10	510511L
35	0.19	0.5	35	1.4	0.3	10	423571D
40	0.22	0.5	40	1.4	0.3	10	423572O
45	0.25	0.5	45	1.35	0.3	10	535021B
50	0.37	0.5	50	1.3	0.28	10	423573Z
55	0.42	0.5	55	1.1	0.25	10	535022M
60	0.48	0.5	60	1.1	0.25	10	423574K
65	0.53	0.5	65	1	0.23	10	535023X
70	0.55	0.5	70	1	0.23	10	535024I
75	0.6	0.5	75	0.8	0.2	10	535025T
80	0.62	0.5	80	0.7	0.18	10	423575V
90	0.71	0.5	90	0.7	0.18	10	535026E
100	0.78	0.6	100	0.6	0.15	10	423576G
110	0.83	0.6	110	0.5	0.15	10	423577R
120	0.9	0.6	120	0.45	0.12	10	423578C
125	0.96	0.6	125	0.4	0.12	10	121636K
130	0.98	0.6	130	0.3	0.11	10	535027P
140	1.1	0.6	140	0.3	0.1	10	423579N
150	1.2	0.6	150	0.25	0.1	10	423580Y
160	1.35	0.6	160	0.25	0.1	10	423581J
180	1.51	0.85	180	0.2	0.09	10	535028A
200	1.67	0.85	200	0.18	0.09	10	423582U
250	2.2	0.85	250	0.15	0.08	10	423583F
300	2.6	0.85	300	0.12	0.06	10	535029L
350	2.9	0.85	350	0.1	0.06	10	535030W
400	3.4	0.85	400	0.08	0.02	5	535031H
500	4.2	0.85	500	0.04	0.01	5	535032S

Données techniques à 20°C.

## Gaines Master-PUR H

Épaisseur de paroi : 1,4 mm.

Paroi : 100 % pur polyuréthane polyester (30 % plus résistant à l'abrasion que le polyuréthane polyéther selon la norme DIN 53516).

Spirale fil acier ressort.

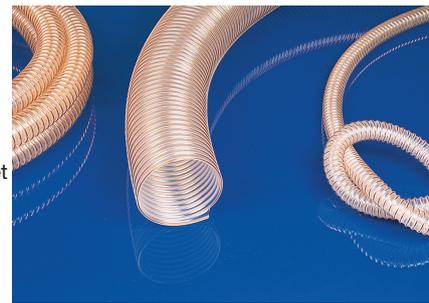
Résistantes aux huiles et carburants, étanchéité aux gaz, bonne résistance chimique, sans plastifiant, sans halogène, résistantes aux ultraviolets et à l'ozone, légères, haute flexibilité, petit rayon de courbure, forte résistance à la traction et à l'éclatement, lisses à l'intérieur pour une circulation optimale des matières.

Plage de températures (mini-maxi en °C) : de -40 à +90°C (jusqu'à 125°C en pointe).

Métiers : plasturgie, papeterie, menuiserie, travaux publics, chimie, métallurgie, industrie automobile.

Longueur : 10 mètres.

Conditionnement : mètre linéaire.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Réf.Fab.	Code
20	26	0.22	43	4.3	0,940	111020401	1151121
40	49	0.49	72	3	0,835	111040401	151364Q
45	55	0.55	80	2.95	0,825	111045401	151365B
50	61	0.71	87	2.9	0,800	111050401	411575X
55	65	0.77	95	2.75	0,775	111055401	151366M
60	70	0.84	102	2.55	0,750	111060401	151367X
65	75	0.91	112	2.4	0,675	111065401	151368I
70	80	0.97	117	2.25	0,675	111070401	151369T
80	91	1.11	132	2	0,600	111080401	151371P
100	112	1.48	165	1.5	0,450	111100401	151373L
110	121	1.61	179	1.35	0,450	111110401	151374W
140	151	2.11	224	1.05	0,250	111140401	151379Z
150	163	2.29	242	1.05	0,250	111150401	151380K
160	171	2.51	255	0.9	0,250	111160401	151381V
200	215	3.30	321	0.75	0,187	111200401	151385N

Données techniques à 20°C.

**Atout produit**  
Très haute résistance à l'abrasion.

## Gaines Master-PUR L

Épaisseur de paroi : 0,7 mm.

Paroi : 100 % pur polyuréthane polyester (30 % plus résistant à l'abrasion que le polyuréthane polyéther selon la norme DIN 53516). Spirale fil acier ressort.

Résistantes aux huiles et carburants, étanchéité aux gaz, bonne résistance chimique, sans plastifiant, sans halogène, résistantes aux ultraviolets et à l'ozone, légères, haute flexibilité, petit rayon de courbure, forte résistance à la traction et à l'éclatement, lisses à l'intérieur pour une circulation optimale des matières.

Plage de températures (mini-maxi) : de -40 à +90°C (jusqu'à 125°C en pointe).

Métiers : plasturgie, papeterie, menuiserie, travaux publics, chimie, métallurgie, industrie automobile



Norme :  
DIN53316

**Atout produit**  
Hautement résistantes à l'abrasion.

Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Rayon de courbure (en mm)	Pression de service (en bar)	Dépression (en bar)	Réf.Fab.	Code
25	31	0.25	10	31	3.22	0,800	110025401	<b>748154S</b>
32	40	0.35	10	40	2.52	0,725	110032401	<b>1151123</b>
38	46	0.39	10	46	2.1	0,675	110038401	<b>121683H</b>
40	48	0.40	10	48	2.1	0,675	110040401	<b>151337F</b>
45	53	0.42	10	53	1.84	0,600	110045401	<b>151338Q</b>
50	58	0.45	10	58	1.68	0,525	110050401	<b>121684S</b>
55	63	0.51	10	63	1.54	0,450	110055401	<b>151339B</b>
60	68	0.53	10	68	1.4	0,450	110060401	<b>151340M</b>
75	84	0.72	10	84	1.12	0,300	110075401	<b>151343T</b>
80	88	0.76	10	88	0.98	0,300	110080401	<b>151344E</b>
90	99	0.88	10	99	0.84	0,225	110090401	<b>151345P</b>
100	110	0.95	10	110	0.84	0,225	110100401	<b>151346A</b>
115	124	1.06	10	124	0.7	0,225	110115401	<b>151348W</b>
120	129	1.12	10	129	0.7	0,225	110120401	<b>151349H</b>
125	135	1.18	10	135	0.7	0,225	110125401	<b>151350S</b>
140	149	1.38	10	149	0.56	0,150	110140401	<b>151352O</b>
150	161	1.48	10	161	0.56	0,150	110150401	<b>151353Z</b>
160	170	1.74	10	170	0.56	0,150	110160401	<b>151355V</b>
175	185	1.85	10	185	0.42	0,150	110175401	<b>151357R</b>
180	190	1.90	10	190	0.42	0,150	110180401	<b>151358C</b>
200	214	2.30	10	214	0.42	0,150	110200401	<b>151359N</b>
250	260	3.02	10	260	0.28	0,075	110250401	<b>151361J</b>

Données techniques à 20°C.



## Gaine flexible Métal Hose HT 375 400°C

Paroi électriquement conductrice selon TRBS 2153

Résistance électrique de volume et de surface <math><10^3 \Omega</math>, recommandé pour le transport de matériaux en vrac inflammables.

Très résistant à la chaleur et à l'abrasion.

Souple, très robuste et difficilement inflammable.

Conforme aux exigences de la directive européenne ATEX.

Conforme à RoHS.



Diamètre intérieur (en mm)	Diamètre extérieur (en mm)	Poids (en kg/m)	Longueur (en m)	Réf.Fab.	Code
20	24	0.350	10	375-0020-2880	<b>1406746</b>
25	29	0.430	10	375-0025-2880	<b>1406747</b>
30	34	0.510	10	375-0030-2880	<b>1406748</b>
32	36	0.550	10	375-0032-2880	<b>1406749</b>
35	39	0.590	10	375-0032-2880	<b>1406750</b>
38	42	0.650	10	375-0038-2880	<b>1406751</b>
40	45	0.680	10	375-0040-2880	<b>1406752</b>
45	50	0.760	10	375-0045-2880	<b>1406753</b>
50	55	0.840	10	375-0050-2880	<b>1406754</b>
55	60	0.900	10	375-0055-2880	<b>1406755</b>
60	66	1.010	10	375-0060-2880	<b>1406756</b>
65	71	1.090	10	375-0065-2880	<b>1406757</b>
70	76	1.170	10	375-0070-2880	<b>1406758</b>
75	81	1.250	10	375-0075-2880	<b>1406759</b>
80	86	1.340	10	375-0080-2880	<b>1406760</b>
90	97	1.250	10	375-0090-2880	<b>1406761</b>
100	107	2.040	10	375-0080-2880	<b>1406762</b>
110	117	2.240	10	375-0110-2880	<b>1406763</b>
120	127	2.440	10	375-0120-2880	<b>1406764</b>
125	132	2.540	10	375-0125-2880	<b>1406765</b>
130	139	2.230	10	375-0130-2880	<b>1406766</b>
140	149	3.130	10	375-0140-2880	<b>1406767</b>
150	159	3.350	10	375-0150-2880	<b>1406768</b>
160	169	3.570	10	375-0160-2880	<b>1406769</b>
170	179	3.720	10	375-0170-2880	<b>1406770</b>
180	189	4.010	10	375-0180-2880	<b>1406771</b>
200	211	5.510	5	375-0200-2880	<b>1406772</b>





## Raccords

Arrosage, irrigation .....	870
Industrie .....	877
Alimentaire .....	897
Incendie.....	904

## Raccords arrosage 1 pièce laiton

Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
12x17	10	2401558	<b>084578A</b>
15x21	12	2401565	<b>084579L</b>
15x21	15	2401572	<b>084581H</b>
20x27	12	2401589	<b>084580W</b>
20x27	15	2401596	<b>084592Y</b>
20x27	19	2401602	<b>084593J</b>
26x34	15	2401619	<b>175620U</b>
26x34	19	2401626	<b>084595F</b>
26x34	25	2401633	<b>175618Y</b>
33x42	25	2301643	<b>084596Q</b>
33x42	30	2301650	<b>084598M</b>
40x49	35	2301667	<b>084606W</b>
50x60	40	2301681	<b>084608S</b>



## Raccords arrosage 2 pièces laiton

**BOUTTÉ**

Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
15x21	12	2400568	<b>084620U</b>
15x21	15	2400575	<b>084624M</b>
20x27	12	2400599	<b>084621F</b>
20x27	15	2400605	<b>084625X</b>
20x27	19	2400629	<b>084628E</b>
26x34	15	2400643	<b>084626I</b>
26x34	25	2400667	<b>084631L</b>
33x42	25	2300677	<b>084632W</b>
33x42	30	2300684	<b>084663Z</b>



## Raccords arrosage 3 pièces laiton

Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
15x21	12	2401091	<b>084685H</b>
15x21	15	2401107	<b>084689Z</b>
20x27	12	2401121	<b>084687D</b>
20x27	15	2401138	<b>084690K</b>
20x27	19	2401152	<b>084692G</b>
26x34	15	2401176	<b>084691V</b>
26x34	19	2401183	<b>084693R</b>
26x34	25	2401190	<b>084699F</b>
33x42	25	2301209	<b>084700Q</b>
33x42	30	2301216	<b>084701B</b>



## Jonctions pour tuyaux d'arrosage laiton

Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
10	JS10+	<b>084447P</b>
12	JS12+	<b>084448A</b>
15	JS15+	<b>084449L</b>
19	JS19+	<b>084450W</b>
25	JS25+	<b>084451H</b>
30	JS30+	<b>084452S</b>



## Embouts rapides de robinets laiton

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
15x21	0102693	<b>546720Q</b>
20x27	2402708	<b>105680U</b>
26x34	2404870	<b>105681F</b>



## Adaptateurs rapides filetés mâles laiton

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
15x21	2402715	<b>423882S</b>
20x27	2402722	<b>423883D</b>



## Jonction rapide 2 voies laiton

Réf. fab.	Code
0102792	<b>105686I</b>



## Lances d'arrosage laiton

Diamètre de filetage : 20 x 27 mm.

Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
15	2440199	<b>077895P</b>
19	2440205	<b>077897L</b>



## Réparateurs rapides laiton, pour tuyaux PVC

Diamètre tuyaux (en mm)	Réf. fab.	Code
15	0102730	<b>546725T</b>
19	0102747	<b>546727P</b>



**Pensez à :**  
► Tuyaux  
P. 836

**Pensez à :**  
► Bottes PVC  
P. 1634

Une offre globale pour un service local

**40**  
agences  
**330**  
commerciaux

**POUR VOUS CONSEILLER**



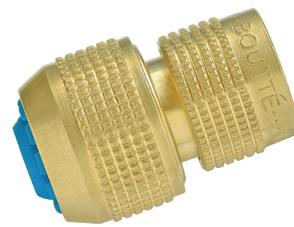
## Raccords rapides aqua stop laiton, pour tuyaux PVC



Diamètre de tuyaux (en mm)	Réf. fab.	Code
15	0102778	<b>546731H</b>
19	0102785	<b>546732S</b>

## Raccords rapides laiton, pour tuyaux PVC

**BOUTTÉ**



Diamètre de tuyaux (en mm)	Réf. fab.	Code
15	0102754	<b>546729L</b>
19	0102761	<b>546730W</b>

## Kit adaptateur de cuve

### Composition du kit :

1 adaptateur laiton S60X6, 1 robinet 1/4 de tour et un rouleau de téflon.

Matière : laiton.



Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
20x27	60	8175729	<b>1114649</b>

## Raccord pas artilleur

Raccord pour container F 2".

Matière : polypropylène.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre nominal (en ")	Réf. fab.	Code
50	2	IBC2PP	<b>1110584</b>

## Kit d'aspiration universel technique pour pompe long. 7m

- Raccord mâle 6 pans 1",
- Collier tourillon zingué GBS 30/18 29-31,
- Tuyau Spirabel SNT-S 25X30,
- Raccord femelle 6 pans 1 avec crépine laiton,
- Mamelon double mâle 26/34 laiton.

Coloris : ivoire.



**Atout produit**

Qualité professionnelle, utilisable sur toutes les pompes ayant un diamètre d'aspiration de 1".

Réf. fab.	Code
KIT ASPIRATION	<b>1107000</b>

## Kit d'aspiration pour pompes

Kit complet comprenant :

- 1 tuyau annelé 7 mètres diamètre 25 mm,
- 1 raccord tournant femelle,
- 1 mamelon double mâle 1" en plastique,
- 1 raccord avec clapet antiretour et filtre monté.

Coloris : noir.



**Atout produit**

Kit complet. Économique.

Réf. fab.	Code
PRKA110TM	<b>103361R</b>

## Adaptateur fileté

Adaptateur mâle fileté diamètre 20 x 27 mm (3/4") plastique.



Réf. fab.	Code
PRA/RB.1203	<b>104887H</b>

## Raccord double mâle plastique

Raccord PVC droit.



Réf. fab.	Code
PRA/RV.9204	<b>104920G</b>

## Raccord triple mâle plastique

Raccord PVC en Y.



Réf. fab.	Code
PRA/RV.9205	<b>104921R</b>

## Nez de robinets plastique



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
15/21-20/27	PRA/RV.9201	<b>104912W</b>
20/27-26/34	PRA/RV.9206	<b>105123D</b>

## Nez de robinet plastique 2 circuits

En plastique bimatière diamètre 20 x 27 mm (3/4").



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Réf. fab.	Code
PRA/RB.1202	<b>104875F</b>

## Raccords rapides libres

En plastique.  
Pour tuyaux PVC.



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Diamètre de tuyau (en mm)	Réf. fab.	Code
12-15	PRA/RV.9215	<b>104915D</b>
16-19	PRA/RV.9217	<b>104917Z</b>

## Raccords réparateurs pour tuyaux PVC

En plastique.



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
12-15	PRA/RV.9219	<b>104918K</b>
16-19	PRA/RV.9220	<b>104919V</b>

## Raccords rapides Aquastop

En plastique.  
Pour tuyaux PVC.



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Diamètre de tuyau (en mm)	Réf. fab.	Code
12-15	PRA/RV.9216	<b>104914S</b>
16-19	PRA/RV.9218	<b>104916O</b>

## Lance arrosage bimatière plastique



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Réf. fab.	Code
PRA/TV.9303	<b>104923N</b>

**Pensez à :**  
► Enrouleurs  
P. 855

**Pensez à :**  
► Jerricans  
P. 483

## Pistolet d'arrosage bimatière plastique avec jet réglable

**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.



Réf. fab.	Code
PRA/TB.1301	<b>104895R</b>

## Pistolet avec pomme d'arrosage bimatière plastique

**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.



Réf. fab.	Code
PRA/TB.1310	<b>423200E</b>

## Kit pistolet d'arrosage

En plastique.  
Pour tuyaux D. 12-15 mm.



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Réf. fab.	Code
PRA/TB.1306	<b>433883X</b>

## Kit tuyau spiralé Acquapro

Comprenant :  
1 pistolet d'arrosage multijet,  
1 nez de robinet,  
Tuyau spiralé diamètre 2 mm  
de 15 mètres.



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Réf. fab.	Code
PRA/TS.1360	<b>1148884</b>

## Arroseur

Arroseur oscillant à turbine équipé de 18 buses laiton.  
En plastique/métal.

**Atout produit**  
Surface arrosée jusqu'à 288 m².  
Arrosage uniforme sans flaque.

Réf. fab.	Code
PRA/AB.1402	<b>514219F</b>

## Pistolet d'arrosage trimatière plastique/métal



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.



Réf. fab.	Code
PRA/TB.1307	<b>514217J</b>

## Pistolet avec pomme d'arrosage trimatière plastique/métal multijet

7 positions.

**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.



Réf. fab.	Code
PRA/TB.1308	<b>556859F</b>

## Kit d'arrosage bimatière plastique

Comprenant :  
- 1 lance d'arrosage bimatière plastique avec revêtement Soft-Touch,  
- 2 raccords rapides bimatière avec revêtement Soft-Touch pour tuyaux diamètre 12-15 mm (1/2" - 5/8") dont 1 avec valve AQUASTOP,  
- 1 nez de robinet diamètre 20x27 (3/4") avec réduction diamètre 15x21 (1/2").



**Atout produit**  
Revêtement Soft-Touch.

Réf. fab.	Code
PRA/TB.1305	<b>104892K</b>

## Douche de jardin

Hauteur de 1,68 à 2,20 mètres.  
Tube aluminium, pomme et adaptateur en plastique.

**Atout produit**  
Pomme de douche orientable.  
Réglable en hauteur.



Réf. fab.	Code
PRA/UB.1400	<b>423060Y</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Arroseur cracheur

En plastique sur trépied.



**Atout produit**

Arrose les grandes plantes et les grandes surfaces jusqu'à 400 m<sup>2</sup> (diam. 19 mm).

Réf. fab.	Code
PRA/AB.1415	<b>104903B</b>

## Arroseur rotatif

En plastique sur base équipé de 3 bras.



**Atout produit**

Arrosage uniforme sans flaque.

Réf. fab.	Code
PRA/AB.1420	<b>104902Q</b>

## Raccord tournant laiton

Raccord dévidoir 90° femelle D. 20x27 (3/4") rapide laiton.

**BOUTTÉ**



Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre de filetage (en")	Réf. fab.	Code
20x27	3/4	0105496	<b>546244G</b>

## Raccord tournant laiton

Raccord dévidoir 90° femelle D. 20x27 mm étagé laiton. Diamètre queue cannelée (en mm) : 15 à 19.

**BOUTTÉ**



Réf. fab.	Code
2400933	<b>077883N</b>

## Bouchon de raccord GEKA

En laiton. Pression nominale : 50 bar.

**BOUTTÉ**



Réf. fab.	Code
088481H	<b>088481H</b>

## Raccords Geka laiton cannelé

Raccords express GEKA plus en laiton cannelé pour tuyau. Pression nominale : 50 bar.

**BOUTTÉ**



Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
10	40100	<b>088482S</b>
13	40101	<b>088483D</b>
16	40102	<b>088489R</b>
19	40103	<b>088493J</b>
25	40104	<b>088494U</b>
32	40106	<b>088495F</b>
38	40107	<b>088496Q</b>

## Raccord Geka laiton femelle

Pression nominale : 50 bar.

**BOUTTÉ**



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre nominale (en ")	Réf. fab.	Code
12/17	3/8	40109	<b>088500I</b>
15/21	1/2	40110	<b>088508S</b>
20/27	3/4	40111	<b>088509D</b>
26/34	1	40113	<b>088510O</b>
33/42	1 1/4	40114	<b>088511Z</b>
40/49	1 1/2	40116	<b>088513V</b>

## Raccord Geka laiton mâle

Pression nominale : 50 bar.

**BOUTTÉ**



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre nominale (en ")	Réf. fab.	Code
8/13	1/4	40119	<b>088516C</b>
12/17	3/8	40109A	<b>088537Z</b>
15/21	1/2	40110A	<b>088542C</b>
20/27	3/4	40111A	<b>088546U</b>
26/34	1	40113A	<b>088549B</b>
33/42	1 1/4	40114A	<b>088551X</b>
40/49	1 1/2	40116A	<b>088553T</b>

## Raccords mâles 6 pans laiton

Norme :

ACS (Attestation de Conformité Sanitaire).  
Sélection angulaire.



Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
5x10	6	2435270	<b>390889D</b>
5x10	7	2435751	<b>390893V</b>
8x13	6	2435737	<b>390890O</b>
8x13	7	2435768	<b>390895R</b>
8x13	8	2435775	<b>390897N</b>
8x13	9	2402029	<b>086729B</b>
8x13	12	2435799	<b>390904M</b>
12x17	6	2435744	<b>390891Z</b>
12x17	8	2435782	<b>390898Y</b>
12x17	9	2404894	<b>086727F</b>
12x17	10	2402043	<b>390902Q</b>
12x17	12	2402050	<b>086731X</b>
12x17	13	2435805	<b>390905X</b>
12x17	15	2435058	<b>390907T</b>
15x21	8	3447326	<b>390900U</b>
15x21	9	2402067	<b>086728Q</b>
15x21	10	2435034	<b>390903B</b>
15x21	12	2435041	<b>086721R</b>
15x21	13	2435812	<b>390906I</b>
15x21	15	2402074	<b>086718K</b>
15x21	16	2435829	<b>390909P</b>
15x21	18	2435836	<b>390911L</b>
15x21	19	2404825	<b>390913H</b>
15x21	20	2435072	<b>086725J</b>
20x27	15	2404900	<b>086720G</b>
20x27	16	2435065	<b>390910A</b>
20x27	18	2435843	<b>390912W</b>
20x27	19	2402098	<b>086719V</b>
20x27	20	2435089	<b>390915D</b>
20x27	25	2435102	<b>106480G</b>
26x34	15	2436758	<b>390908E</b>
26x34	19	2435850	<b>105728C</b>
26x34	20	2435096	<b>106482C</b>
26x34	22	2435867	<b>390923N</b>
26x34	25	2402111	<b>086712W</b>
26x34	30	2435874	<b>375189V</b>
26x34	33	2435881	<b>390925J</b>
33x42	19	2336911	<b>390914S</b>
33x42	30	2302138	<b>086713H</b>
33x42	33	2302121	<b>086730M</b>
33x42	40	2335907	<b>076085V</b>
40x49	30	2335129	<b>390924Y</b>
40x49	33	2335891	<b>390926U</b>
40x49	35	2335136	<b>390927F</b>
40x49	40	2302152	<b>086716O</b>
40x49	45	2335914	<b>390928Q</b>
50x60	50	2002175	<b>086717Z</b>
50x60	55	2002168	<b>370106I</b>
66x76	60	2138652	<b>390929B</b>

## Raccords femelles 6 pans laiton + joint fibre

Écrou mobile.

Norme :

ACS



**BOUTTÉ**



Diamètre de filetage (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
5x10	6	2435935	<b>391025R</b>
5x10	7	2435966	<b>391028Y</b>
8x13	6	2435942	<b>391026C</b>
8x13	7	2435973	<b>391029J</b>
8x13	8	2452260	<b>391030U</b>
8x13	9	2435300	<b>391033B</b>
8x13	10	2436871	<b>391034M</b>
12x17	6	2435959	<b>391027N</b>
12x17	8	2436079	<b>391031F</b>
12x17	9	2443732	<b>086752U</b>
12x17	10	2435324	<b>391036I</b>
12x17	13	2436000	<b>391040A</b>
12x17	15	2436925	<b>391042W</b>
15x21	8	3447333	<b>391032Q</b>
15x21	9	2435317	<b>086753F</b>
15x21	10	2435331	<b>391037T</b>
15x21	12	2443718	<b>086748C</b>
15x21	13	2436017	<b>391041L</b>
15x21	15	2466991	<b>086745V</b>
15x21	16	2436024	<b>391043H</b>
15x21	18	2436956	<b>391048K</b>
15x21	19	2436970	<b>391050G</b>
15x21	20	2443725	<b>086751J</b>
20x27	15	2443701	<b>086747R</b>
20x27	16	2435355	<b>391047Z</b>
20x27	18	2436031	<b>391049V</b>
20x27	19	2449024	<b>086746G</b>
20x27	20	2435362	<b>391053N</b>
20x27	22	2402326	<b>391055J</b>
20x27	25	2437021	<b>391056O</b>
26x34	15	2436932	<b>391039P</b>
26x34	19	2449079	<b>105729N</b>
26x34	20	2435379	<b>391054Y</b>
26x34	22	2436055	<b>391052C</b>
26x34	25	2449031	<b>086733T</b>
26x34	30	2437038	<b>391058Q</b>
33x42	19	2336997	<b>391051R</b>
33x42	25	2335389	<b>391057F</b>
33x42	30	2349041	<b>086734E</b>
33x42	33	2343759	<b>086754Q</b>
40x49	30	2335402	<b>391059B</b>
40x49	33	2336065	<b>391060M</b>
40x49	35	2335396	<b>391061X</b>
40x49	40	2349058	<b>086737L</b>
40x49	45	2338663	<b>391062I</b>
50x60	50	2049064	<b>086738W</b>

## Mamelons doubles mâles laiton

Norme : ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
8x13	3411334	<b>084467B</b>
12x17	3411341	<b>084468M</b>
15x21	3411365	<b>084469X</b>
20x27	3411389	<b>084471T</b>
26x34	3411396	<b>084472E</b>
33x42	3323897	<b>084473P</b>
40x49	3323903	<b>084474A</b>
50x60	3311429	<b>084475L</b>



## Manchons doubles femelles laiton

Norme : ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
5x10	3429209	<b>390777T</b>
8x13	3411549	<b>390778E</b>
12x17	3411556	<b>084454O</b>
26x34	3411587	<b>084457V</b>
33x42	3311597	<b>084458G</b>
40x49	3311603	<b>390779P</b>
50x60	3111616	<b>390780A</b>



## Réductions mâle-femelle laiton

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
12x17 5x10	3411044	<b>390844C</b>
12x17 8x13	3411051	<b>390845N</b>
15x21 5x10	3411068	<b>390846Y</b>
15x21 8x13	3411075	<b>390847J</b>
15x21 12x17	3411082	<b>390848U</b>
20x27 8x13	3423832	<b>390849F</b>
20x27 12x17	3411099	<b>390850Q</b>
20x27 15x21	3411105	<b>390851B</b>
26x34 12x17	3423849	<b>390852M</b>
26x34 15x21	3411112	<b>390853X</b>
26x34 20x27	3411129	<b>390854I</b>
33x42 20x27	3311139	<b>390855T</b>
33x42 26x34	3328946	<b>390856E</b>
40x49 20x27	3323859	<b>390857P</b>
40x49 26x34	3311153	<b>390858A</b>
40x49 33x42	3311160	<b>390859L</b>
50x60 20x27	3326638	<b>390860W</b>
50x60 26x34	3326645	<b>390861H</b>
50x60 33x42	3326652	<b>390862S</b>
50x60 40x49	3311177	<b>390863D</b>



## Réductions mâle-femelle laiton

**BOUTTÉ**

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
8x13 5x10	3411778	<b>390829T</b>
12x17 5x10	3411785	<b>390830E</b>
12x17 8x13	3411792	<b>084476W</b>
15x21 8x13	3411808	<b>390832A</b>
15x21 12x17	3411815	<b>084477H</b>
20x27 8x13	3424068	<b>390834W</b>
20x27 12x17	3411822	<b>084483V</b>
20x27 15x21	3411839	<b>084478S</b>
26x34 15x21	3411846	<b>084484G</b>
26x34 20x27	3411853	<b>084479D</b>
33x42 20x27	3311863	<b>084496I</b>
33x42 26x34	3311870	<b>084480O</b>
40x49 26x34	3311887	<b>390824Q</b>
40x49 33x42	3311894	<b>084481Z</b>
50x60 33x42	3311900	<b>390826M</b>
50x60 40x49	3311917	<b>084482K</b>
66x76 50x60	3126825	<b>390828I</b>



## Mamelons mâle-femelle laiton

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
5x10	3411433	<b>390786O</b>
8x13	3411440	<b>084459R</b>
12x17	3411457	<b>084460C</b>
15x21	3411471	<b>084465F</b>
20x27	3411495	<b>084466Q</b>
26x34	3411501	<b>084461N</b>
33x42	3324047	<b>084462Y</b>
40x49	3324054	<b>084463J</b>
50x60	3111531	<b>084464U</b>



## Réductions mâle-mâle laiton

Norme : ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
8x13 5x10	3411624	<b>084535V</b>
12x17 5x10	3411631	<b>390790G</b>
12x17 8x13	3411648	<b>084504S</b>
15x21 8x13	3411655	<b>390791R</b>
20x27 8x13	3423917	<b>390792C</b>
15x21 12x17	3411662	<b>084505D</b>
20x27 12x17	3411679	<b>084531D</b>
20x27 15x21	3411686	<b>084507Z</b>
26x34 15x21	3411693	<b>390793N</b>
26x34 20x27	3411709	<b>084511R</b>
33x42 20x27	3311719	<b>390794Y</b>
40x49 20x27	3329653	<b>390795J</b>
33x42 26x34	3311726	<b>084518Q</b>
40x49 26x34	3311733	<b>390796U</b>
40x49 33x42	3323927	<b>084521X</b>
50x60 33x42	3111753	<b>084536G</b>
50x60 40x49	3111760	<b>084526A</b>



## Manchons femelle-femelle réduit laiton

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
8x13 5x10	3412072	<b>390798Q</b>
12x17 5x10	3412089	<b>390799B</b>
15x21 12x17	3412102	<b>390802I</b>



**Atout produit**  
Eau potable.

## Réductions femelle-mâle laiton

Norme : ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
8x13 5x10	3411921	<b>084493B</b>
12x17 5x10	3411938	<b>390821J</b>
12x17 8x13	3411945	<b>084485R</b>
15x21 8x13	3411952	<b>390825B</b>
15x21 12x17	3411969	<b>084486C</b>
20x27 8x13	3424082	<b>390827X</b>
20x27 12x17	3411976	<b>390831P</b>
20x27 15x21	3411891	<b>084487N</b>
26x34 15x21	3411990	<b>084492Q</b>
26x34 20x27	3412003	<b>084488Y</b>
33x42 20x27	3312013	<b>390833L</b>
33x42 26x34	3312020	<b>084489J</b>
40x49 26x34	3312037	<b>390835H</b>
40x49 33x42	3324092	<b>084490U</b>
50x60 26x34	3324108	<b>390836S</b>
50x60 33x42	3312051	<b>390840K</b>
50x60 40x49	3312068	<b>084491F</b>



Pensez à :  
► Tuyaux

P. 828

Pensez à :  
► Robinets

P. 924

## Tés égaux femelles laiton

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
8x13	3423559	<b>084545B</b>
12x17	3410832	<b>3908640</b>
15x21	3410849	<b>390865Z</b>
20x27	3410856	<b>390866K</b>
26x34	3410863	<b>390867V</b>
33x42	3310873	<b>390868G</b>
40x49	3310880	<b>390869R</b>
50x60	3326539	<b>390870C</b>



## Tés égaux mâles laiton

Norme :  
ACS

**BOUTTÉ**

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
12x17	3410719	<b>084557D</b>
15x21	3410726	<b>084571B</b>
20x27	3410733	<b>084574I</b>
26x34	3410740	<b>084575T</b>



## Bouchons femelles laiton

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
5x10	3412256	<b>391232G</b>
8x13	3412263	<b>391233R</b>
12x17	3412270	<b>391234C</b>
15x21	3412287	<b>391235N</b>
20x27	3422569	<b>391236Y</b>
26x34	3412294	<b>084388Q</b>
33x42	3412300	<b>391237J</b>
40x49	3326898	<b>391238U</b>
50x60	3126900	<b>391239F</b>



## Bouchons mâles laiton

Norme :  
ACS

Diamètre de filetage (en mm)	Réf. fab.	Code
5x10	3412188	<b>391230K</b>
8x13	3412195	<b>391231V</b>
12x17	3412201	<b>084305N</b>
15x21	3412218	<b>084306Y</b>
20x27	3412225	<b>084308U</b>
26x34	3412232	<b>084311B</b>
33x42	3312242	<b>084329R</b>
40x49	3126870	<b>084330C</b>
50x60	3126887	<b>084336Q</b>



## Industrie

### Raccords express laiton cannelés

Série 2280.  
Joint NBR.  
Cannelé à collerette.  
Construction laiton matricé.  
Pour eau et air comprimé.  
Entre griffes : 41 mm.  
Suivant NFE 29573.

Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
9	5102313	<b>1269479</b>
11	51023XX	<b>1269480</b>
13	5102312	<b>1269481</b>
16	5101755	<b>1269482</b>
19	5101756	<b>1269483</b>
22	51017XX	<b>1269484</b>
25	5101757	<b>1269485</b>



### Raccords express laiton mâles

En laiton matricé.  
Joint NBR.  
Pour eau et air comprimé.  
Entre griffes : 41 mm.  
Suivant NFE 29573.



Dimensions (en mm)	Dimensions (en ")	Réf. fab.	Code
8x13	1/4	5102306	<b>1269486</b>
12x17	3/8	51023XX	<b>1269487</b>
15x21	1/2	5101749	<b>1269488</b>
20x27	3/4	5101750	<b>1269489</b>
26x34	1	5101751	<b>1269490</b>
33x42	1 1/4	5102308	<b>1269491</b>

### Raccords express laiton femelles

En laiton matricé.  
Joint NBR.  
Pour eau et air comprimé.  
Entre griffes : 41 mm.  
Suivant NFE 29573.



Dimensions (en mm)	Dimensions (en ")	Réf. fab.	Code
8x13	1/4	5102309	<b>1269492</b>
12x17	3/8	5102XXX	<b>1269493</b>
15x21	1/2	5101752	<b>1269494</b>
20x27	3/4	5101753	<b>1269495</b>
26x34	1	5101754	<b>1269496</b>
33x42	1 1/4	5102311	<b>1269497</b>

### Bouchon raccord express laiton

Réf. fab.	Code
2283001	<b>366466I</b>



Colliers à griffes zingués

Plage de serrage (en mm)	Réf. fab.	Code
16 à 18	9844017	<b>508002Y</b>
19 à 21	9844020	<b>508003J</b>
22 à 24	9844023	<b>508004U</b>
25 à 27	9844026	<b>508005F</b>
28 à 30	9844029	<b>508176O</b>
31 à 33	9844032	<b>508177Z</b>
34 à 37	9844036	<b>508178K</b>
37 à 39	9844038	<b>508179V</b>



Jointz raccords express

En NBR.



Désignation	Réf. fab.	Code
Petit trou	5102305	<b>1269498</b>
Standard	510230X	<b>1269499</b>

Demi-raccords symétriques aluminium

Avec verrou aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
20	25	1000.511	<b>122439D</b>
25	30	1000.514	<b>122440O</b>
32	35	1000.515	<b>122441Z</b>
40	45	1000.519	<b>122442K</b>
50	55	1000.522	<b>122443V</b>
65	70	1000.526	<b>122444G</b>
80	90	1000.529	<b>122445R</b>
80	90	1001.529	<b>090615D</b>
90	100	1000.530	<b>122446C</b>
100	110	1000.531	<b>122447N</b>

Demi-raccords symétriques inox

Avec verrou inox.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
25	30	1000.814T	<b>122457T</b>
40	45	1000.819T	<b>090633T</b>
50	55	1000.822T	<b>122458E</b>
65	70	1000.826T	<b>090634E</b>
80	90	1000.829T	<b>090635P</b>
100	110	1000.831T	<b>090638W</b>

Demi-raccords symétriques bronze

Bronze CC491K.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
20	25	1000.111	<b>122449J</b>
25	30	1000.114	<b>122450U</b>
32	35	1000.115	<b>122451F</b>
40	45	1000.119	<b>122452Q</b>
50	55	1000.122	<b>122453B</b>
65	70	1000.126	<b>122454M</b>
80	90	1000.129	<b>122455X</b>
100	110	1000.131	<b>122456I</b>

Demi-raccords symétriques polypropylène

Avec verrou polypropylène.  
Pression nominale : 6 bar.  
Pour l'industrie chimique.



**Atout produit**

Polypropylène : chargé 30 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	45	1000.219	<b>122459P</b>
50	55	1000.222	<b>122460A</b>
80	90	1000.229	<b>090639H</b>
100	110	1000.231	<b>090642O</b>

Demi-raccords symétriques aluminium à douille réduite

Demi-raccords symétriques avec verrou aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	30	1002.523	<b>090643Z</b>
40	35	1002.563	<b>090644K</b>
40	40	1002.524	<b>122461L</b>
50	45	1002.587	<b>538143X</b>
100	100	1002.551	<b>122465D</b>
100	105	1002.552	<b>090645V</b>
150	152	1002.562	<b>122466O</b>

Demi-raccords symétriques bronze à douille réduite

Bronze CC491K.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	30	1002.123	<b>090651J</b>
40	35	1002.163	<b>090652U</b>
40	40	1002.124	<b>122467Z</b>
50	52	1002.131	<b>122468K</b>
65	65	1002.137	<b>090653F</b>
80	80	1002.144	<b>090655B</b>
100	100	1002.151	<b>122469V</b>

Pensez à :  
► Clés Tricoise  
P. 895

### Demi-raccords symétriques polypropylène à douille réduite

Avec verrou.  
Douille annelée réduite polypropylène.  
Pression nominale : 6 bar.  
Pour l'industrie chimique.



**Atout produit**

Polypropylène :  
Chargé 30 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	30	1002.223	<b>090657X</b>
40	35	1002.263	<b>090659T</b>
40	40	1002.224	<b>090668O</b>
50	52	1002.231	<b>090669Z</b>

### Demi-raccords SIMFIX inox

Acier inoxydable.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Acier inoxydable :  
1.4408 (316), norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	40	1005.824T	<b>505815R</b>
50	51	1005.831T	<b>375332I</b>
80	76	1005.882T	<b>090884Y</b>
80	81	1005.844T	<b>090883N</b>
100	102	1005.851T	<b>505817N</b>

### Demi-raccords symétriques aluminium

Demi-raccords symétriques avec verrou,  
douille à gorges aluminium  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de première fusion  
traité thermiquement, norme NF EN 1706.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	45	1011.519	<b>122470G</b>
65	70	1011.526	<b>122471R</b>

### Demi-raccords SIMFIX aluminium

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille annelée réduite et collerette aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement,  
norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
50	51	1005.531	<b>122462W</b>
65	65	1005.537	<b>122463H</b>
80	76	1005.582	<b>090867T</b>
80	81	1005.544	<b>090866I</b>
100	102	1005.551	<b>450704M</b>

### Demi-raccord SIMFIX bronze

Demi-raccord symétrique avec verrou.  
Douille annelée réduite et collerette bronze.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Bronze :  
CC491K, norme NF EN 1982.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
80	76	1005.182	<b>090877Z</b>

### Demi-raccord symétrique bronze

Demi-raccord symétrique avec verrou.  
Douille à gorges bronze.  
Pression maximale : 16 bar.



**Atout produit**

Bronze :  
CC491K, norme NF EN 1982.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	45	1011.119	<b>090622C</b>

### Jonctions demi-raccords symétriques mâles aluminium

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté mâle gaz aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement,  
norme NF EN 1706.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1020.505	<b>122472C</b>
1	25	1020.508	<b>122473N</b>
1 1/4	32	1020.512	<b>122474Y</b>
1 1/4	40	1020.521	<b>416256I</b>
1 1/2	40	1020.517	<b>122475J</b>
2	40	1020.523	<b>416257T</b>
1 1/2	50	1020.532	<b>122477F</b>
2	50	1020.529	<b>122476U</b>
2	65	1020.542	<b>416258E</b>
2 1/2	65	1020.540	<b>122478Q</b>
2 1/2	80	1020.550	<b>060050U</b>
3	80	1020.547	<b>122479B</b>
4	100	1020.558	<b>122480M</b>
6	150	1020.567	<b>122481X</b>

**Jonctions demi-raccords symétriques mâles inox**

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté mâle gaz inox.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1020.805T	<b>090784Q</b>
1	25	1020.808T	<b>122490S</b>
1 1/4	32	1020.812T	<b>090785B</b>
1 1/2	40	1020.817T	<b>376495J</b>

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
2	50	1020.829T	<b>090786M</b>
2 1/2	65	1020.840T	<b>376496U</b>
3	80	1020.847T	<b>090787X</b>
4	100	1020.857T	<b>090791P</b>



**Jonctions demi-raccords symétriques mâles bronze**

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté mâle gaz bronze.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

Bronze : CC491K, norme NF EN 1982

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1020.105	<b>090780Y</b>
1	25	1020.108	<b>122482I</b>
1 1/4	32	1020.112	<b>122483T</b>
1 1/2	40	1020.117	<b>122484E</b>
2	40	1020.123	<b>122485P</b>

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	50	1020.132	<b>122487L</b>
2	50	1020.129	<b>122486A</b>
2 1/2	65	1020.140	<b>122488W</b>
3	80	1020.147	<b>090781J</b>
4	100	1020.157	<b>122489H</b>



**Jonctions demi-raccords symétriques mâles polypropylène**

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté mâle gaz polypropylène.  
Pression nominale : 6 bar.  
Pour l'industrie chimique.

**Atout produit**

Polypropylène : chargé 30 % fibre de verre.



**Jonctions demi-raccords symétriques femelles polypropylène**

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté femelle gaz polypropylène.  
Pression nominale : 6 bar.  
Pour l'industrie chimique.

**Atout produit**

Polypropylène : chargé 30 % fibre de verre.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1020.217	<b>090792A</b>
2	50	1020.229	<b>090793L</b>
3	80	1020.247	<b>090794W</b>
4	100	1020.257	<b>090795H</b>

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1022.217	<b>122554U</b>
2	50	1022.229	<b>122555F</b>
3	80	1022.247	<b>090750G</b>

**Jonctions demi-raccords symétriques femelles aluminium**

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté femelle gaz aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1022.505	<b>122493Z</b>
1	25	1022.508	<b>122494K</b>
1 1/4	32	1022.512	<b>122495V</b>
1 1/2	40	1022.517	<b>122496G</b>
2	40	1022.523	<b>416260A</b>
1 1/2	50	1022.532	<b>122498C</b>
2	50	1022.529	<b>122497R</b>
2	65	1022.542	<b>416261L</b>

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
2 1/2	65	1022.540	<b>122499N</b>
3	65	1022.545	<b>748277T</b>
2 1/2	80	1022.550	<b>436333L</b>
3	80	1022.547	<b>122500Y</b>
3	100	1022.560	<b>416262W</b>
4	100	1022.557	<b>122502U</b>
6	150	1022.567	<b>122503F</b>



**Jonctions demi-raccords symétriques femelles inox**

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté femelle gaz inox. Pression nominale : 16 bar.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1022.805M	<b>090742W</b>
1	25	1022.808M	<b>122513L</b>
1 1/2	40	1022.817T	<b>090744S</b>
2	50	1022.829T	<b>090745D</b>
2 1/2	65	1022.840T	<b>090746O</b>
3	80	1022.847T	<b>090748K</b>
4	100	1022.857T	<b>090749V</b>

**Atout produit**

Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.



Pensez à : Clés Tricoise



P. 894

Pensez à : Flexibles



P. 833

## Jonctions demi-raccords symétriques femelles bronze

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille fileté femelle gaz bronze.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

Bronze : CC491K,  
norme NF EN 1982.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1022.105	<b>122504Q</b>
1	20	1022.107	<b>090740A</b>
1	25	1022.108	<b>122505B</b>
1 1/4	32	1022.112	<b>122506M</b>
1 1/4	40	1022.121	<b>526285B</b>
1 1/2	40	1022.117	<b>122507X</b>
2	50	1022.129	<b>122508I</b>
2 1/2	65	1022.140	<b>122510E</b>
3	80	1022.147	<b>353172Y</b>
4	100	1022.157	<b>122512A</b>



**r.pons**  
www.rpons.fr



## Jonctions demi-raccords symétriques sans coquille mâles aluminium

Demi-raccord symétrique avec verrou sans coquille.  
Douille fileté mâle gaz aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6  
de première fusion traité  
thermiquement,  
norme NF EN 1706.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	50	1071.532	<b>090699R</b>
2	50	1071.529	<b>090700C</b>
3	80	1071.547	<b>090702Y</b>

## Jonctions demi-raccords symétriques sans coquille mâles bronze

Demi-raccords symétriques avec verrou sans coquille.  
Douille fileté mâle gaz B bronze.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Bronze : CC491K,  
norme NF EN 1982.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	50	1071.132	<b>090704U</b>
2	50	1071.129	<b>090705F</b>

## Jonctions demi-raccords symétriques sans coquille femelles aluminium

Demi-raccords symétriques avec verrou sans coquille.  
Douille fileté gaz aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN  
AC-42200T6 de première  
fusion traité thermiquement,  
norme NF EN 1706.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
2	50	1072.529	<b>090672G</b>
3	80	1072.547	<b>090674C</b>
3	80	1072.547L	<b>105006Q</b>
4	100	1072.557	<b>090681B</b>

## Boîtes demi-raccords symétriques mâles aluminium

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille fileté mâle gaz B aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-  
42200T6 de première fusion traité  
thermiquement, norme NF EN 1706.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1030.505	<b>090546Y</b>
1	25	1030.508	<b>122514W</b>
1 1/4	32	1030.512	<b>122515H</b>
1 1/2	40	1030.517	<b>122516S</b>
2	50	1030.529	<b>122517D</b>
2 1/2	65	1030.540	<b>122518O</b>
3	80	1030.547	<b>122519Z</b>
4	100	1030.557	<b>122520K</b>

## Boîtes demi-raccords symétriques mâles inox

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille fileté mâle inox.  
Pression nominale : 16 bar.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1030.805T	<b>090548U</b>
1	25	1030.808T	<b>090549F</b>
1 1/4	32	1030.812T	<b>090550Q</b>
1 1/2	40	1030.817T	<b>090551B</b>
2	50	1030.829T	<b>090552M</b>
2 1/2	65	1030.840T	<b>122531B</b>
3	80	1030.847T	<b>090553X</b>
4	100	1030.857T	<b>090554I</b>



**Boites demi-raccords symétriques mâles bronze**

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille fileté mâle gaz B bronze.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**  
Bronze : CC491K,  
norme NF EN 1982

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1030.105	<b>122521V</b>
1	25	1030.108	<b>122522G</b>
1 1/4	32	1030.112	<b>122523R</b>
1 1/2	40	1030.117	<b>122525N</b>
2	50	1030.129	<b>122527J</b>
2 1/2	65	1030.140	<b>122528U</b>
3	80	1030.147	<b>122529F</b>
4	100	1030.157	<b>122530Q</b>



**Boites demi-raccords symétriques femelles aluminium**

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille fileté femelle gaz B aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1032.505	<b>122532M</b>
1	25	1032.508	<b>122533X</b>
1 1/4	32	1032.512	<b>122534I</b>
1 1/2	40	1032.517	<b>122535T</b>
2	40	1032.523	<b>122536E</b>
2	50	1032.529	<b>122537P</b>
2 1/2	65	1032.540	<b>122538A</b>
3	80	1032.547	<b>122539L</b>
4	100	1032.557	<b>122540W</b>



**Atout produit**  
Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de première  
fusion traité thermiquement,  
norme NF EN 1706.

**Boites demi-raccords symétriques femelles inox**

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille fileté femelle gaz inox.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**  
Acier inoxydable :  
1.4408 (316),  
norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1032.817T	<b>090521J</b>
2	50	1032.829T	<b>090524Q</b>
2 1/2	65	1032.840T	<b>090530E</b>
3	80	1032.847T	<b>090533L</b>
4	100	1032.857T	<b>090539Z</b>



**Boites demi-raccords symétriques femelles bronze**

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille fileté femelle gaz bronze.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**  
Bronze : CC491K, norme  
NF EN 1982.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	20	1032.105	<b>122541H</b>
1	25	1032.108	<b>122542S</b>
1 1/4	32	1032.112	<b>122543D</b>
1 1/2	40	1032.117	<b>122544O</b>
2	40	1032.123	<b>122545Z</b>
2	50	1032.129	<b>122546K</b>
3	80	1032.147	<b>122548G</b>
4	100	1032.157	<b>122550C</b>

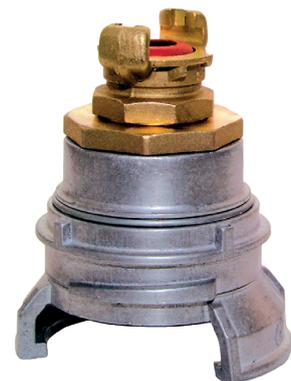


**Adaptateurs express/symétriques**

Transformation express laiton et symétrique aluminium avec verrou.  
Pression nominale : 10 bar.

**Atout produit**  
Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de première  
fusion traité thermiquement,  
norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50	1580.578	<b>527199T</b>
65	1580.579	<b>527200E</b>
80	1580.581	<b>527201P</b>



## Jonctions demi-raccords symétriques à souder inox

Demi-raccords symétriques avec verrou.  
Douille à souder BW inox.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**  
Acier inoxydable : 1.4408 (316),  
norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre extérieur à souder (en mm)	Réf. fab.	Code
25	BW 33.4	1005.814T	<b>090799Z</b>
40	BW 48.3	1005.819T	<b>090801V</b>
50	BW 60.3	1005.822T	<b>090814I</b>
65	BW 73	1005.826T	<b>090815T</b>
80	BW 88.9	1005.829T	<b>090816E</b>
100	BW 114.3	1005.857T	<b>090818A</b>

## Boîte demi-raccords symétriques à souder inox

Demi-raccords symétriques sans verrou.  
Douille à souder BW inox.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre extérieur à souder (en mm)	Réf. fab.	Code
65	BW 73	1041.826T	<b>511169V</b>
80	BW 88.9	1041.829T	<b>511170G</b>

**Atout produit**  
Acier inoxydable : 1.4408 (316),  
norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.

## Jonctions doubles demi-raccords symétriques aluminium

Jonctions doubles avec verrous en aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de  
première fusion traité  
thermiquement, norme NF  
EN 1706.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40/20	1080.508	<b>122556Q</b>
40/25	1080.513	<b>122557B</b>
40/32	1080.519	<b>122559X</b>
50/25	1080.514	<b>122558M</b>
50/32	1080.520	<b>122560I</b>
50/40	1080.525	<b>122561T</b>
65/40	1080.526	<b>122562E</b>
65/50	1080.532	<b>122564A</b>

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
80/40	1080.527	<b>122563P</b>
80/50	1080.533	<b>122565L</b>
80/65	1080.538	<b>122566W</b>
90/80	1080.598	<b>496621X</b>
100/40	1080.569	<b>090718S</b>
100/65	1080.539	<b>122567H</b>
100/80	1080.545	<b>122568S</b>

## Jonctions doubles demi-raccords symétriques inox

Jonctions doubles avec verrous en inox.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50/40	1080.825T	<b>090757F</b>
65/40	1080.826T	<b>090758Q</b>
65/50	1080.832T	<b>090761X</b>
80/50	1080.833T	<b>090762I</b>
80/65	1080.838T	<b>090772O</b>
100/80	1080.845T	<b>090774K</b>

**Atout produit**  
Acier inoxydable :  
1.4408 (316), norme NF EN  
10283, finition polissage  
électrolytique.

## Jonctions doubles demi-raccords symétriques bronze

Jonctions doubles avec verrous  
en bronze.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**  
Bronze : CC491K,  
norme NF EN 1982.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40/20	1080.108	<b>090720O</b>
50/40	1080.125	<b>090727N</b>
65/40	1080.126	<b>090728Y</b>
65/50	1080.132	<b>090734M</b>
80/40	1080.127	<b>090730U</b>
80/50	1080.133	<b>122570O</b>
80/65	1080.138	<b>090736I</b>
100/80	1080.145	<b>090738E</b>



## Jonction double demi-raccord symétrique polypropylène

Jonction double avec verrou en polypropylène.  
Pression maximale : 6 bar  
Pour l'industrie chimique.



Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
80/50	16	1080.233	<b>090796S</b>

**Atout produit**  
Polypropylène :  
Chargé 30 % fibre de verre

**Bouchons demi-raccords symétriques avec verrou en aluminium et chaînette**

Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
20	1090.511	<b>122572K</b>
25	1090.514	<b>122573V</b>
32	1090.515	<b>122574G</b>
40	1090.519	<b>122575R</b>
50	1090.522	<b>122576C</b>
65	1090.526	<b>122577N</b>
80	1090.529	<b>122578Y</b>
100	1090.531	<b>122580U</b>
150	1090.534	<b>090559L</b>

**Bouchons demi-raccords symétriques avec verrou en inox et chaînette**

Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
25	1090.814T	<b>090590O</b>
32	1090.815T	<b>090591Z</b>
40	1090.819T	<b>090592K</b>
50	1090.822T	<b>090593V</b>
65	1090.826T	<b>090594G</b>
80	1090.829T	<b>090595R</b>
100	1090.831T	<b>090596C</b>

**Bouchons demi-raccords symétriques avec verrou en bronze et chaînette**

Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
15	1090.107	<b>122581F</b>
20	1090.111	<b>122582Q</b>
25	1090.114	<b>122583B</b>
32	1090.115	<b>122584M</b>
40	1090.119	<b>122585X</b>
50	1090.122	<b>122586I</b>
65	1090.126	<b>122587T</b>
80	1090.129	<b>122588E</b>
100	1090.131	<b>122589P</b>

**Bouchons demi-raccords symétriques en aluminium et chaînette**

Non résistants à la pression.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
25	1092.514	<b>090836Q</b>
32	1092.516	<b>090840I</b>
40	1092.519	<b>090843P</b>
50	1092.522	<b>162119V</b>
65	1092.526	<b>090846W</b>
80	1092.529	<b>090850O</b>
100	1092.531	<b>090852K</b>

**Bouchon demi-raccord symétrique et chaînette en nylon**

Non résistant à la pression.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
65	1092.229	<b>090857N</b>

**Bouchons demi-raccords symétriques en aluminium et chaînette**

Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Carré	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
Mâle 30x30 aluminium	65	1094.526	<b>090599J</b>
Non	80	1094.529	<b>090600U</b>
Mâle 30x30 aluminium	100	1094.531	<b>090605X</b>

**Pensez à :**  
► Lance incendie  
P. 907

**Pensez à :**  
► Cuissardes  
P. 1634



## Bouchons cadenassables symétriques polypropylène et chaînette

Pression nominale : 6 bar.

**Atout produit**

 Polypropylène :  
Chargé 30 % fibre de verre.

Carré	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
Non	40	1094.219	<b>383845Z</b>
Non	50	1094.222	<b>090613H</b>
Non	80	1094.229	<b>090614S</b>
Mâle 30x30 aluminium	100	1094.231	<b>4231040</b>



## Bouchons cadenassables demi-raccords symétriques inox et chaînette

Sans verrou.

Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

 Acier inoxydable :  
1.4408 (316), norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50	1094.822T	<b>090611L</b>
80	1094.829T	<b>090612W</b>



## Bouchon cadenassable demi-raccord symétrique bronze et chaînette

Sans verrou.

Pression nominale : 16 bar.

**Atout produit**

 Bronze : CC491K,  
norme NF EN 1982

Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
80	16	1094.129	<b>090609P</b>



## Joint demi-raccords symétriques NBR

Joints de raccord NBR Buna blanc.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
20	4010.111B25	<b>122605J</b>
25	4010.114B25	<b>122606U</b>
32	4010.115B25	<b>122607F</b>
40	4010.119B00	<b>122608Q</b>
50	4010.122B00	<b>122609B</b>
65	4010.126B00	<b>122610M</b>
80	4010.129B00	<b>122611X</b>
90	4010.130010	<b>122612I</b>
100	4010.131B00	<b>122613T</b>



## Joint demi-raccords symétriques EPDM

Joints de raccord EPDM bleu.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	4010.419B25	<b>079659X</b>
50	4010.422B25	<b>079660I</b>
65	4010.426B25	<b>079661T</b>
80	4010.429B25	<b>079662E</b>
100	4010.431B25	<b>079663P</b>



## Joint demi-raccords symétriques Viton

Joints de raccord FPM Viton marron.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
20	4010.511010	<b>079664A</b>
25	4010.514010	<b>079665L</b>
32	4010.515010	<b>079666W</b>
40	4010.519010	<b>079667H</b>
50	4010.522010	<b>079668S</b>
65	4010.526010	<b>079669D</b>
80	4010.529010	<b>079670O</b>
100	4010.531010	<b>079676C</b>



## Joint demi-raccords symétriques Téflon

Joints de raccord PTFE.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
15	4010.707010	<b>079677N</b>
20	4010.711010	<b>079682Q</b>
25	4010.714010	<b>079683B</b>
32	4010.715010	<b>079687T</b>
40	4010.719010	<b>079690A</b>
50	4010.722010	<b>079691L</b>
65	4010.726010	<b>079692W</b>
80	4010.729010	<b>1694830</b>
100	4010.731010	<b>079694S</b>



## Colliers de serrage SIMFIX aluminium

 Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de première fusion  
traité thermiquement,  
norme NF EN 1706.

Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**

NF EN 14420-3



Diamètre nominal (en mm)	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf. fab.	Code
13	22-24	3600.500	<b>1136020</b>
19	30-33	3600.505	<b>505266K</b>
25	36-39	3600.511	<b>432021D</b>
36	43-46	3600.518	<b>426845H</b>
38	50-52	3600.524	<b>505267V</b>
50	63-67	3600.531T	<b>537368A</b>
65	78-82	3600.537	<b>505269R</b>
75	89-93	3600.582T	<b>090878K</b>
100	114-119	3600.551	<b>1136021</b>

## Colliers de serrage SIMFIX inox

Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**

NF EN 14420-3



Diamètre nominal (en mm)	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf. fab.	Code
13	22-24	3600.800T	<b>1136022</b>
19	30-33	3600.805T	<b>497930S</b>
25	36-39	3600.811T	<b>497931D</b>
36	43-46	3600.818T	<b>1136023</b>
38	50-52	3600.824T	<b>497932O</b>
50	64-67	3600.831T	<b>376497F</b>
65	78-82	3600.837T	<b>497933Z</b>
75	89-93	3600.882T	<b>497934K</b>
100	114-119	3600.851T	<b>497935V</b>

### Demi-raccords symétriques douille hélicoïdale aluminium

Demi-raccords symétriques avec verrou, douille hélicoïdale avec jupe aluminium et joint de sertissage. Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50	1018.522	<b>153863X</b>
80	1018.529	<b>153819H</b>



### Demi-raccords symétriques douille hélicoïdale aluminium

Demi-raccords symétriques aluminium avec verrou, douille hélicoïdale avec jupe en acier zingué et joint de sertissage. Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50	1018.522AG	<b>085708C</b>
65	1018.526AG	<b>085710Y</b>
80	1018.529AG	<b>085711J</b>



### Demi-raccords symétriques douilles hélicoïdales inox

Demi-raccords symétriques avec verrou, douille hélicoïdale avec jupe aluminium et joint de sertissage. Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50	1018.822T	<b>085719T</b>
80	1018.829T	<b>085720E</b>
100	1018.831T	<b>085721P</b>



### Demi-raccord symétrique douille hélicoïdale bronze

Demi-raccord symétrique avec verrou DN bronze, douille hélicoïdale avec jupe aluminium et joint de sertissage. Pression maximale : 16 bar.



**Atout produit**

Bronze : CC491K, norme NF EN 1982.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
80	1018.129	<b>565091Z</b>



### Demi-raccords symétriques douille hélicoïdale polypropylène

Demi-raccords symétriques polypropylène avec verrou, douille hélicoïdale avec jupe et joint de sertissage. Pression nominale : 6 bar. Pour l'industrie chimique.



**Atout produit**

Polypropylène : Chargé 30 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
50	1018.222	<b>085722A</b>
80	1018.229	<b>085723L</b>



### Raccords filetés mâles à douille hélicoïdale

Raccords filetés mâles, douille hélicoïdale avec jupe et joint de sertissage. Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Bronze : CC491K, norme NF EN 1982.

Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
1	1748.108	<b>085854W</b>
1 1/4	1748.112	<b>085858O</b>



### Raccords filetés mâles à douille hélicoïdale inox

Raccords inox filetés mâles, douille hélicoïdale avec jupe et joint de sertissage. Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1748.805	<b>085904A</b>
1	1748.808T	<b>085910O</b>
1 1/4	1748.812T	<b>085911Z</b>
1 1/2	1748.817T	<b>085912K</b>
2	1748.829T	<b>085915R</b>
2 1/2	1748.840T	<b>085916C</b>
3	1748.847T	<b>085918Y</b>
4	1748.857T	<b>085920U</b>



## Raccords filetés mâles à douille hélicoïdale polypropylène

Raccords filetés mâles, douille hélicoïdale avec jupe en acier zingué et joint de sertissage.  
Polypropylène.  
Pression nominale : 6 bar.



r.pons  
www.rpons.fr



**Atout produit**

Polypropylène :  
Chargé 30 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
2	1748.229	<b>085926I</b>
3	1748.247	<b>085928E</b>
4	1748.257	<b>085930A</b>

## Raccords mâles gaz douille hélicoïdale aluminium

Raccords filetés mâles, douille hélicoïdale avec jupe en acier zingué et joint de sertissage.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit**

Alliage d'aluminium :  
EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
1 1/2	1748.517	<b>507358M</b>
2	1748.529AG	<b>085830S</b>
2 1/2	1748.540	<b>507359X</b>
2 1/2	1748.540AG	<b>085831D</b>
3	1748.547AG	<b>085835V</b>



## Raccords mâles crantés aluminium

Raccords filetés mâle gaz, à douille cannelée, avec collerette.  
Pour montage avec colliers Simfix.  
Pression nominale : 16 bar.



**Norme :**  
NF E 03.005 (ISO 228-1)

Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
2	51	1760.531	<b>086632A</b>
2 1/2	65	1760.537	<b>086633L</b>
3	76	1760.582	<b>086638O</b>
4	102	1760.551	<b>086640K</b>



## Raccords à cames adaptateur E inox

Pression nominale : 10 bar.



**Norme :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Acier inoxydable :  
1.4408 (316), norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.

Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	21.5	1604.805T	<b>105286C</b>
1	27.4	1604.811T	<b>105287N</b>
1 1/4	34.1	1604.818T	<b>105288Y</b>
1 1/2	40.5	1604.824T	<b>105289J</b>
2	53.2	1604.831T	<b>105290U</b>
2 1/2	66.7	1604.837T	<b>105291F</b>
3	76	1604.883T	<b>105293B</b>
4	102	1604.852T	<b>105294M</b>



## Raccords à cames adaptateur E aluminium

Pression nominale : 10 bar.



**Norme :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Aluminium ASTM A383 - BS LM2.

Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	21.5	1604.505T	<b>105384O</b>
1	27.4	1604.511T	<b>105385Z</b>
1 1/4	34.1	1604.518T	<b>105386K</b>
1 1/2	40.5	1604.524T	<b>105387V</b>
2	53.2	1604.531T	<b>105390C</b>
2 1/2	66.7	1604.537T	<b>105394U</b>
3	76	1604.583T	<b>105395F</b>
4	102	1604.552T	<b>105398M</b>



## Raccords à cames adaptateur E laiton

Pression nominale : 10 bar.



**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Laiton CuZn39Pb3  
norme NF EN 12420.

Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	21.5	1604.405T	<b>105468C</b>
1	27.4	1604.411T	<b>105469N</b>
1 1/4	34.1	1604.418T	<b>105214Q</b>
1 1/2	40.5	1604.424T	<b>105470Y</b>
2	53.2	1604.431T	<b>105471J</b>
2 1/2	66.7	1604.437T	<b>105473F</b>



## Raccords à cames adaptateur E polypropylène

Pour l'industrie chimique.



**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Polypropylène : chargé 25 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	27.4	8,6	1604.211	<b>085392K</b>
1 1/2	40.5	6,9	1604.224	<b>085396C</b>
2	53.2	6,9	1604.231	<b>085399J</b>
3	79.4	5,2	1604.282	<b>085401F</b>



**Raccords à cames coupleurs C aluminium**

Pression nominale : 10 bar.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Aluminium ASTM A383 - BS LM2.



Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	21.5	1614.505T	<b>423030G</b>
1	27.4	1614.511T	<b>423031R</b>
1 1/4	34.1	1614.518T	<b>423032C</b>
1 1/2	40.5	1614.524T	<b>423033N</b>
2	53.2	1614.531T	<b>423034Y</b>
2 1/2	66.7	1614.537T	<b>423035J</b>
3	76	1614.583T	<b>423036U</b>
4	102	1614.552T	<b>423037F</b>



**Raccords à cames coupleurs C inox**

Pression nominale : 10 bar.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Acier inoxydable :  
1.4408 (316), norme NF EN 10283,  
finition polissage électrolytique.



Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	21.5	1614.805T	<b>105349T</b>
1	27.4	1614.811T	<b>105202O</b>
1 1/4	34.1	1614.818T	<b>105350E</b>
1 1/2	40.5	1614.824T	<b>105351P</b>
2	53.2	1614.831T	<b>105352A</b>
2 1/2	66.7	1614.837T	<b>105354W</b>
3	76	1614.883T	<b>105355H</b>
4	102	1614.852T	<b>105356S</b>

**Raccords à cames coupleurs C laiton**

Pression nominale : 10 bar.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Laiton CuZn39Pb3  
norme NF EN 12420.



Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	21.5	1614.405T	<b>105535L</b>
1	27.4	1614.411T	<b>105536W</b>
1 1/4	34.1	1614.418T	<b>105204K</b>
1 1/2	40.5	1614.424T	<b>105205V</b>
2	53.2	1614.431T	<b>105206G</b>
2 1/2	66.7	1614.437T	<b>105207R</b>
3	76	1614.483T	<b>562562A</b>
4	102	1614.452T	<b>562563L</b>

**Raccords à cames coupleurs C polypropylène**

Pour l'industrie chimique.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Polypropylène :  
chargé 25 % fibre de verre.



Diamètre nominal (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	27.4	8,6	1614.211	<b>085690M</b>
1 1/2	40.5	6,9	1614.224	<b>085691X</b>
2	53.2	6,9	1614.231	<b>085692I</b>
3	79.4	5,2	1614.282	<b>085693T</b>

**Adaptateurs mâles aluminium**

Pression nominale : 10 bar.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Aluminium ASTM A383 - BS LM2.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1620.505T	<b>105368U</b>
1	1	1620.508T	<b>105369F</b>
1 1/4	1 1/4	1620.512T	<b>105370Q</b>
1 1/2	1 1/2	1620.517T	<b>105371B</b>
2	2	1620.529T	<b>105372M</b>
2 1/2	2 1/2	1620.540T	<b>105374I</b>
3	3	1620.547T	<b>105376E</b>
4	4	1620.557T	<b>105379L</b>



**Adaptateurs mâles inox**

Pression nominale : 10 bar.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1620.805T	<b>105270I</b>
1	1	1620.808T	<b>105275L</b>
1 1/4	1 1/4	1620.812T	<b>105276W</b>
1 1/2	1 1/2	1620.817T	<b>105277H</b>
2	2	1620.829T	<b>105278S</b>
2 1/2	2 1/2	1620.840T	<b>105281Z</b>
3	3	1620.847T	<b>105283V</b>
4	4	1620.857T	<b>105284G</b>



## Adapteurs mâles laiton

Pression nominale : 10 bar.

### Normes :

NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Laiton CuZn39Pb3 norme NF EN 12420.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1620.405T	<b>105456A</b>
1	1	1620.408T	<b>105460S</b>
1 1/4	1 1/4	1620.412T	<b>105215B</b>
1 1/2	1 1/2	1620.417T	<b>105461D</b>
2	2	1620.429T	<b>105462O</b>
2 1/2	2 1/2	1620.440T	<b>105463Z</b>
3	3	1620.447T	<b>105465V</b>
4	4	1620.457T	<b>105466G</b>



**Atout produit**

Polypropylène :  
Chargé 25 % fibre de verre.

## Adapteurs mâles polypropylène

Pour l'industrie chimique.

### Normes :

NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	1	8,6	1620.208	<b>085312O</b>
1 1/2	1 1/2	6,9	1620.217	<b>085313Z</b>
2	2	6,9	1620.229	<b>085314K</b>
3	3	5,2	1620.247	<b>085315V</b>



## Adapteurs femelles aluminium

Pression nominale : 10 bar.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1622.505T	<b>105359Z</b>
1	1	1622.508T	<b>105360K</b>
1 1/4	1 1/4	1622.512T	<b>105361V</b>
1 1/2	1 1/2	1622.517T	<b>105362G</b>
2	2	1622.529T	<b>105363R</b>
2 1/2	2 1/2	1622.540T	<b>105364C</b>
3	3	1622.547T	<b>105365N</b>
4	4	1622.557T	<b>105366Y</b>



## Adapteurs femelles inox

Pression nominale : 10 bar.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1622.805T	<b>105251H</b>
1	1	1622.808T	<b>105203Z</b>
1 1/4	1 1/4	1622.812T	<b>105253D</b>
1 1/2	1 1/2	1622.817T	<b>105256K</b>
2	2	1622.829T	<b>105242M</b>
2 1/2	2 1/2	1622.840T	<b>105258G</b>
3	3	1622.847T	<b>105259R</b>
4	4	1622.857T	<b>105260C</b>



## Adapteurs femelles laiton

Pression nominale : 10 bar.

**Atout produit**

Laiton CuZn39Pb3 norme NF EN 12420.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1622.405T	<b>105451X</b>
1	1	1622.408T	<b>105452I</b>
1 1/4	1 1/4	1622.412T	<b>105209N</b>
1 1/2	1 1/2	1622.417T	<b>105210Y</b>
2	2	1622.429T	<b>105211J</b>
2 1/2	2 1/2	1622.440T	<b>105212U</b>
3	3	1622.447T	<b>105213F</b>
4	4	1622.457T	<b>105453T</b>



## Adapteurs femelles polypropylène

Pour l'industrie chimique.

### Normes :

NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Polypropylène : chargé 25 %  
fibre de verre.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	1	8,6	1622.208	<b>085194Q</b>
1 1/2	1 1/2	6,9	1622.217	<b>085195B</b>
2	2	6,9	1622.229	<b>085196M</b>
3	3	5,2	1622.247	<b>085197X</b>



**Coupleurs à cames mâles aluminium**

Coupleurs B aluminium, filetage mâle.  
Pression nominale : 10 bar.

**Norme :**  
MIL A-A-59326

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1630.505T	<b>105441R</b>
1	1	1630.508T	<b>105442C</b>
1 1/4	1 1/4	1630.512T	<b>105443N</b>
1 1/2	1 1/2	1630.517T	<b>105444Y</b>
2	2	1630.529T	<b>105445J</b>
2 1/2	2 1/2	1630.540T	<b>105447F</b>
3	3	1630.547T	<b>105448Q</b>
4	4	1630.557T	<b>105449B</b>



**Coupleurs à cames mâles inox**

Coupleurs B inox, filetage mâle.  
Pression nominale : 10 bar.

**Norme :**  
MIL A-A-59326

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1630.805T	<b>105334K</b>
1	1	1630.808T	<b>105335V</b>
1 1/4	1 1/4	1630.812T	<b>105336G</b>
1 1/2	1 1/2	1630.817T	<b>105338C</b>
2	2	1630.829T	<b>105341J</b>
2 1/2	2 1/2	1630.840T	<b>105342U</b>
3	3	1630.847T	<b>105343F</b>
4	4	1630.857T	<b>105345B</b>



**Coupleurs à cames mâles laiton**

Coupleurs B laiton.  
Filetage mâle.  
Pression nominale : 10 bar.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Laiton CuZn39Pb3  
norme NF EN 12420

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1630.405T	<b>105525F</b>
1	1	1630.408T	<b>105526Q</b>
1 1/4	1 1/4	1630.412T	<b>105527B</b>
1 1/2	1 1/2	1630.417T	<b>105528M</b>
2	2	1630.429T	<b>105529X</b>
2 1/2	2 1/2	1630.440T	<b>105530I</b>
3	3	1630.447T	<b>105531T</b>
4	4	1630.457T	<b>105533P</b>



**Coupleurs à cames, mâles polypropylène**

Coupleurs B polypropylène.  
Filetage mâle.  
Pour l'industrie chimique.

**Normes :**  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**  
Polypropylène :  
chargé 25 % fibre de verre.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	1	8,6	1630.208	<b>085651Z</b>
1 1/2	1 1/2	6,9	1630.217	<b>085654G</b>
2	2	6,9	1630.229	<b>085655R</b>
3	3	5,2	1630.247	<b>085656C</b>



**Coupleurs à cames femelles aluminium**

Pression nominale : 10 bar.

**Norme :**  
MIL A-A-59326

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1632.505T	<b>105430A</b>
1	1	1632.508T	<b>105431L</b>
1 1/4	1 1/4	1632.512T	<b>105432W</b>
1 1/2	1 1/2	1632.517T	<b>105433H</b>
2	2	1632.529T	<b>105434S</b>
2 1/2	2 1/2	1632.540T	<b>105436O</b>
3	3	1632.547T	<b>105435D</b>
4	4	1632.557T	<b>105437Z</b>



**Coupleurs à cames femelles inox**

Pression nominale : 10 bar.

**Norme :**  
MIL A-A-59326

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1632.805T	<b>105325P</b>
1	1	1632.808T	<b>105327L</b>
1 1/4	1 1/4	1632.812T	<b>105326A</b>
1 1/2	1 1/2	1632.817T	<b>105328W</b>
2	2	1632.829T	<b>105329H</b>
2 1/2	2 1/2	1632.840T	<b>105330S</b>
3	3	1632.847T	<b>105331D</b>
4	4	1632.857T	<b>105332O</b>



## Coupleurs à cames femelles laiton

Pression nominale : 10 bar.

Norme :  
MIL A-A-59326



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	3/4	1632.405T	<b>105518G</b>
1	1	1632.408T	<b>105519R</b>
1 1/4	1 1/4	1632.412T	<b>105216M</b>
1 1/2	1 1/2	1632.417T	<b>105520C</b>
2	2	1632.429T	<b>105217X</b>
2 1/2	2 1/2	1632.440T	<b>105521N</b>
3	3	1632.447T	<b>105522Y</b>
4	4	1632.457T	<b>105523J</b>

## Raccords à cames femelles polypropylène

Pour l'industrie chimique.

Normes :  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en")	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	1	8,6	1632.208	<b>085601V</b>
1 1/2	1 1/2	6,9	1632.217	<b>085602G</b>
2	2	6,9	1632.229	<b>085603R</b>
3	3	5,2	1632.247	<b>085604C</b>

**Atout produit**

Polypropylène :  
chargé 30 % fibre de verre.

## Bouchons adapteurs DP aluminium

Pression nominale : 10 bar.

Normes :  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326



**Atout produit**

Aluminium ASTM A383 - BS LM2.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1690.511T	<b>105416C</b>
1	1690.514T	<b>105417N</b>
1 1/4	1690.515T	<b>105420U</b>
1 1/2	1690.519T	<b>105423B</b>
2	1690.522T	<b>105424M</b>
2 1/2	1690.526T	<b>105425X</b>
3	1690.529T	<b>105427T</b>
4	1690.531T	<b>105428E</b>

## Bouchons adapteurs DP inox

Pression nominale : 10 bar.

Norme :  
MIL A-A-59326



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1690.811T	<b>105313N</b>
1	1690.814T	<b>105315J</b>
1 1/4	1690.815T	<b>105316U</b>
1 1/2	1690.819T	<b>105317F</b>
2	1690.822T	<b>105318Q</b>
2 1/2	1690.826T	<b>105319B</b>
3	1690.829T	<b>105320M</b>
4	1690.831T	<b>105321X</b>

## Bouchons adapteurs DP laiton

Pression nominale : 10 bar.

Normes :  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326



**Atout produit**

Laiton CuZn39Pb3  
norme NF EN 12420.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1690.411T	<b>105506E</b>
1	1690.414T	<b>105507P</b>
1 1/4	1690.415T	<b>105508A</b>
1 1/2	1690.419T	<b>105509L</b>
2	1690.422T	<b>105510W</b>
2 1/2	1690.426T	<b>105513D</b>
3	1690.429T	<b>105515Z</b>
4	1690.431T	<b>105516K</b>

## Bouchons adapteurs DP polypropylène

Pour l'industrie chimique.

Normes :  
NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326



**Atout produit**

Polypropylène :  
chargé 25 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en")	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	8,6	1690.214	<b>085500C</b>
1 1/2	6,9	1690.219	<b>085501N</b>
2	6,9	1690.222	<b>085502Y</b>
3	5,2	1690.229	<b>085515L</b>

**Bouchons coupleurs à cames DC aluminium**

Pression nominale : 10 bar.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1691.511T	<b>105400I</b>
1	1691.514T	<b>105401T</b>
1 1/4	1691.515T	<b>105408S</b>
1 1/2	1691.519T	<b>105409D</b>
2	1691.522T	<b>105410O</b>
2 1/2	1691.526T	<b>105411Z</b>
3	1691.529T	<b>105412K</b>
4	1691.531T	<b>105413V</b>

**Bouchons coupleurs à cames DC inox**

Pression nominale : 10 bar.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1691.811T	<b>105296I</b>
1	1691.814T	<b>105297T</b>
1 1/4	1691.815T	<b>105298E</b>
1 1/2	1691.819T	<b>105300A</b>
2	1691.822T	<b>105301L</b>
2 1/2	1691.826T	<b>105308K</b>
3	1691.829T	<b>105309V</b>
4	1691.831T	<b>105310G</b>

**Bouchons coupleurs DC laiton**

Pression nominale : 10 bar.



**Normes :**

NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

**Atout produit**

Laiton CuZn39Pb3  
norme NF EN 12420.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	1691.411T	<b>105477X</b>
1	1691.414T	<b>105481P</b>
1 1/4	1691.415T	<b>105482A</b>
1 1/2	1691.419T	<b>105484W</b>
2	1691.422T	<b>105485H</b>
2 1/2	1691.426T	<b>105486S</b>
3	1691.429T	<b>105498U</b>
4	1691.431T	<b>105501B</b>

**Bouchons coupleurs DC polypropylène**

Pression nominale : 6 bar.  
Pour l'industrie chimique.



**Normes :**

NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326



**Atout produit**

Polypropylène : chargé 30 % fibre de verre.

Diamètre nominal (en")	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1	8,6	1691.214	<b>085462A</b>
2	6,9	1691.222	<b>085466S</b>
1 1/2	6,9	1691.219	<b>085465H</b>
3	5,2	1691.229	<b>085468O</b>

**Jointts coupleurs à cames Buna**

NBR Buna noir.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	4039.111025	<b>079347X</b>
1	4039.114025	<b>079348I</b>
1 1/4	4039.115025	<b>079350E</b>
1 1/2	4039.119025	<b>079352A</b>
2	4039.122025	<b>079354W</b>
2 1/2	4039.126025	<b>079355H</b>
3	4039.129025	<b>079357D</b>
4	4039.131025	<b>079360K</b>



**Jointts coupleurs à cames Viton**

FPM Viton.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	4039.511010	<b>079362G</b>
1	4039.514010	<b>079363R</b>
1 1/4	4039.515010	<b>079370Q</b>
1 1/2	4039.519010	<b>079373X</b>
2	4039.522010	<b>079374I</b>
2 1/2	4039.526010	<b>079375T</b>
3	4039.529010	<b>079376E</b>
4	4039.531010	<b>079378A</b>



**Jointts coupleurs à cames PTFE**

Jointts d'étanchéité équipant les coupleurs.  
En Buna et enveloppe PTFE.



Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
3/4	4039.711010	<b>079383D</b>
1	4039.714010	<b>079384O</b>
1 1/4	4039.715010	<b>079387V</b>
1 1/2	4039.719010	<b>079388G</b>
2	4039.722010	<b>079389R</b>
2 1/2	4039.726010	<b>079391N</b>
3	4039.729010	<b>079394U</b>
4	4039.731010	<b>079395F</b>



**Accessoires à cames inox en kit**

Kits accessoires comprenant :

- une came,
- un axe,
- un anneau.

**Normes :**

NF EN 14420-7  
MIL A-A-59326

Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
1/2 - 3/4	4450.80710T	<b>085699H</b>
1 1/4 - 2 1/2	4450.81510T	<b>085700S</b>
3 - 5	4450.82910T	<b>085696A</b>



**Pensez à :**  
► Colliers de serrage  
P. 917

## Coupleurs à cames Autolok

Mâles en inox.  
Pression nominale : 20 bar.



**Atout produit**  
Le seul coupleur à cames à posséder les cames autoverrouillables WATERSON garanties à vie contre tout risque de bris.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1	25	733BBL10I	<b>562549N</b>
2	50	733BBL20I	<b>562550Y</b>
1/2	15	733DBSL05I	<b>562551J</b>
3/4	20	733DBSL07I	<b>562552U</b>
1 1/4	32	733DBSL12I	<b>562553F</b>
1 1/2	40	733DBSL15I	<b>562554Q</b>
2 1/2	65	733DBSL25I	<b>562555B</b>

## Coupleurs à cames Autolok

Femelles en inox.  
Pression nominale : 20 bar.



**Atout produit**  
Le seul coupleur à cames à posséder les cames autoverrouillables WATERSON garanties à vie contre tout risque de bris.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1	25	733DBSL10I	<b>564556Q</b>
2	50	733DBSL20I	<b>564558M</b>

## Bouchons coupleurs à cames Autolok

En inox.



**Atout produit**  
Bouchons inox pour coupleurs à cames garantissant une sécurité supplémentaire.

Diamètre nominal (en mm)	Diamètre nominal (en")	Réf. fab.	Code
25	1	733DCL10I	<b>562556M</b>
32	1 1/4	733DCL12I	<b>562558I</b>
50	2	733DCL20I	<b>562559T</b>
65	2 1/2	733DCL25I	<b>562560E</b>



## Chaînette inox

Pour bouchons de coupleurs.



Réf. fab.	Code
MCT-CHI 00200	<b>1114344</b>

## Câbles antifouet acier



Diamètre du câble (en")	Longueur du câble (en mm)	Réf. fab.	Code
1/8	500	WCB1	<b>1087712</b>
1/4	900	WCA2	<b>1087713</b>

**Raccords orientables mâle/femelle aluminium**

Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**

Filetage conforme à la norme NF E 03.005



Diamètre de filetage (en ")	Réf. fab.	Code
1 1/2	1060.517	<b>900414K</b>
2	1060.529	<b>900413Z</b>
2 1/2	1060.540	<b>900412O</b>
3	1060.547	<b>900411D</b>
4	1060.557	<b>900410S</b>

**Atout produit**  
Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

**Raccords orientables mâle/femelle inox**

Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**

Filetage conforme à la norme NF E 03.005



Diamètre de filetage (en ")	Réf. fab.	Code
1 1/2	1060.817	<b>900408W</b>
2	1060.829	<b>900409H</b>
2 1/2	1060.840	<b>900407L</b>
3	1060.847	<b>900406A</b>
4	1060.857	<b>900405P</b>

**Atout produit**  
Acier inoxydable : 1.4408 (316), norme NF EN 10283, finition polissage électrolytique.

**Raccords orientables mâle/femelle bronze**

Pression nominale : 16 bar.



Diamètre de filetage (en ")	Réf. fab.	Code
1 1/2	1060.117	<b>900404E</b>
2	1060.129	<b>900403T</b>
3	1060.147	<b>422086W</b>
4	1060.157	<b>900402I</b>

**Transformations Storz/symétriques aluminium**

Pression nominale : 16 bar.



**Norme :**

NF E 29,572

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
B75/SYM80	1085.582V	<b>437889T</b>
A110/SYM100	1085.551V	<b>426302O</b>

**Hélice pour manchon de visualisation**

En inox.



Réf. fab.	Code
2260.829H	<b>090906G</b>

**Manchon de visualisation aluminium**

Appareil intercalé entre deux équipements permettant de visualiser l'écoulement du fluide à transférer. Corps équipé d'une hélice.



**Normes :**

NF E 29.572  
NF E 03.005 (ISO 228-1)

Diamètre de filetage (en ")	Diamètre nominal (en ")	Type de filetage	Réf. fab.	Code
3	3	Femelle Gaz	2261.547	<b>090896A</b>

**Clé Tricoise 3928**

Clé Tricoise universelle DN 20 à 115 en laiton antiétincelles.



Réf. fab.	Code
3928.782	<b>083408A</b>

**Clé Tricoise 3929**

Clé Tricoise Petrolier DN 50 à 100 en laiton antiétincelles.



Réf. fab.	Code
3929.784	<b>083409L</b>

**Clé Tricoise 3926**

Clé Tricoise articulée DN 32 à 50 en acier forgé chromé.



Réf. fab.	Code
3926.981	<b>083411H</b>

**Clé Tricoise 3926**

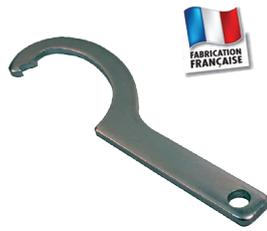
Clé Tricoise articulée DN 65 à 100 en acier forgé chromé.



Réf. fab.	Code
3926.984	<b>083412S</b>

## Clé Tricoise 3928

Clé Tricoise universelle  
DN 20 à 115 en acier zingué.



Réf. fab.	Code
3928.983	<b>083413D</b>

## Clé Tricoise 3920

Clé Tricoise simple  
DN 20 à 65 en acier zingué.



Réf. fab.	Code
3920.981	<b>122591L</b>

## Clé Tricoise 3920

Clé Tricoise simple  
DN 50 à 100 en acier zingué.



Réf. fab.	Code
3920.984	<b>122592W</b>

## Clé Tricoise 3928

Clé Tricoise double  
DN 20 à 150 en acier zingué.



Réf. fab.	Code
3928.982	<b>354581B</b>

## Clé Tricoise 3929

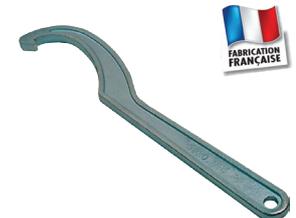
Simple,  
DN 20 à 65 en laiton anti-tincelles.



Réf. fab.	Code
3929.781	<b>383849R</b>

## Clé Tricoise 3900

Renforcée,  
DN 50 à 100 en acier zingué.



Réf. fab.	Code
3920.985	<b>419842M</b>

## Mousquetons

En acier zingué.  
Lot de 25 pièces.



Réf. fab.	Code
3927.986025	<b>083386S</b>



- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

# Métiers vinicoles

Mabéo Industries, des solutions flexibles sertis et une gamme complète de colliers de serrage professionnels en 100 % INOX !



## Pour les applications vinicoles

Transfert de vendange fraîche, entrée/sortie pressoir

Aspiration et refoulement de vin en quai de déchargement et dans les chais

Solutions complètes pour le nettoyage des sols, flexibles, pistolets de nettoyage et enrouleurs

Tapis de sol antifatigue et antidérapant avec un caoutchouc antimicrobien



C'est aussi un millésime exceptionnel de flexibles !

## Tuyaux caoutchouc



## Tuyaux PVC



TUYAUX  
SANS  
PHTHALATES  
GARANTIS

Vinitrell	Trellvin	Citerdial	Vendange	Alcodial	Klenet	Biovast	Bergalav	Spirabel vendanges (spire rouge, jaune ou translucide)	Thermoclean 100	Flexacier super
Aspiration et refoulement de vin dans les chais	Aspiration et refoulement de vins aux postes de déchargement aux quais et aux transferts de cuve dans les chais	Aspiration et refoulement de vin dans les chais	Transfert de vendange fraîche, entrée/sortie pressoir	Transfert d'alcool titrant jusqu'à 99 % . Distilliers, fabricants de spiritueux	Lavage des sols et nettoyage à l'eau chaude jusqu'à 95°C	Nettoyage à la vapeur jusqu'à 165°C en pointe à l'eau chaude	Nettoyage à l'eau chaude et la vapeur jusqu'à 160°C	Tuyau pvc souple transparent alimentaire sans phtalates qualité souple à froid pour application vinicole jusque 50 % volume	Tuyau pvc souple alimentaire pour nettoyage en milieu agroalimentaire	Tuyau pvc souple transparent alimentaire pour application vinicole
STOCK MABEO	STOCK MABEO	STOCK MABEO	SUR COMMANDE	STOCK MABEO	STOCK MABEO	STOCK MABEO	STOCK MABEO	STOCK MABEO	STOCK MABEO	SUR COMMANDE

## NOS SERVICES

Un atelier de sertissage central



Des tuyaux (caoutchouc et PVC) sertissables sur mesure



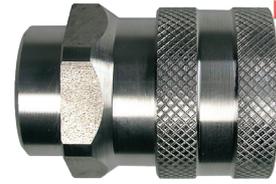
Des accessoires (pistolets, sellettes inox, enrouleurs inox)

## Coupleurs rapides inox mâles



Diamètre de filetage (en")	Réf. fab.	Code
3/8	COUPL3/8-M	<b>1112822</b>
1/2	COUPL1/2-M	<b>1112821</b>

## Coupleurs rapides inox femelles



**AKBO**

Diamètre de filetage (en")	Réf. fab.	Code
3/8	COUPL3/8-F	<b>1112820</b>
1/2	COUPL1/2-F	<b>1112819</b>

## Adaptateurs inox mâles



Diamètre de filetage (en")	Réf. fab.	Code
3/8	ADAPT3/8-M	<b>1112818</b>
1/2	ADAPT1/2-M	<b>1112817</b>

## Adaptateur inox femelle

Diamètre de filetage 1/2".



Réf. fab.	Code
ADAPT1/2-F	<b>1112816</b>

## Raccord tournant inox mâle-femelle pour tuyau



**Atout produit**

Inox 316 et joints viton. Le raccord tournant améliore le confort d'utilisation ainsi que la durée de vie des flexibles.

Diamètre de filetage (en")	Réf. fab.	Code
1/2	SWR09-12	<b>1112823</b>

## Raccords tournants inox mâles pour tuyau



**Atout produit**

Le raccord tournant améliore le confort d'utilisation ainsi que la durée de vie des flexibles.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1/2	13	SWIFB13-C17-SP	<b>1113579</b>
1/2	19	SWIFB19-C24	<b>448368E</b>

## Coupleur

Coupleur rapide en laiton chromé diamètre 19 mm.

Réf. fab.	Code
AKB2133	<b>448367T</b>



## Adaptateur

Adaptateur rapide en laiton chromé mâle, diamètre de filetage 1/2".

Réf. fab.	Code
AKB2221	<b>448366I</b>



- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

**Qualité certifiée**



ISO 9001

**BUREAU VERITAS**  
Certification



Une offre globale pour un service local



**40**  
agences  
**330**  
commerciaux

**POUR VOUS CONSEILLER**

## Pistolet de nettoyage BABY

En aluminium avec jet réglable. Série BABY.  
Protection en caoutchouc EPDM.  
Pression nominale : 10 bar.  
Diamètre de filetage : 1/2".



**Atout produit**

Flèche rouge de direction du jet.

Réf. fab.	Code
BABTN01-B	540641T

## Pistolet de nettoyage

À eau en laiton.  
Protection en caoutchouc EPDM.  
Pression nominale : 10 bar.  
Diamètre de filetage : 1/2".



**Atout produit**

Flèche rouge de direction du jet.

Réf. fab.	Code
AKMN001-B	095338I

## Pistolet de nettoyage

À eau en laiton avec protection de levier.  
Protection en caoutchouc EPDM.  
Pression nominale : 10 bar.  
Diamètre de filetage : 1/2".



**Atout produit**

Flèche rouge de direction du jet.  
Protection gâchette.

Réf. fab.	Code
AKMNP01-B	537367P

## Pistolet de nettoyage

À eau en inox (316).  
Protection en caoutchouc EPDM.  
Pression nominale : 10 bar.  
Diamètre de filetage : 1/2".



**Atout produit**

Flèche rouge de direction du jet. Inox.

Réf. fab.	Code
AKRNP01-W	095339T

## Kit de réparation

Pour pistolet de lavage,  
pour pistolets en laiton 095338I et  
537367P.



Matière	Réf. fab.	Code
Laiton	0100015	505455J

## Poignées de protection bleu en EPDM pour tuyaux



Diamètre extérieur maxi du tuyau (en mm)	Réf. fab.	Code
23	PROHO23-B	1139590
24	PROHO24	1112815
31	PROHO31-B	1139591

**Pensez à :**  
► Gants de protection



P. 1476

**Pensez à :**  
► Enrouleurs



P. 897

**Pistolet de nettoyage**

À eau en inox, coloris rouge avec protection en caoutchouc EPDM et joints en Viton, protection du levier.  
Pression nominale : 10 bar.  
Diamètre de filetage : 1/2".

AKBO

**Atout produit.**

Flèche rouge de direction du jet.

Réf. fab.	Code
AKRHP02-R-L40	<b>537365T</b>

**Pistolet de nettoyage grand débit**

À eau en laiton avec protection caoutchouc EPDM noir.  
Pression nominale : 10 bar.  
Diamètre de filetage : 1/2".

AKBO

**Atout produit.**

Flèche rouge de direction du jet. Protection gâchette.

Réf. fab.	Code
AKMBP01-BL	<b>537366E</b>

**Pistolet de lavage multiusage PM JET**

Débit : 50 L/min.  
Pression : 12 bar.  
Matière du corps intérieur en polypropylène et 30 % fibre de verre.  
Matière revêtement : polyamide PA66 + 30 % fibre de verre.  
Mécanisme : laiton.  
Joint viton.  
Température maxi en usage continu : 50°C.  
Poids : 440 g.  
Filetage femelle : G 1/2 orientable.

prevost

**Atout produit.**

Légers et robustes.

Réf. fab.	Code
PMJET	<b>1245625</b>

**Pistolet de lavage inox multiusage PM JETI**

Débit : 50 L/min.  
Pression : 12 bar.  
Matière : polyamide PA66 + 30 % fibre de verre.  
Mécanisme : inox 303.  
Filetage femelle : G 1/2 orientable.

Réf. fab.	Code
PMJETI	<b>1245626</b>



Roulements

Paliers

Guidage linéaire

Transmission mécanique

Transmission électromécanique

Maintenance

Antivibratoire

Pompes

Tubes et tuyaux

Gaines

Raccords

Colliers de serrage

Robinetterie industrielle

Électrovannes

Vannes process

Appareils de mesure

Étanchéité statique

Étanchéité dynamique

Demi-produits

Tubes et tuyaux pneumatiques

Raccords pneumatiques

Distributeurs pneumatiques

Actionneurs pneumatiques

Réseaux et traitement de l'air

Raccords hydrauliques

Tubes et tuyaux hydrauliques

Composants hydrauliques

Composants et constituants

Démarrage et variation électronique

Automatisme et informatique industrielle

Sécurité machine et contrôle industriel

Fils et câbles

Conduits et canalisations

Accessoires de câblage

Équipement modulaire

Appareillage saillie

Éclairage

Piles, lampes torches et projecteurs

Rallonges bureautiques et industrielles

Automatisme bâtiment

Sécurité

Chauffage et ventilation

## Raccords mâles gaz BSP inox 316L cône 60°

Raccords filetés mâle BSP.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1/2	13	0117882	<b>495573N</b>
1/2	16	0118236	<b>410131Z</b>
3/4	19	0117884	<b>410134G</b>
1/2	25	0117885	<b>495574Y</b>

## Raccords inox 316L tournants mâles BSP



Diamètre de filetage (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1/2	13	5100600	<b>511364I</b>
1/2	16	5100601	<b>410121T</b>
1/2	19	5100602	<b>511365T</b>

## Raccords filetés femelles gaz BSP inox 316L cône 60°



Diamètre de filetage (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1/2	13	0117886	<b>495571R</b>
1/2	16	0118237	<b>410127H</b>
3/4	19	0117888	<b>410129D</b>
1	25	0117889	<b>495572C</b>

## Raccords filetés femelles cylindriques à fond plat inox 316L



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1/2	15	13	5100964	<b>758363X</b>
1/2	15	16	5100972	<b>758364I</b>
3/4	19	19	5100965	<b>758365T</b>
1	25	25	5100966	<b>758366E</b>

## Raccords inox 316L tournants mâles BSP et ressorts anticoquage



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1/2	13	5100600+5100597	<b>566913V</b>
1/2	16	5100601+5100598	<b>542334A</b>
1/2	19	5100602+5100599	<b>566914G</b>

## Ressorts anticoquage inox



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
13	5100597	<b>566911Z</b>
16	5100598	<b>542332E</b>
19	5100599	<b>566912K</b>

Pensez à :  
► Bottes de protection

P. 1633

Pensez à :  
► Seaux alimentaires

P. 484

## Jupes crantées à encoches inox 304L

Jupes crantées inox pour tuyaux.



Diamètre extérieur tuyaux max.	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
38	25	0118321	<b>505449V</b>
46	32	0118322	<b>505450G</b>
51,5	38	0118323	<b>505451R</b>
70	50	0118324	<b>505452C</b>
81	65	0118325	<b>505453N</b>
92,6	75	0118326	<b>505454Y</b>

## Raccords mâles BSP inox cylindriques à fond plat inox 316L



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
3/4	19	19	5100962	<b>758361B</b>
1/2	15	13	5100960	<b>758360Q</b>



## Nez filetés mâles DIN inox 316L



Diamètre de filetage (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1	25	0116989	<b>502223Z</b>
1 1/2	38	0116935	<b>425746I</b>
2	50	0116738	<b>104755L</b>
2 1/2	65	0116911	<b>104756W</b>
3	80	0116914	<b>104757H</b>

## Douilles femelles DIN inox 316L



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
25	25	0116988	<b>499661B</b>
40	38	0116936	<b>425747T</b>
50	50	0116737	<b>104748M</b>
65	65	0116912	<b>104749X</b>
80	80	0116915	<b>104750I</b>

## Écrous DIN inox 304



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1	25	0116985	<b>499682Y</b>
1 1/2	40	0116934	<b>425745X</b>
2	50	0116739	<b>104752E</b>
2 1/2	65	0116910	<b>104753P</b>
3	80	0116913	<b>104754A</b>

## Écrous DIN inox 304 surmoulage EPDM

Protection antichoc.

**Atout produit**  
Protègent les sols, carrelages et isolent thermiquement l'utilisateur.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	5100802	<b>559422O</b>
50	5100803	<b>559423Z</b>
65	5100804	<b>559424K</b>

## Nez filetés mâles SMS inox 316



Diamètre de filetage (en")	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
1	25	0116984	<b>183943B</b>
1 1/2	38	0116916	<b>183944M</b>
2	50	0116918	<b>183945X</b>
2 1/2	65	0116864	<b>183946I</b>
3	76	0116920	<b>183947T</b>
4	100	0116922	<b>183948E</b>

## Douilles femelles SMS inox 316L



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
25	25	0116983	<b>183931Z</b>
38	28	0116917	<b>183932K</b>
51	50	0116919	<b>183933V</b>
65	65	0116963	<b>183934G</b>
75	75	0116921	<b>183935R</b>
100	100	0116923	<b>183936C</b>

## Écrous SMS inox 304

Écrous nus inox 304L SMS 1145.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
25	0116978	<b>183937N</b>
38	0116872	<b>183938Y</b>
51	0116862	<b>183939J</b>
63	0116865	<b>183940U</b>
76	0116868	<b>183941F</b>
100	0116874	<b>183942Q</b>

## Écrous SMS inox 304 surmoulage caoutchouc

Protection antichoc.  
Caoutchouc EPDM bleu.

**Atout produit**  
Protègent les sols, carrelages et isolent thermiquement l'utilisateur.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1	25	5101012	<b>892405Z</b>
1 1/2	38	5100792	<b>559418W</b>
2	51	5100749	<b>559419H</b>
2 1/2	65	5100786	<b>559420S</b>
3	76	5100787	<b>559421D</b>

### ► Info produit

Flexibles sur mesure dans nos ateliers

## Douilles femelles Macon inox



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	40	0117002	<b>105604Q</b>
50	50	0117004	<b>499662M</b>
60	65	0117000	<b>499663X</b>
70	70	5100461	<b>511425D</b>
70	76	0117006	<b>499664I</b>
80	76	0117025	<b>499665T</b>
100	101	0117011	<b>495578Q</b>

## Écrous Macon inox



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	0116946	<b>105606M</b>
50	0116949	<b>499683J</b>
60	0116998	<b>499684U</b>
70	0116952	<b>499685F</b>
80	0117022	<b>499686Q</b>
100	0117007	<b>495575J</b>

## Nez filetés mâles Macon inox



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	40	0117001	<b>105608I</b>
50	50	0117003	<b>502247D</b>
60	65	0116999	<b>502248O</b>
70	70	5100462	<b>511540U</b>
70	76	0117005	<b>502249Z</b>
80	76	0117026	<b>502250K</b>

## Écrous Macon inox revêtus EDPM

En inox 304L surmoulage EPDM rouge.



**Atout produit**  
Protègent les sols, carrelages et isolent thermiquement l'utilisateur.

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1" 1/2	40	5100493	<b>1090949</b>
2	50	5100494	<b>1090950</b>
2" 1/2	60	5100788	<b>1090951</b>
2" 1/2	70	5100495	<b>1090952</b>

## Jupes lisses inox + joncs inox 304L



Diamètre extérieur tuyaux max.	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
38,5	25	0116981+0117361	<b>500981N</b>
46	32	5100276+5100277	<b>511363X</b>
52	38	0116956+0117362	<b>500982Y</b>
65	51	0116740+0117363	<b>500983J</b>
69	50	0117968+0117363	<b>505446O</b>
77,5	63	0117146+0117364	<b>500984U</b>
82	70	5100441+5100463	<b>511426O</b>
91	76	0117147+0117365	<b>183953H</b>
96	76	0117970+0117365	<b>505448K</b>
121	102	0117668+0116958	<b>495579B</b>

## Anneaux de protection

Anneaux caoutchouc de protection. Faible dureté.



**Atout produit**  
Protège les sols, carrelages.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
25	0118251	<b>495580M</b>
38	0118252	<b>903509V</b>
51	0118253	<b>903510G</b>
63	0118254	<b>903511R</b>
76	0118255	<b>903512C</b>
78	5100471	<b>511421L</b>
100	0118256	<b>495581X</b>
125	5100513	<b>509651P</b>
150	5100514	<b>509652A</b>

## Raccords Macon mâles 1 pièce inox 316L

**Atout produit**  
Inox 316 L, antirétention. À ligaturer.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	43	RAC40ML	<b>391111B</b>
50	53	RAC50ML	<b>391112M</b>
70	73	RAC70ML	<b>391113X</b>
60	63	RAC60ML	<b>088958C</b>

## Raccords Macon femelles 2 pièces inox

**Atout produit**  
Inox 316 L, antirétention. À ligaturer.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	43	RAC40FL	<b>391114I</b>
50	53	RAC50FL	<b>391115T</b>
60	63	RAC60FL	<b>111352I</b>
70	73	RAC70FL	<b>391116E</b>

## Raccords Macon doubles mâles inox 316L

**Atout produit**  
Inox 316 L, antirétention.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	RAC40DM	<b>1113518</b>
50	RAC50DM	<b>1113519</b>
70	RAC70DM	<b>1113520</b>

## Raccords Macon doubles femelles inox 316L



**Atout produit**  
Inox 316 L, antirétention.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	RAC40DF	<b>1113514</b>
50	RAC50DF	<b>1113515</b>
70	RAC70DF	<b>1113516</b>

## Coudes Macon 90° mâle-femelle inox 316L

**Atout produit**  
Femelle tournant, inox 316 L.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	CMF40	<b>1113512</b>
50	CMF50	<b>088937F</b>
70	CMF70	<b>1113513</b>

## Bouchons Macon inox 316L

**Atout produit**  
Inox 316 L.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	BO40	<b>1113510</b>
50	BO50	<b>088931R</b>
70	BO70	<b>1113511</b>

## Douilles femelles sphériques inox

Raccords EURORAPID femelles sphériques inox.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
100	100	5100152	<b>508797H</b>
120	125	5100839	<b>508798S</b>
150	150	5100154	<b>508799D</b>

## Nez sphériques mâles inox

Raccords EURORAPID mâles sphériques inox.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
100	100	5100149	<b>508794A</b>
125	120	5100838	<b>508795L</b>
150	150	5100151	<b>508796W</b>

## Douilles à souder inox 316



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
25	25	0117196	<b>499656Y</b>
32	32	5100274	<b>511362M</b>
50	38	0117197	<b>499657J</b>
50	50	0117198	<b>499658U</b>
65	63	0117199	<b>499659F</b>
75	75	0117200	<b>499660Q</b>
100	101	0117201	<b>495577F</b>

## Douilles à souder à collerette inox 316



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
38	5107004	<b>1091054</b>
51	5107005	<b>1091052</b>
65	5107006	<b>1091053</b>
76	5107007	<b>1091051</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Demi-raccords DSP en aluminium

Pression nominale : 25 bar.

Norme :  
NFS 61701



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	25	1202.522	<b>081743P</b>
40	35	1202.563	<b>081746W</b>
40	45	1200.519	<b>081730C</b>
65	70	1200.526	<b>081733J</b>
100	110	1100.531	<b>081667L</b>

## Jonctions demi-raccords DSP mâles aluminium

Pression nominale : 25 bar.

Norme :  
NFS 61701



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1220.517	<b>081754G</b>
2	40	1220.523	<b>081756C</b>
2 1/2	65	1220.540	<b>081755R</b>
4	100	1120.558	<b>081672O</b>

## Jonctions demi-raccords DSP femelles aluminium

Pression nominale : 25 bar.

Norme :  
NFS 61701



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1222.517	<b>081748S</b>
2	40	1222.523	<b>081750O</b>
2	65	1222.542	<b>081751Z</b>
2 1/2	65	1222.540	<b>081749D</b>
4	100	1122.557	<b>081669H</b>

## Demi-raccords DSP mâles aluminium

Demi-raccords DSP sans verrou.  
Pression nominale : 16 bar.

Normes :  
NF S 61.701  
NF E 03.005



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1230.517	<b>081708U</b>
2 1/2	65	1230.540	<b>081710Q</b>

## Réductions demi-raccords DSP aluminium

Pression nominale : 25 bar.

Norme :  
NFS 61701



## Demi-raccords DSP bronze

Pression nominale : 16 bar.

Normes :  
NF S 61.704  
NF S 61.705



r.pons  
www.rpons.fr



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
40	45	1200.119	<b>081739X</b>
65	70	1200.126	<b>081737B</b>

## Boîtes demi-raccord DSP femelles aluminium

Pression nominale : 16 bar.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	1232.517	<b>081701V</b>
2	40	1232.523	<b>081703R</b>
2	65	1232.544	<b>081707J</b>
2 1/2	65	1232.540	<b>081702G</b>
4	100	1132.557	<b>081649V</b>
4 1/2	100	1132.562	<b>081653N</b>

## Jonction demi raccord DSP femelle bronze

Pression nominale : 16 bar.

Normes :  
NF S 61.701  
NF E 03.005



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Type de filetage	Réf. fab.	Code
2 1/2	65	Femelle Gaz	1222.140	<b>081752K</b>

## Joint de raccords DSP caoutchouc naturel noir



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	4030.219100	<b>079421F</b>
65	4030.226100	<b>079422Q</b>

**Pensez à :**  
► Casques pompiers

P. 1402

**Pensez à :**  
► Dévidoirs RIA

P. 910

## Transformations Storz/symétriques aluminium

Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
52/40	1085.530	<b>423109R</b>
52/50	1085.531	<b>423110C</b>
75/80	1085.582	<b>423111N</b>
110/80	1085.555	<b>423112Y</b>
110/100	1085.551	<b>423113J</b>

## Demi-raccords mâles Storz aluminium

Demi-raccords Storz C.  
Douille fileté mâle aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
2	52	1907.582	<b>090482W</b>
2 1/2	75	1907.583	<b>090483H</b>
4	110	1907.585	<b>090485D</b>

## Bouchons Storz



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
52	1909.558	<b>090488K</b>
75	1909.528	<b>090489V</b>
110	1909.556	<b>090490G</b>

## Raccord de transformation GFR mâle/symétrique aluminium

Matière : alliage d'aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit.**  
Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
80/80	1383.544	<b>088647N</b>

## Demi-raccords Storz aluminium

Douille à gorges.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Diamètre queue cannelée (en mm)	Réf. fab.	Code
52	DG 52	1905.558	<b>090491R</b>
75	DG 75	1905.528	<b>090492C</b>

## Demi-raccords femelles Storz aluminium

Douille fileté femelle aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
2	52	1908.582	<b>090476I</b>
2 1/2	75	1908.583	<b>090477T</b>
3	75	1908.547	<b>090478E</b>
4	110	1908.585	<b>090480A</b>

## Joint de raccords Storz caoutchouc NBR blanc

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
52	4036.458010	<b>079583T</b>
75	4036.428010	<b>079591D</b>
110	4036.456010	<b>079594K</b>



## Raccords de transformation GFR femelle/symétrique aluminium

Matière : alliage d'aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



**Atout produit.**  
Alliage d'aluminium : EN AC-42200T6 de première fusion traité thermiquement, norme NF EN 1706.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
80/80	1384.544	<b>088651F</b>
100/80	1384.550	<b>423106K</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinerie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation



# FABRICANT FRANÇAIS

d'équipement de lutte contre l'incendie  
et de robinetterie pour l'industrie



## Raccords pour l'industrie

Une gamme complète de raccords  
en Aluminium, Bronze, Inox, Polypropylène

- Raccords Symétriques GUILLEMIN
- Raccords à Cames
- Raccords TANKWAGEN
- Raccords STORZ



## Installations fixes

- Robinets d'Incendie Armés  
(tous les types et accessoires)
- Robinetterie pour colonnes d'incendie



## Equipements pour Sapeur-Pompiers

- Raccords et robinetterie pour l'incendie  
(raccords et divisions PN25)
- Lances à main manuelles ou automatiques
- Canon d'incendie à grande puissance (de 500 à 20000 l/mn)
- Débitmètre PONSTRONIC
- Réducteur de pression REGUPONS pour réseaux surpressés  
(poteau d'incendie)



## Raccord de réduction et de transformation DSP/GFR male

Matière : alliage d'aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.

**Normes :**  
NF S 61.704  
NF E 29.579



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40/20	1282.521	<b>081760U</b>

## Raccord de réduction et de transformation DSP/GFR femelle

Matière : alliage d'aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.

**Normes :**  
NF S 61.704  
NF E 29.579



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40/20	1284.521	<b>081761F</b>

## Raccord de réduction et de transformation DSP/symétrique

Matière : alliage d'aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**  
NF S 61.704



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40/20	1281.521	<b>081765X</b>

## Robinetts diffuseurs Hugjet bronze

Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**  
NF EN 15182-3



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M24x2	20	3048.100	<b>082409J</b>
M36x2	40	3048.104	<b>383851N</b>
M52x3	65	3048.108	<b>082416I</b>

## Robinetts diffuseurs Ponstar DMFA bronze

Pression nominale : 16 bar.

**Normes :**  
NF EN 15182-3 et Certifications Marine Marchande 14388/AO MMF et Bureau VERITAS 14388/AO BV



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M24x2	20	3042.100	<b>082425D</b>
M36x2	40	3042.105	<b>082428K</b>
M52x3	65	3042.107	<b>082429V</b>

## Robinetts d'arrêts Spherjet

Filetage mâle.  
Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**  
NF EN 15182-3



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Matière	Réf. fab.	Code
M24x2	20	Alliage d'aluminium	3041.511	<b>082432C</b>
M36x2	40	Bronze : CC491K	3041.519	<b>082433N</b>
M24x2	20	Bronze : CC491K	3041.111	<b>082434Y</b>
M36x2	40	Bronze : CC491K	3041.119	<b>082435J</b>

## Robinetts diffuseurs Ponstar DMFA aluminium

Pression nominale : 16 bar.

**Norme :**  
NF EN 15182-3 et Certifications Marine Marchande 14388/AO MMF et Bureau VERITAS 14388/AO BV.



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale (en bar)	Type de filetage	Réf. fab.	Code
M36x2	40	16	Mâle	3042.505	<b>082422W</b>

## Lance d'incendie OPTRAPONS 500

À débit et jet réglables : 500 litres à 6 bar.  
Entrée raccord DSP 40 PN 25.  
Poids : 2,4 kg.  
Débit : 125/250/500 L/min à 6 bar.  
Conforme à la norme NF EN 15182-2.

Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
40	3040.519RM	<b>1250186</b>



## Fûts de lances d'incendie DSP aluminium

**Normes :**  
NF EN 15182-3  
NF E 29.572



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M36x2	40	3052.519	<b>082104I</b>
M52x3	65	3052.526	<b>082105T</b>

## Fûts de lances d'incendie symétriques aluminium

**Normes :**  
NF EN 15182-3  
NF E 29.572



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M24x2	20	3051.511	<b>082107P</b>
M36x2	40	3051.519	<b>082108A</b>
M52x3	65	3051.526	<b>082109L</b>

## Fûts de lances d'incendie symétriques bronze

**Normes :**  
NF EN 15182-3  
NF E 29.572



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M24x2	20	3051.11.1	<b>082110W</b>
M36 x 2	40	3051.119	<b>082113D</b>

## Fût de lance d'incendie aluminium entrée GFR femelle



Diamètre de filetage métrique	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M24x2	20	3053.511	<b>082101B</b>

## Ajutages coniques aluminium

Pression nominale : 16 bar.



**Norme :**  
NF EN 15182-3



Diamètre de filetage métrique	Diamètre de l'orifice	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M36x2	12	40	3050.504	<b>081640A</b>
M36x2	14	40	3050.505	<b>081641L</b>

## Ajutage conique bronze

Pression nominale : 16 bar.



**Norme :**  
NF EN 15182-3



Diamètre de filetage métrique	Diamètre de l'orifice	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
M24x2	7	20	3050.100	<b>081644S</b>

## Canon COMPACTOR 2000

Canon portable 2000 L/min, 6 bar.  
À commande manuelle.  
Balayage automatique et système de sécurité.  
Entrée raccord DSP 65, PN25.



**Normes :**  
NF EN 15767-1  
NF EN 15767-2  
NF EN 15767-3



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
65	3040.526B	<b>1250163</b>

## Diffuseur TURBOPONS 2000

À débits et jets réglables.  
Entrée fileté femelle G 2 1/2.  
Poids : 2,5 kg.



Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
16	3047.540	<b>1250164</b>

## Rack de rangement pour Compactor 2000

Poids : 1,260 kg.



Réf. fab.	Code
3040.526B	<b>1250163</b>

## Optramousse BF 2000

Embout mousse bas foisonnement  
OPTRAMOUSSE.  
Poids : 1,360 kg.



Réf. fab.	Code
3129.526	<b>1250179</b>

**Pensez à :**  
► Veste d'intervention



P. 1558

**Pensez à :**  
► Tuyaux incendie



P. 852

## Canon COMBITOR 3000

Canon portable 3000 L/min,  
6 bar à commande manuelle.  
Système de sécurité.  
Entrée 2 x raccord DSP 65 PN 25.

### Normes :

NF EN 15767-1  
NF EN 15767-2  
NF EN 15767-3



Diamètre nominal (en mm)	Type	Réf. fab.	Code
65		3461.537C	<b>1250181</b>
65	À balayage automatique	3461.537CA	<b>1250182</b>

## Canon COMBITOR 3000 fixe

Canon fixe 3000 L/min,  
6 bar à commande manuelle.  
Entrée bride ISO PN 16 DN 80.  
Poids : 17.9 kg.

### Normes :

NF EN 15767-1  
NF EN 15767-2  
NF EN 15767-3



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
80	3452.529PN	<b>1250183</b>

## Diffuseur TURBOPONS 3000

À débits et jets réglables.  
Entrée fileté femelle G 2 1/2.  
Poids : 4,7 kg.



Pression nominal s (en bar)	Réf. fab.	Code
16	3047.526	<b>1250184</b>

## Diffuseur TURBOMOUSSE 3000

À débits et jets réglables, avec  
dispositif d'aspiration d'émulseur  
dosage 3 et 6 %.  
Entrée fileté femelle G 2 1/2.  
Poids : 7,5 kg.



Pression nominal s (en bar)	Réf. fab.	Code
16	3047.526M	<b>1250185</b>

## Régulateur de pression REGUPONS

Portable, de 800 à 5 000 litres/min.



Pression nominal s (en bar)	Réf. fab.	Code
25	2440.531	<b>1250187</b>



## Division à deux robinets

Entrée DSP 65/sortie 2 x DSP 40, en aluminium.

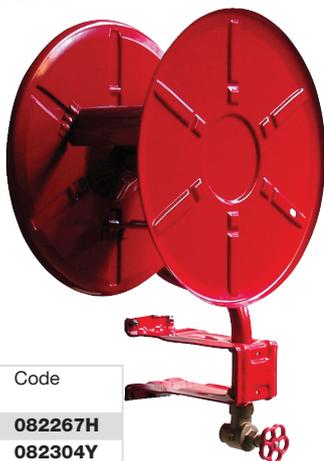


**Atout produit**  
Faible encombrement.

Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale (en bar)	Réf. fab.	Code
1x65/2x40	25	<b>2333.535A</b>	<b>081685B</b>

## Dévidoirs RIA nus

Dévidoirs nus RIA EUR 5 avec support mural et robinet 1/4 tour.  
En acier plastifié rouge.  
Pression nominale : 7 bar.  
Capacité bobine : 30 mètres linéaires.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
25	3194.932	<b>082267H</b>
33	3194.933D	<b>082304Y</b>

## Dévidoir mobile pour tuyaux d'incendie

En acier plastifié rouge, sans frein de bobine.  
Capacité : 200 mètres de tuyau incendie plats en DN70



Réf. fab.	Code
3209.960	<b>082188W</b>

## Robinetts d'incendie, d'arrêt à soupape bronze et laiton plastifié rouge incendie

Pression nominale : 16 bar.



**Norme :**  
NF E 03.005 (ISO 228-1)

Diamètre de filetage (en")	Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
1 1/2	40	3322.417	<b>082417T</b>
2 1/2	65	3322.440	<b>082418E</b>

## Dévidoirs RIA EUR5 équipés diffuseurs Européens

Diffuseurs DMFA Européens.  
En acier plastifié rouge.  
Pression nominale : 7 bar.



**Normes :**  
NF EN 671-1  
marquage CE  
et NF RIA

**Atout produit**  
RIA tournant pivotant.

Diamètre nominal (en mm)	Longueur tuyau (en mètre linéaire)	Réf. fab.	Code
25	20	3256.922V	<b>751763P</b>
33	20	3256.932D	<b>082395L</b>
33	30	3256.933D	<b>082399D</b>

## Joint de haut de lance NBR Buna noir



Diamètre nominal (en mm)	Dimensions (en mm)	Réf. fab.	Code
20	21,5x4x4	4014.111025	<b>079469N</b>
40	33,5x4,75x4	4014.119025	<b>079472U</b>
65	48,5x6,5x4	4014.126025	<b>079473F</b>

## Manomètre avec ROB 3 voies pour RIA



Diamètre de filetage (en")	Type de filetage	Réf. fab.	Code
1/4	Mâle Gaz	3251.400	<b>081623V</b>

## Clé de barrage articulée

Carré femelle 31 mm, en aluminium.



Réf. fab.	Code
3925.531	<b>083377X</b>

## Clé de fontainier

En aluminium.  
Carré de 30x30 mm.  
Fourche pour serrage des écrous des cols de cygnes.



Réf. fab.	Code
3924.514	<b>083379T</b>

## Clé Fédérale

Pour poteaux d'incendie carré 30 mm, en aluminium.



Réf. fab.	Code
3924.531	<b>083380E</b>

## Clé à carré et à crochet

Pour poteaux d'incendie carré 31 mm, en aluminium.



Réf. fab.	Code
3924.551	<b>083385H</b>

## Clé tous services

Pour poteaux d'incendie carré 30 mm en aluminium.



Réf. fab.	Code
3924.550	<b>083392G</b>

## Clé Polycoise 5 fonctions

Clé 5 fonctions DN 20 à 65 laiton anti-tincelle.  
Triangle mâle 7 x 7 mm.  
Carré femelle 12,5 x 12,5 mm.  
Carré mâle de 5 x 5 mm à 8 x 8 mm.  
Clé à fourche 6 pans.



Réf. fab.	Code
3921.781	<b>083387D</b>

## Clé Polypons pliable 11 fonctions

DN 20 à 100.  
En laiton anti-tincelle.  
Non perforante.



Réf. fab.	Code
3923.782P	<b>1250188</b>

## Clé Polypons 11 fonctions

DN 20 à 100, anti-tincelle.  
Triangle mâle 7 x 7 mm.  
6 pans femelle de 13-17 et 19 mm.  
Carré femelle de 6,5 x 6,5 mm et 12,5 x 12,5 mm.  
Carré mâle de 5 x 5 mm à 8 x 8 mm.



Réf. fab.	Code
3923.782	<b>083390K</b>

## Crépine d'aspiration

AR DN 100 sans clapet.  
En aluminium.  
Pression nominale : 16 bar.



Diamètre nominal (en mm)	Réf. fab.	Code
100	2450.531	<b>122590A</b>

## Floteur pour crépine d'aspiration

En PEHP rouge.



Réf. fab.	Code
2469.300	<b>095316A</b>

## Boîte à clé avec marteau

En métal laqué rouge.



Réf. fab.	Code
3983.901	<b>383850C</b>

Roulements

Paliers

Guidage linéaire

Transmission mécanique

Transmission électromécanique

Maintenance

Antivibratoire

Pompes

Tubes et tuyaux

Gaines

Raccords

Colliers de serrage

Robinetterie industrielle

Électrovannes

Vannes process

Appareils de mesure

Étanchéité statique

Étanchéité dynamique

Demi-produits

Tubes et tuyaux pneumatiques

Raccords pneumatiques

Distributeurs pneumatiques

Actionneurs pneumatiques

Réseaux et traitement de l'air

Raccords hydrauliques

Tubes et tuyaux hydrauliques

Composants hydrauliques

Composants et constituants

Démarrage et variation électronique

Automatisme et informatique industrielle

Sécurité machine et contrôle industriel

Fils et câbles

Conduits et canalisations

Accessoires de câblage

Équipement modulaire

Appareillage saillie

Éclairage

Piles, lampes torches et projecteurs

Rallonges bureautiques et industrielles

Automatisme bâtiment

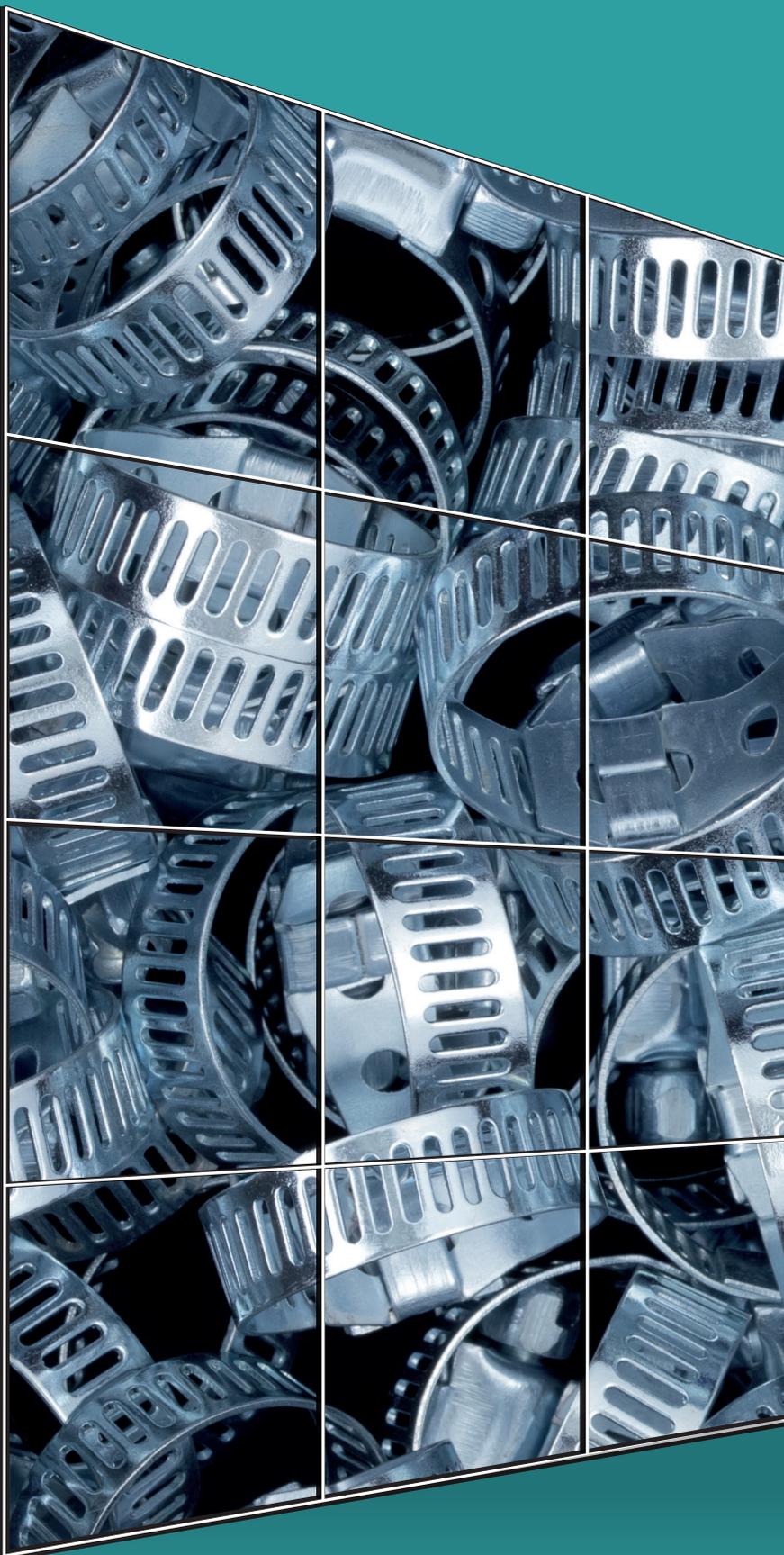
Sécurité

Chauffage et ventilation

A large area of horizontal dotted lines for taking notes.

## Colliers de serrage

Coffrets de colliers.....	914
Colliers à oreilles.....	914
Colliers à bandes ajourées .....	916
Colliers à bandes pleines .....	917
Colliers à tourillon.....	920
Feuillards.....	922



# Coffrets de colliers

## Coffrets colliers à vis Torro 9/12



**Atout produit**  
Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles. Destinés à tous types de liaisons sur circuits eau, air, carburant.



Nombre de colliers	Largeur de bande (en mm)	Matière	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
100	9	Acier zingué (W1)	8-12/35-50	01269701100	<b>561724M</b>
115	9	Inox 304 (W4)	8-12/40-60	8700000009	<b>537128M</b>
150	9/12	Inox 304 (W4)	12-22/35-50	8700001015	<b>561726I</b>

## Colliers à vis zingués en coffret



Coffret de colliers 2 oreilles 195 pièces.  
NORMA'SSORT 195 OS W1.

**Atout produit**  
Exécution rapide, avec étanchéité excellente. Montage aisé, rapide et fiable. Contrôle visuel du serrage par la déformation de l'oreille.



Matière	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
Acier zingué (W1)	9-11/20-23	08219000195	<b>1084839</b>

## Mallette Handipak

Contient 60 colliers.  
Largeur de bande 9 mm.



Matière	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
Inox (W4)	08-12/40-60	4171	<b>1161816</b>

## Présentoirs à broches

Équipés de 100 colliers.  
Largeur de bande 9 mm.



**Atout produit**  
Colliers à portée de mains.

Matière	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
Acier zingué (W1)	08-12/40-60	1449	<b>1161815</b>
Inox (W4)	08-12/40-60	4119	<b>1161817</b>

## Colliers à oreilles

### Colliers 2 oreilles 2EC

En acier zingué W1.  
Boîtes de 10 pièces.



**Atout produit**  
Colliers non démontables.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
05-07	1319	<b>1161659</b>
07-09	1320	<b>1161660</b>
09-11	1321	<b>1161661</b>
11-13	1322	<b>1161662</b>
13-15	1323	<b>1161663</b>
14-17	1324	<b>1161664</b>
15-18	1325	<b>1161665</b>
17-20	1326	<b>1161666</b>
18-21	1327	<b>1161667</b>
20-23	1328	<b>1161668</b>
22-25	1329	<b>1161669</b>
23-27	1330	<b>1161670</b>
25-28	1331	<b>1161671</b>
28-31	1332	<b>1161672</b>
31-34	1333	<b>1161673</b>
34-37	1334	<b>1161674</b>

### Colliers 2 oreilles OS

En acier zingué W1.  
À l'unité.



**Atout produit**  
Exécution rapide, avec étanchéité excellente. Montage aisé, rapide et fiable. Contrôle visuel du serrage par la déformation de l'oreille.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
5-7	8215000000	<b>078959T</b>
7-9	8215000001	<b>078961P</b>
9-11	8215000002	<b>078966S</b>
11-13	8215000003	<b>078973R</b>
13-15	8215000004	<b>078974C</b>
14-17	8215000005	<b>505130W</b>
15-18	8215000006	<b>078976Y</b>
17-20	8215000007	<b>078978U</b>
18-21	8215000008	<b>505670I</b>
20-23	8215000009	<b>078982M</b>
22-25	8215000010	<b>078984I</b>
23-27	8215000011	<b>078985T</b>
25-28	8215000012	<b>078986E</b>
28-31	8215000013	<b>078987P</b>
31-34	8215000014	<b>078988A</b>
34-37	8215000015	<b>078989L</b>
37-40	8215000016	<b>078990W</b>
40-43	8215000017	<b>078994O</b>
43-46	8215000018	<b>078996K</b>

Pensez à :  
► Tenaille



P. 312

Pensez à :  
► Tuyaux



P. 830

## Colliers de serrage à 1 oreille

Sans aspérité, en acier inoxydable.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Serrage sur 360°, sans aspérité, facile, rapides à poser avec une pince manuelle ou pneumatique, bords du collier chanfreinés : aucun risque de blesser le tuyau.

Largeur de bande (en mm)	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
5	5.8-7	16700001	<b>533680S</b>
5	7.3-9	16702491	<b>985828C</b>
5	8.3-10	16700005	<b>533682O</b>
5	9.2-10.9	16702492	<b>985829N</b>
5	10.1-11.8	16700008	<b>985810M</b>
7	9.8-12.3	16700009	<b>985811X</b>
7	10.3-12.8	16702493	<b>1098383</b>
7	10.8-13.3	16700010	<b>985812I</b>
7	11.3-13.8	16700011	<b>904536I</b>
7	11.5-14	16700012	<b>985814E</b>
7	12-14.5	16700013	<b>985815P</b>
7	12.8-15.3	16700015	<b>985816A</b>
7	14.1-16.6	16702495	<b>1098384</b>
7	14.3-16.8	16702496	<b>1098385</b>
7	14.5-17	16700017	<b>985817L</b>
7	14.8-18	16700019	<b>985818W</b>
7	15-17.5	16702497	<b>1098387</b>
7	15.3-18.5	16700020	<b>1098388</b>
7	16.6-19.8	16702498	<b>985830Y</b>
7	17.8-21	16700024	<b>985819H</b>
7	20.3-23.5	16700028	<b>985820S</b>
7	20.9-24.1	16700029	<b>985821D</b>
7	22.4-25.6	16700031	<b>015557V</b>
7	23.9-27.1	16703601	<b>015558G</b>
7	25.4-28.6	16700035	<b>494073X</b>
7	26.9-30.1	16700037	<b>985822O</b>
7	27.6-30.8	16702993	<b>494074I</b>
7	28.4-31.6	16700040	<b>435253N</b>
7	29.9-33.1	16700042	<b>985823P</b>
7	31.4-34.6	16700044	<b>438099P</b>
7	34.4-37.6	16700048	<b>438100A</b>
7	36.4-39.6	16700052	<b>985825V</b>
7	37.8-41	16700053	<b>494075T</b>
7	40.8-44	16700055	<b>494076E</b>
7	48.3-51.5	16700060	<b>494077P</b>
7	51.3-54.5	16700062	<b>494345Z</b>
7	54.3-57.5	16700064	<b>494078A</b>
7	57.3-60.5	16700066	<b>494079L</b>
7	60.3-63.5	16700068	<b>494084O</b>
7	63.3-66.5	16700070	<b>494085Z</b>
7	66.3-69.5	16700072	<b>494086K</b>
7	69.3-72.5	16700074	<b>494087V</b>
7	72.3-75.5	16700076	<b>494346K</b>
7	75.3-78.5	16700078	<b>494088G</b>
7	82.8-86	16700083	<b>755869T</b>

## Colliers de serrage à 1 oreille

Avec bague intégrée, en acier inoxydable.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Particulièrement adaptés aux petits diamètres et aux applications à forte pression de service, faciles et rapides à poser avec une simple pince manuelle ou pneumatique pour les grandes séries, bords du collier chanfreinés : aucun risque de blesser le tuyau.

Largeur de bande (en mm)	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
5,5	2.5-2.9	15400010	<b>018996U</b>
5,5	2.7-3.1	15400011	<b>019001X</b>
5,5	2.9-3.7	15400012	<b>019002I</b>
5,5	3.7-4.7	15400013	<b>019003T</b>
5,5	4.7-5.7	15400014	<b>017681L</b>
5,5	5.2-6.2	15400015	<b>019005P</b>
6,4	5.6-6.5	15400016	<b>019006A</b>
6,4	5.9-7	15400017	<b>123412U</b>
6,4	6.3-7.5	15400018	<b>019008W</b>
6,4	6.6-7.8	15400019	<b>019009H</b>
6,4	7-8.2	15400020	<b>019010S</b>
7,4	7-8.5	15400021	<b>123413F</b>
7,4	7.5-9	15400022	<b>123414Q</b>
7,4	8-9.5	15400023	<b>123415B</b>
7,4	8.5-10	15400024	<b>123416M</b>
7,4	8.8-10.5	15400025	<b>019011D</b>
7,4	9.1-10.8	15400026	<b>123417X</b>
7,4	9.5-11.5	15400028	<b>123418I</b>
7,4	9.6-11.3	15400027	<b>019013Z</b>
7,4	9.8-11.8	15400029	<b>019014K</b>
7,4	10.3-12.3	15400030	<b>123419T</b>
8,2	10.6-12.6	15400031	<b>123420E</b>
8,2	11.1-13.1	15400032	<b>123421P</b>
8,2	11.3-13.3	15400033	<b>123422A</b>
8,2	11.8-13.8	15400034	<b>017682W</b>
8,2	12.3-14.3	15400035	<b>123434C</b>
8,2	12.8-14.8	15400036	<b>123423L</b>
8,2	13.1-15.3	15400037	<b>123424W</b>
8,2	13.2-15.8	15400038	<b>017684S</b>
8,2	13.9-16.1	15400039	<b>123425H</b>
8,2	14.6-16.8	15400040	<b>123426S</b>
8,2	15.6-17.8	15400041	<b>123427D</b>
8,2	16.5-18.8	15400042	<b>123428O</b>
9,2	17.1-19.3	15400043	<b>123429Z</b>
9,2	17.1-20	15400044	<b>123433R</b>
9,2	18-20.3	15400045	<b>123430K</b>
9,2	18.8-21.1	15400046	<b>123431V</b>
9,2	19.2-21.8	15400065	<b>017685D</b>
9,2	20.2-22.8	15400048	<b>123432G</b>
9,2	21-23.8	15400049	<b>017690G</b>
9,2	22-24.8	15400050	<b>123435N</b>
9,2	23-25.6	15400051	<b>017694Y</b>
9,2	23.3-26.3	15400052	<b>123437J</b>
9,2	26.5-30	15400053	<b>123436Y</b>

## Colliers à vis sans fin SGL5 zingués

Bande ajourée.  
Largeur 5 mm.  
En acier zingué W2.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**  
Offre à moindre coût, la possibilité d'une fixation sûre et efficace.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
6-11	8700000453	<b>536487H</b>
9-20	8700000455	<b>537032W</b>

## Colliers à vis sans fin SGL8 zingués

Bande ajourée.  
Largeur 8 mm.  
En acier zingué W1.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**  
Offre à moindre coût, la possibilité d'une fixation sûre et efficace.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
14-24	8700000016	<b>536169T</b>
18-28	8700000017	<b>536170E</b>
24-36	8700000018	<b>536171P</b>
25-45	8700000019	<b>536172A</b>
32-52	8700000021	<b>536174W</b>
40-60	8700000022	<b>536175H</b>
47-67	8700000023	<b>536176S</b>



## Colliers à vis sans fin SGL 5 inox

Bande ajourée.  
Largeur 5 mm.  
En inox 304 W4.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**  
Offre à moindre coût, la possibilité d'une fixation sûre et efficace.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
6-11	8700000252	<b>539279N</b>
9-19	8700000253	<b>542964O</b>

## Colliers à vis sans fin SGL 8 inox

Bande ajourée.  
Largeur 8 mm.  
En inox 304 W4.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**  
Offre à moindre coût, la possibilité d'une fixation sûre et efficace.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
10-16	8700000024	<b>536164Q</b>
12-22	8700000025	<b>536165B</b>
16-27	8700000026	<b>536177D</b>

Pensez à :  
► Tournevis



P. 274

Pensez à :  
► Gants de protection



P. 1462

## Colliers à vis sans fin SGL13 inox

Bande ajourée.  
Largeur 13 mm.  
Inox 304 W4.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**  
Offre à moindre coût, la possibilité d'une fixation sûre et efficace.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
16-27	8700000027	<b>536178O</b>
20-32	8700000028	<b>536179Z</b>
25-40	8700000029	<b>536180K</b>
35-50	8700000030	<b>536181V</b>
40-60	8700000031	<b>536182G</b>
50-70	8700000032	<b>536183R</b>
60-80	8700000033	<b>536184C</b>
70-90	8700000034	<b>536186Y</b>
80-100	8700000035	<b>536188U</b>
90-110	8700000036	<b>536166M</b>
100-120	8700000037	<b>536167X</b>
110-130	8700000038	<b>536168I</b>

Une offre globale pour un service local

**40**  
agences  
**330**  
commerciaux

**POUR VOUS CONSEILLER**



## Colliers à vis Torro 9 zingués

Largeur 9 mm.  
En acier zingué W1.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles.  
Pour jonction tuyau/embout.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
8-12	1267565010	<b>494177X</b>
10-16	1267565013	<b>494178I</b>
12-22	1267565017	<b>494179T</b>
16-27	1267565021	<b>195973R</b>
20-32	1267565026	<b>195974C</b>
25-40	1267565032	<b>195976Y</b>
30-45	1267565037	<b>494180E</b>
35-50	1267565043	<b>494187D</b>
40-60	1267565050	<b>195980Q</b>
50-70	1267565060	<b>195982M</b>
60-80	1267565070	<b>494181P</b>
70-90	1267565080	<b>494182A</b>
80-100	1267565090	<b>494183L</b>
90-110	1267565100	<b>494184W</b>

## Colliers à vis Torro 9 inox

Largeur 9 mm.  
En inox 304 W4.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles.  
Pour jonction tuyau/embout.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
8-16	1267704013	<b>494189Z</b>
12-22	1267704017	<b>494190K</b>
16-27	1267704021	<b>494191V</b>
20-32	1267704026	<b>494192G</b>
25-40	1267704032	<b>494193R</b>
32-50	1267704041	<b>494194C</b>
40-60	1267704050	<b>494195N</b>
50-70	1267704060	<b>494196Y</b>
50-70	1267704070	<b>494197J</b>
70-90	1267704080	<b>494198U</b>
80-100	1267704090	<b>494199F</b>
90-110	1267704100	<b>494200Q</b>

## Colliers à vis Torro 9 inox

Largeur 9 mm.  
En inox 316 W5.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles.  
Pour jonction tuyau/embout.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
8-16	1267705013	<b>561500S</b>
12-22	1267705017	<b>561502O</b>
16-27	1267705021	<b>561505V</b>
20-32	1267705026	<b>561507R</b>
25-40	1267705032	<b>561508C</b>
35-50	1267705041	<b>561509N</b>
40-60	1267705050	<b>561510Y</b>
50-70	1267705060	<b>561511J</b>
60-80	1267705070	<b>561512U</b>
70-90	1267705080	<b>561513F</b>
80-100	1267705090	<b>561514Q</b>
90-110	1267705100	<b>561515B</b>

## Colliers à vis Torro 12 inox

Largeur 12 mm.  
En inox 430 W3.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles.  
Pour jonction tuyau/embout.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
120-140	1366703130	<b>570281T</b>
150-170	1366703160	<b>570282E</b>
170-190	1366703180	<b>570283P</b>
200-220	1366703210	<b>570284A</b>
220-240	1366703230	<b>570285L</b>
240-260	1366703250	<b>570286W</b>
270-290	1366703280	<b>570287H</b>
310-330	1366703320	<b>570288S</b>
400-420	1366703410	<b>570289D</b>

## Colliers à vis Torro 12 zingué

Largeur 12 mm.  
En acier zingué W1.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles.  
Pour jonction tuyau/embout.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
16-27	1367352021	<b>494201B</b>
20-32	1367352026	<b>494202M</b>
25-40	1367352032	<b>494203X</b>
30-45	1367352037	<b>494204I</b>
35-50	1367352043	<b>494205T</b>
40-60	1367352050	<b>494207P</b>
50-70	1367352060	<b>494208A</b>
60-80	1367352070	<b>494209L</b>
70-90	1367352080	<b>494210W</b>
80-100	1367352090	<b>494211H</b>
90-110	1367352100	<b>494212S</b>
100-120	1366352110	<b>494213D</b>
110-130	1366352120	<b>494214O</b>
120-140	1366352130	<b>494215Z</b>
130-150	1366352140	<b>494216K</b>
140-160	1366352150	<b>494217V</b>
150-170	1366352160	<b>494218G</b>
160-180	1366352170	<b>494219R</b>
170-190	1366352180	<b>494220C</b>
180-200	1366352190	<b>536484A</b>
190-210	1366352200	<b>540158K</b>
200-220	1366352210	<b>536485L</b>
210-230	1366352220	<b>536486W</b>
220-240	1366352230	<b>540159V</b>
230-250	1366352240	<b>540160G</b>
240-260	1366352250	<b>540161R</b>
250-270	1366352260	<b>540163N</b>
260-280	1366352270	<b>540166U</b>
270-290	1366352280	<b>540167F</b>
280-300	1366352290	<b>540168Q</b>
290-310	1366352300	<b>540169B</b>
300-320	1366352310	<b>540170M</b>
310-330	1366352320	<b>540171X</b>
320-340	1366352330	<b>540172I</b>
330-350	1366352340	<b>540175P</b>
340-360	1366352350	<b>540178W</b>
350-370	1366352360	<b>540181D</b>

## Colliers à vis Torro 12 inox

Largeur 12 mm.  
En inox 304 W4.  
Vente à l'unité.



**Atout produit**

Éprouvés dans tous les secteurs industriels et automobiles.  
Pour jonction tuyau/embout.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
16-27	1367704021	<b>494222Y</b>
20-32	1367704026	<b>494224U</b>
25-40	1367704032	<b>494225F</b>
35-50	1367704043	<b>494226Q</b>
40-60	1367704050	<b>494227B</b>
50-70	1367704060	<b>494228M</b>
60-80	1367704070	<b>494229X</b>
70-90	1367704080	<b>494230I</b>
80-100	1367704090	<b>494232E</b>
90-110	1367704100	<b>494233P</b>
100-120	1366704110	<b>494234A</b>
110-130	1366704120	<b>494235L</b>
120-140	1366704130	<b>494236W</b>
130-150	1366704140	<b>494237H</b>
140-160	1366704150	<b>494238S</b>
150-170	1366704160	<b>494239D</b>
160-180	1366704170	<b>494240O</b>
170-190	1366704180	<b>494241Z</b>
180-200	1366704190	<b>539948O</b>
190-210	1366704200	<b>540197X</b>
200-220	1366704210	<b>540198I</b>
210-230	1366704220	<b>539023F</b>
220-240	1366704230	<b>540201P</b>
230-250	1366704240	<b>540204W</b>
240-260	1366704250	<b>540207D</b>
250-270	1366704260	<b>540210K</b>
260-280	1366704270	<b>540214C</b>
270-290	1366704280	<b>540218U</b>
280-300	1366704290	<b>540221B</b>
290-310	1366704300	<b>540225T</b>
300-320	1366704310	<b>540228A</b>
310-330	1366704320	<b>540229L</b>
320-340	1366704330	<b>540232S</b>
330-350	1366704340	<b>540235Z</b>
340-360	1366704350	<b>540239R</b>
350-370	1366704360	<b>540243J</b>
360-380	1366704370	<b>540246Q</b>

## Colliers à vis Torro 12 inox

Largeur 12 mm.  
En inox 316 W5.  
Vente à l'unité.



Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
16-27	1367705021	<b>561516M</b>
20-32	1367705026	<b>561517X</b>
25-40	1367705032	<b>561518I</b>
35-50	1367705043	<b>561519T</b>
40-60	1367705050	<b>561520E</b>
50-70	1367705060	<b>561521P</b>
60-80	1367705070	<b>561522A</b>
70-90	1367705080	<b>561523L</b>
80-100	1367705090	<b>561524W</b>
90-110	1367705100	<b>561525H</b>
100-120	1366705110	<b>561526S</b>
110-130	1366705120	<b>561527D</b>
120-140	1366705130	<b>561528O</b>
130-150	1366705140	<b>561529Z</b>
140-160	1366705150	<b>561530K</b>
150-170	1366705160	<b>561531V</b>
160-180	1366705170	<b>561532G</b>
170-190	1366705180	<b>561533R</b>

## Colliers à vis à bande non perforée

Collier à vis à bande non perforée NP9.  
Largeur 9 mm.  
En acier zingué W1.  
Vente à la boîte.



**Atout produit**  
Possèdent une bande plus épaisse afin de pouvoir réaliser son matriçage. Ses bords sont relevés pour ne pas blesser le support.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Conditionnement	Réf.fab.	Code
08-12	50	1076	<b>1161741</b>
10-16	50	1077	<b>1161742</b>
12-22	50	1078	<b>1161743</b>
16-27	50	1079	<b>1161744</b>
20-32	50	1080	<b>1161745</b>
23-35	50	1081	<b>1161746</b>
25-40	25	1082	<b>1161747</b>
30-45	25	1083	<b>1161748</b>
32-50	25	1084	<b>1161749</b>
40-60	25	1085	<b>1161750</b>
50-70	20	1086	<b>1161751</b>
60-80	20	1087	<b>1161752</b>
70-90	10	1037	<b>1161753</b>
80-100	10	1038	<b>1161754</b>
90-110	10	1039	<b>1161755</b>
100-120	10	1040	<b>1161756</b>
110-130	10	1041	<b>1161757</b>
120-140	10	1042	<b>1161758</b>

## Colliers à vis à bande non perforée

Type NP12.  
Largeur 12 mm.  
En acier zingué W1.  
Vente à la boîte.



**Atout produit**  
Possèdent une bande plus épaisse afin de pouvoir réaliser son matriçage. Ses bords sont relevés pour ne pas blesser le support.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Conditionnement	Réf.fab.	Code
16-27	25	1148	<b>1161759</b>
23-35	25	1150	<b>1161833</b>
20-32	25	1149	<b>1161760</b>
25-40	25	1151	<b>1161761</b>
32-50	25	1153	<b>1161762</b>
40-60	10	1462	<b>1161763</b>
50-70	10	1463	<b>1161764</b>
60-80	10	1110	<b>1161765</b>
80-100	10	1112	<b>1161766</b>
90-110	10	1113	<b>1161767</b>
100-120	10	1114	<b>1161768</b>
110-130	10	1115	<b>1161769</b>
120-140	10	1116	<b>1161770</b>
130-150	10	1117	<b>1161771</b>
140-160	10	1118	<b>1161772</b>
150-170	10	1119	<b>1161773</b>
160-180	10	1120	<b>1161774</b>
170-190	10	1121	<b>1161775</b>
180-200	10	1122	<b>1161776</b>
190-210	10	1123	<b>1161777</b>
200-220	10	1124	<b>1161778</b>

## Colliers à vis à bande non perforée

En NPSS9.  
Largeur 9 mm.  
En inox W4.  
Vente à la boîte.



**Atout produit**  
Possèdent une bande plus épaisse afin de pouvoir réaliser son matriçage. Ses bords sont relevés pour ne pas blesser le support.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Conditionnement	Réf.fab.	Code
08-12	50	4300	<b>1161779</b>
10-16	50	4301	<b>1161780</b>
12-22	50	4302	<b>1161781</b>
16-27	50	4303	<b>1161782</b>
20-32	50	4304	<b>1161783</b>
23-35	50	4305	<b>1161830</b>
25-40	25	4306	<b>1161784</b>
30-45	25	4307	<b>1161831</b>
32-50	25	4308	<b>1161785</b>
40-60	25	4309	<b>1161786</b>
50-70	20	4310	<b>1161787</b>
60-80	20	4311	<b>1161788</b>
70-90	10	4082	<b>1161789</b>
80-100	10	4083	<b>1161790</b>
90-110	10	4084	<b>1161791</b>
100-120	10	4085	<b>1161792</b>
120-140	10	4087	<b>1161793</b>

## Colliers à vis à bandes non perforées

Type NPSS12.  
Largeur 12 mm.  
En inox W4.  
Vente à la boîte.



**Atout produit**  
Possèdent une bande plus épaisse afin de pouvoir réaliser son matriçage. Ses bords sont relevés pour ne pas blesser le support.

Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Conditionnement	Réf.fab.	Code
16-27	25	4320	<b>1161794</b>
20-32	25	4321	<b>1161795</b>
23-35	25	4322	<b>1161832</b>
25-40	25	4323	<b>1161796</b>
32-50	25	4325	<b>1161797</b>
40-60	10	4343	<b>1161798</b>
50-70	10	4344	<b>1161799</b>
60-80	10	4104	<b>1161800</b>
80-100	10	4106	<b>1161801</b>
90-110	10	4107	<b>1161802</b>
100-120	10	4108	<b>1161803</b>
110-130	10	4109	<b>1161804</b>
120-140	10	4110	<b>1161805</b>
130-150	10	4111	<b>1161806</b>
140-160	10	4112	<b>1161807</b>
150-170	10	4113	<b>1161808</b>
160-180	10	4114	<b>1161809</b>
170-190	10	4115	<b>1161810</b>
180-200	10	4175	<b>1161811</b>
190-210	10	4116	<b>1161812</b>
200-220	10	4117	<b>1161813</b>

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

## Colliers tourillons zingués W1

Vente à l'unité.



**Atout produit**

Spécialement conçus pour la fixation de conduits d'air soumis à de fortes contraintes, se distinguent par la force de serrage extrêmement élevée.

Largeur de bande (en mm)	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
18	17-19	5917001018	<b>494101T</b>
18	19-21	5917001020	<b>494102E</b>
18	21-23	5917001022	<b>494103P</b>
18	23-25	5917001024	<b>494104A</b>
18	25-27	5917001026	<b>494105L</b>
18	27-29	5917001028	<b>494106W</b>
18	29-31	5917001030	<b>494107H</b>
18	31-34	5917001033	<b>494108S</b>
18	34-37	5917001036	<b>494109D</b>
18	37-40	5917001039	<b>494110O</b>
18	40-43	5917001042	<b>494111Z</b>
20	43-47	5917002045	<b>494112K</b>
20	47-51	5917002049	<b>494113V</b>
20	51-55	5917002053	<b>494114G</b>
20	55-59	5917002057	<b>494115R</b>
20	59-63	5917002061	<b>494116C</b>
20	63-68	5917002066	<b>494117N</b>
25	68-73	5917003071	<b>494118Y</b>
25	73-79	5917003076	<b>494119J</b>
25	79-85	5917003082	<b>494120U</b>
25	85-91	5917003088	<b>494121F</b>
25	91-97	5917003094	<b>494122Q</b>
25	97-104	5917003101	<b>494123B</b>
25	104-112	5917003108	<b>494124M</b>
25	112-121	5917003117	<b>494125X</b>
25	121-130	5917003126	<b>494126I</b>
30	130-140	5917004135	<b>494127T</b>
30	140-150	5917004145	<b>494128E</b>
30	150-162	5917004156	<b>494129P</b>
30	162-174	5917004168	<b>494130A</b>
30	174-187	5917004181	<b>494131L</b>
30	187-200	5917004194	<b>494132W</b>
30	200-213	5917004207	<b>494133H</b>
30	213-226	5917004220	<b>494134S</b>
30	226-239	5917004233	<b>494135D</b>
30	239-252	5917004246	<b>494137Z</b>

## Colliers tourillons inox 304 W4

Vente à l'unité.



**Atout produit**

Spécialement conçus pour la fixation de conduits d'air soumis à de fortes contraintes, se distinguent par la force de serrage extrêmement élevée.

Largeur de bande (en mm)	Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
18	17-19	5917009018	<b>494138K</b>
18	19-21	5917009020	<b>494139V</b>
18	21-23	5917009022	<b>494140G</b>
18	23-25	5917009024	<b>494141R</b>
18	25-27	5917009026	<b>494142C</b>
18	27-29	5917009028	<b>494143N</b>
18	29-31	5917009030	<b>494144Y</b>
18	31-34	5917009033	<b>494145J</b>
18	34-37	5917009036	<b>494146U</b>
18	37-40	5917009039	<b>494147F</b>
18	40-43	5917009042	<b>494148Q</b>
20	43-47	5917010045	<b>494149B</b>
20	47-51	5917010049	<b>494150M</b>
20	51-55	5917010053	<b>494176M</b>
20	55-59	5917010057	<b>494152I</b>
20	59-63	5917010061	<b>494154E</b>
20	63-68	5917010066	<b>494155P</b>
25	68-73	5917011071	<b>494156A</b>
25	73-79	5917011076	<b>494157L</b>
25	79-85	5917011082	<b>494158W</b>
25	85-91	5917011088	<b>494159H</b>
25	91-97	5917011094	<b>494160S</b>
25	97-104	5917011101	<b>494161D</b>
25	104-112	5917011108	<b>494162O</b>
25	112-121	5917011117	<b>494163Z</b>
25	121-130	5917011126	<b>494164K</b>
30	130-140	5917012135	<b>494165V</b>
30	140-150	5917012145	<b>494166G</b>
30	150-162	5917012156	<b>494167R</b>
30	162-174	5917012168	<b>494168C</b>
30	174-187	5917012181	<b>494169N</b>
30	187-200	5917012194	<b>494170Y</b>
30	200-213	5917012207	<b>494171J</b>
30	213-226	5917012220	<b>494172U</b>
30	226-239	5917012233	<b>494173F</b>
30	239-252	5917012246	<b>494174Q</b>

## Colliers tourillon TB

En acier zingué W1.  
Boîte de 10 pièces.



Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
17-19	1020	<b>1161675</b>
20-22	1021	<b>1161676</b>
23-25	1171	<b>1161677</b>
26-28	1172	<b>1161678</b>
29-31	1173	<b>1161679</b>
32-35	1174	<b>1161680</b>
36-39	1175	<b>1161681</b>
40-43	1176	<b>1161682</b>
44-47	1177	<b>1161683</b>
48-51	1178	<b>1161684</b>
52-55	1179	<b>1161685</b>
56-59	1180	<b>1161686</b>
60-63	1181	<b>1161687</b>
64-67	1182	<b>1161688</b>
68-73	1183	<b>1161689</b>
74-79	1184	<b>1161690</b>
80-85	1185	<b>1161691</b>
86-91	1186	<b>1161692</b>
92-97	1187	<b>1161693</b>
98-103	1188	<b>1161694</b>
104-112	1189	<b>1161695</b>
113-121	1190	<b>1161696</b>
122-130	1191	<b>1161697</b>
131-139	1192	<b>1161698</b>
140-148	1193	<b>1161699</b>
149-161	1194	<b>1161700</b>
162-174	1195	<b>1161701</b>
175-187	1196	<b>1161702</b>
188-200	1197	<b>1161703</b>
201-213	1198	<b>1161704</b>
214-226	1199	<b>1161705</b>

## Colliers tourillon TBSS

En inox W4.  
Boîte de 5 pièces.



Plage de serrage (mini-maxi en mm)	Réf.fab.	Code
17-19	4219	<b>1161706</b>
20-22	4220	<b>1161707</b>
23-25	4040	<b>1161708</b>
26-28	4041	<b>1161709</b>
29-31	4042	<b>1161710</b>
32-35	4043	<b>1161711</b>
36-39	4044	<b>1161712</b>
40-43	4045	<b>1161713</b>
44-47	4046	<b>1161714</b>
48-51	4047	<b>1161715</b>
52-55	4048	<b>1161716</b>
56-59	4049	<b>1161717</b>
60-63	4050	<b>1161718</b>
64-67	4051	<b>1161719</b>
68-73	4052	<b>1161720</b>
74-79	4053	<b>1161721</b>
80-85	4054	<b>1161722</b>
86-91	4055	<b>1161723</b>
92-97	4056	<b>1161724</b>
98-103	4057	<b>1161725</b>
104-112	4058	<b>1161726</b>
113-121	4059	<b>1161727</b>
122-130	4060	<b>1161728</b>
131-139	4061	<b>1161729</b>
140-148	4062	<b>1161730</b>
149-161	4063	<b>1161731</b>
162-174	4064	<b>1161732</b>
175-187	4065	<b>1161733</b>
188-200	4066	<b>1161734</b>
201-213	4067	<b>1161735</b>
214-226	4068	<b>1161736</b>
227-239	4069	<b>1161737</b>
240-252	4533	<b>1161738</b>
248-260	4767	<b>1161739</b>
253-265	4778	<b>1161740</b>

## Feuillards

### Boucles pour feuillards inox

Boucles nb.  
En inox 304 W4.  
Boîte de 100 pièces.



Largeur de bande (en mm)	Réf.fab.	Code
9	5608550009	<b>078686G</b>
13	5608550013	<b>078690Y</b>
16	5608550016	<b>078692U</b>
19	5608550019	<b>078693F</b>

### Feuillards inox

En inox 304 W4.  
Longueur 30 mètres.



**Atout produit**  
Bande continue, adaptable en longueur, en forme et en taille. Système offrant une solution à chaque problème de fixation dans les cas difficiles.

Largeur de bande (en mm)	Réf.fab.	Code
9	8705000009	<b>078701P</b>
13	8705000013	<b>078703L</b>
16	8705000016	<b>078704W</b>
19	8705000019	<b>078705H</b>

# Feuillards

## Machine à ligaturer

Outil de serrage et coupe inox W4. Permet de réaliser des colliers de serrage de très grandes dimensions grâce aux bandes et aux boucles.



Réf.fab.	Code
5608555001	<b>078706S</b>

## Boîtes Handitower

Comprend :  
4 bandes perforées de 3 mètres + 25 têtes.  
Plage de serrage minimum conseillée 80 mm.



Matière	Largeur de bande (en mm)	Réf.fab.	Code
Zinc	8	2039	<b>1161820</b>
Zinc	13	2040	<b>1161821</b>
Inox	8	4244	<b>1161825</b>
Inox	13	4245	<b>1161826</b>

## Boîte de 30 têtes pour bande non perforée

Têtes pour bandes de largeur 9 mm.



**Atout produit**  
Colliers à votre dimension.

Matière	Réf.fab.	Code
Acier zingué (W2)	2358	<b>1161823</b>

## Rouleaux ROLL & CUT

Dévidoirs de 30 mètres de bandes non perforées. Acier zingué W2, largeur 9 mm à découper. Destinées à la réalisation de colliers très grande dimension.



Longueur (en m)	Type	Réf.fab.	Code
30	Bande de serrage	2357	<b>1161822</b>
30	Bande de serrage + tête	2314	<b>1161824</b>

## Pincés à colliers à oreilles

Poignée antiglisse.



**Atout produit**  
Tenaille pour colliers à oreille.

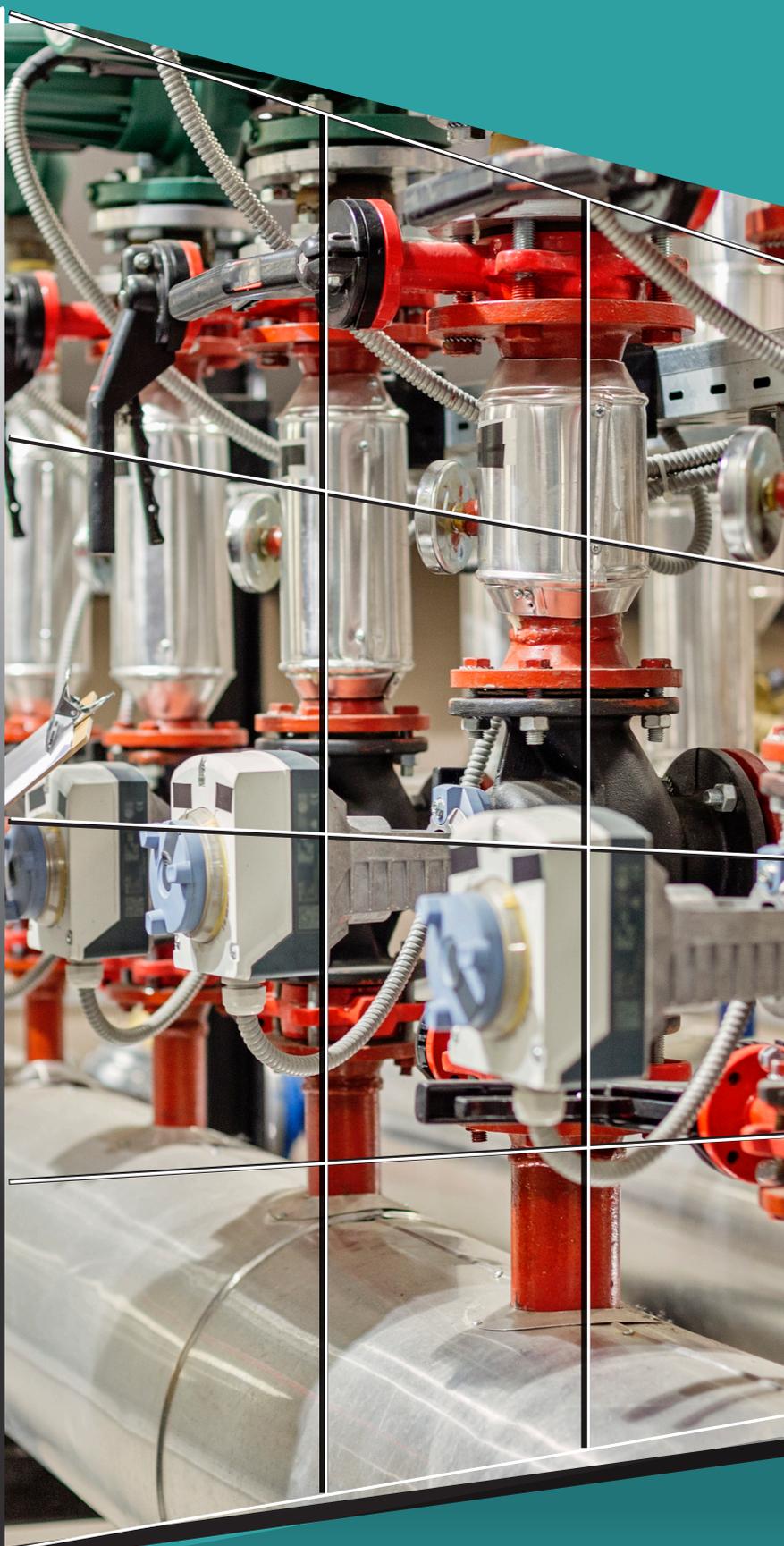
Mâchoire	Réf.fab.	Code
Droite	14100082	<b>123555H</b>
Latérale	14100083	<b>123556S</b>

## Tournevis flexible ergonomique

Douille de 7 mm. Utilisation pour tous les colliers à vis.



Réf.fab.	Code
6020	<b>1161827</b>



## Robinetterie industrielle

Vannes quart de tour .....	924
Vannes multitours .....	926
Vannes papillons .....	927
Protection des installations .....	927
Manchons compensateurs .....	928

## Vannes à sphère laiton F.F. série 509

En laiton nickelé, poignée en acier plate rouge.  
 Presse-étoupe PTFE.  
 Plage de températures : -20 à +120°C.  
 F.F. = Femelle/Femelle.  
 Vente à la pièce.

**Norme :**  
 ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
1/4	40	509002	<b>134135L</b>
3/8	40	509003	<b>134136W</b>
1/2	40	509004	<b>134137H</b>
3/4	40	509005	<b>134138S</b>
1	40	509006	<b>134139D</b>
1 1/4	30	509007	<b>134140O</b>
1 1/2	25	509008	<b>134141Z</b>
2	20	509009	<b>134142K</b>
2 1/2	10	509010	<b>134143V</b>
3	10	509011	<b>134144G</b>
4	10	509012	<b>095319H</b>



## Vannes à sphère laiton F.F. série 580

Poignée en acier plate rouge.  
 Plage de températures :  
 -10 à +120°C.  
 F.F. = Femelle/Femelle.  
 Vente à la pièce.

**Norme :** ACS



Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
1/4	25	580002	<b>516828A</b>
3/8	25	580003	<b>426024Y</b>
1/2	25	580004	<b>426025J</b>
3/4	25	580005	<b>426026U</b>
1	25	580006	<b>426027F</b>
1 1/4	20	580007	<b>426028Q</b>
1 1/2	20	580008	<b>426029B</b>
2	16	580009	<b>426030M</b>
2 1/2	10	580010	<b>515396E</b>
3	10	580011	<b>515398A</b>
4	10	580012	<b>516386A</b>

## Vannes à sphère laiton M.F. série 570

Manette papillon rouge.  
 Corps en laiton CW617 nickelé et interne brossé.  
 Sphère en laiton chromé.  
 Presse étoupe en PTFE.  
 Passage intégral.  
 PN 40.  
 Plage de températures :  
 -10 à +120°C.  
 M.F. = Mâle/Femelle.  
 Vente à la pièce.

**Norme :** ACS



## Vannes à sphère inox F.F. série 706

Poignée en inox plate rouge.  
 Plage de températures :  
 -30 à +180°C.  
 Passage intégral.  
 F.F. = Femelle/Femelle.  
 Vente à la pièce.



Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
1/4	63	706002	<b>355050M</b>
3/8	63	706003	<b>355042C</b>
1/2	63	706004	<b>420533V</b>
3/4	63	706005	<b>355044Y</b>
1	50	706006	<b>355045J</b>
1 1/4	50	706007	<b>355046U</b>
1 1/2	40	706008	<b>355047F</b>
2	40	706009	<b>355048Q</b>
2 1/2	25	706010	<b>515539R</b>
3	25	706011	<b>515541N</b>

**Pensez à :**  
 ► Cadenas

P. 104

## Vannes à sphère laiton F.F. série 525

En laiton nickelé, manette papillon en aluminium rouge.  
 PN 40.  
 Plage de températures :  
 -10 à +120°C.  
 F.F. = Femelle/Femelle.  
 Vente à la pièce.

**Norme :** ACS



Diamètre nominal (en ")	Réf.fab.	Code
3/8	525003	<b>372564G</b>
1/2	525004	<b>372565R</b>
3/4	525005	<b>372566C</b>
1	525006	<b>371164Y</b>



## Vannes à sphère inox F.F. série 715

Poignée inox plate bleue.  
 Plage de températures :  
 -30 à +180°C.  
 Passage intégral.  
 Vente à la pièce.



Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
3/8	64	715003	<b>428492C</b>
1/2	64	715004	<b>428493N</b>
3/4	64	715005	<b>428494Y</b>
1	50	715006	<b>428495J</b>
1 1/4	50	715007	<b>428496U</b>
1 1/2	40	715008	<b>428497F</b>
2	40	715009	<b>428498Q</b>

**Pensez à :**  
 ► Raccords laiton

P. 876

## Vannes à sphère laiton cadénassables F. F. série 557

Poignée en acier plate bleue.  
Corps en laiton nickelé.  
Sphère laiton chromé.  
Joints torique NBR.  
PN 20.  
Passage intégral.  
Décompression en fermeture.  
Plage de températures :  
-10 à + 120°C.  
Vente à la pièce.



**Atout produit**  
Manette inviolable. Possibilité de 4 cadenas (ouvert ou fermé).

Diamètre nominal (en")	Réf.fab.	Code
3/8	557003	<b>420318W</b>
1/2	557004	<b>420319H</b>
3/4	557005	<b>420320S</b>
1	557006	<b>571269T</b>

## Robinets 4810 inox

En acier inoxydable basse et moyenne pression (de 0 à 65 bar).  
Raccordement : femelle BSP cylindrique : de G1/4 à 1".  
Corps : acier inox 316L.  
Écrou de blocage en acier inox.  
Entraîneur en acier inox 316L.  
Joint d'entraîneur : PTFE.



Raccordement	Réf.fab.	Code
G1/4	4810 08 13	<b>694438S</b>
G3/8	4810 10 17	<b>694439D</b>
G1/2	4810 15 21	<b>694440O</b>
G3/4	4810 20 27	<b>568710C</b>
G1	4810 25 34	<b>568695T</b>

## Robinets 4902

En laiton basse et moyenne pression (de 0 à 30 bar).  
Raccordement : femelle/femelle BSP cylindrique.  
Corps en laiton nickelé.  
Entraîneur en laiton nickelé.  
Joint d'entraîneur en PTFE.  
Joint de siège en PTFE.



Raccordement	PN (en bar)	Réf.fab.	Code
G1/4	30	4902 10 13	<b>168774K</b>
G3/8	30	4902 10 17	<b>168775V</b>
G1/2	30	4902 15 21	<b>168776G</b>
G3/4	30	4902 20 27	<b>168777R</b>
G1	30	4902 25 34	<b>168778C</b>
G1 1/4	25	4902 32 42	<b>168779N</b>
G1 1/2	25	4902 40 49	<b>168780Y</b>
G2	25	4902 50 48	<b>168781J</b>

## Robinets cadénassables

Vanne à boisseau sphérique cadénassable à poignée longue.  
Raccordement : femelle BSPP long.  
Filetage de la purge en M5.



Raccordement	Réf.fab.	Code
G1/4	BVG4P-1/4LOCK	<b>411917P</b>
G3/8	BVG4P-3/8LOCK	<b>411920W</b>
G1/2	BVG4P-1/2LOCK	<b>411916E</b>
G3/4	BVG4P-3/4LOCK	<b>411919L</b>
G1	BVG4P-1LOCK	<b>411918A</b>



## Vannes BS ASTER PN 40 FF à poignée plate

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

### Norme :

ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



**Atout produit**  
Fabriquées en Italie.

Diamètre nominal (en mm)	Réf.fab.	Code
8x13	0814R402	<b>55555N</b>
12x17	0815R403	<b>545256G</b>
15x21	0815R404	<b>545257R</b>
20x27	0815R405	<b>545258C</b>
26x34	0815R406	<b>545259N</b>
33x42	0815R407	<b>545260Y</b>
40x49	0815R408	<b>545261J</b>
50x60	0815R409	<b>545262U</b>



## Vannes BS ASTER PN 40 MF à poignée plate

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

Norme : ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en mm)	PN	Type	Réf.fab.	Code
8x13	40	Mâle/Femelle	0814R402	<b>55555N</b>
12x17	40	Mâle/Femelle	0815R403	<b>545256G</b>
15x21	40	Mâle/Femelle	0815R404	<b>545257R</b>
20x27	40	Mâle/Femelle	0815R405	<b>545258C</b>
26x34	40	Mâle/Femelle	0815R406	<b>545259N</b>
33x42	40	Mâle/Femelle	0815R407	<b>545260Y</b>
40x49	40	Mâle/Femelle	0815R408	<b>545261J</b>
50x60	40	Mâle/Femelle	0815R409	<b>545262U</b>

## Vannes BS ASTER PN 40 MM à poignée plate

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

Norme : ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en mm)	PN	Type	Réf.fab.	Code
8x13	40	Mâle/Mâle	0816R403	<b>545267X</b>
12x17	40	Mâle/Mâle	0816R404	<b>545268I</b>
15x21	40	Mâle/Mâle	0816R405	<b>545269T</b>
20x27	40	Mâle/Mâle	0816R406	<b>545270E</b>
26x34	40	Mâle/Mâle	0816R407	<b>545271P</b>
33x42	40	Mâle/Mâle	0816R408	<b>545272A</b>
40x49	40	Mâle/Mâle	0816R409	<b>545273L</b>
50x60	40	Mâle/Mâle	0815R409	<b>545262U</b>

## Vannes BS ASTER PN 40 FF avec purge à poignée plate

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

Norme : ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en mm)	PN	Type	Réf.fab.	Code
8x13	40	Femelle/Femelle	2378R404PR	<b>545288U</b>
12x17	40	Femelle/Femelle	2378R405PR	<b>545289F</b>
15x21	40	Femelle/Femelle	2378R406PR	<b>545290Q</b>
20x27	40	Femelle/Femelle	2378R407PR	<b>545291B</b>
26x34	40	Femelle/Femelle	2378R408PR	<b>545292M</b>
33x42	40	Femelle/Femelle	2378R409PR	<b>545293X</b>

## Vannes BS ASTER PN 40 FF à poignée papillon

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

Norme : ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en mm)	PN	Type	Réf.fab.	Code
8x13	40	Femelle/Femelle	0824R402	<b>556584W</b>
12x17	40	Femelle/Femelle	0824R403	<b>545252O</b>
15x21	40	Femelle/Femelle	0824R404	<b>545253Z</b>
20x27	40	Femelle/Femelle	0824R405	<b>545254K</b>
26x34	40	Femelle/Femelle	0824R406	<b>545255V</b>

## Vannes BS ASTER PN 40 MF à poignée papillon

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

Norme : ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en mm)	PN	Type	Réf.fab.	Code
8x13	40	Mâle/Femelle	0825R402	<b>556585H</b>
12x17	40	Mâle/Femelle	0825R403	<b>545263F</b>
15x21	40	Mâle/Femelle	0825R404	<b>545264Q</b>
20x27	40	Mâle/Femelle	0825R405	<b>545265B</b>
26x34	40	Mâle/Femelle	0825R406	<b>545266M</b>

## Vannes BS ASTER PN 40 MM à poignée papillon

Passage intégral - ACS.  
Poignée plate en acier et vanne en laiton.

Norme : ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)



Diamètre nominal (en mm)	PN	Type	Réf.fab.	Code
8x13	40	Mâle/Mâle	0826R403	<b>545274W</b>
12x17	40	Mâle/Mâle	0826R404	<b>545275H</b>
15x21	40	Mâle/Mâle	0826R405	<b>545276S</b>
20x27	40	Mâle/Mâle	0826R406	<b>545277D</b>

## Vannes multitours

### Vannes à opercule corps laiton F. F. série 102

Joint d'axe en NBR.  
Passage réduit.  
Tige tournante non montante.  
Tige à filetage intérieur.  
Volant rouge en aluminium jusqu'au DN 1.1/2 et fonte au delà.  
Plage de températures : -10 à +80°C.  
F.F. = Femelle/Femelle.  
Vente à la pièce.

Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
3/8	16	102003	<b>095349Z</b>
1/2	16	102004	<b>095351V</b>
3/4	16	102005	<b>095352G</b>
1	16	102006	<b>095374O</b>
1 1/4	16	102007	<b>095375Z</b>
1 1/2	16	102008	<b>095380C</b>
2	16	102009	<b>095382Y</b>
2 1/2	10	102010	<b>095383J</b>
3	10	102011	<b>095389X</b>
4	10	102012	<b>095390I</b>



## Vannes papillon SILAX FGL

Vanne oreilles de centrage avec poignée crantée fonte FGL pour circuits généraux et industriels.  
Papillon en inox 316.

**Danfoss**  
Danfoss Socia



Diamètre nominal (en ")	Matière de la manchette	Réf.fab.	Code
50	NBR	149G011078	<b>557141N</b>
65	NBR	149G011087	<b>557142Y</b>
80	NBR	149G011093	<b>557143J</b>
125	NBR	149G011116	<b>557145F</b>
150	NBR	149G011120	<b>557146Q</b>
200	NBR	149G016275	<b>557147B</b>
50	EPDM	149G011266	<b>557155L</b>
65	EPDM	149G011287	<b>557156W</b>
80	EPDM	149G011297	<b>557157H</b>
100	EPDM	149G011316	<b>557158S</b>
125	EPDM	149G011334	<b>557159D</b>
150	EPDM	149G059260	<b>557160O</b>
200	EPDM	149G016281	<b>557161Z</b>

## Protection des installations

### Filtres à tamis DZR

Série 210 - Filtre à tamis bronze avec robinet de rinçage 1/2".

**EFFEBI**

Norme : ACS 



Dimensions (en mm)	PN	Réf.fab.	Code
15x21	16	415102	<b>142800K</b>
20x27	16	415102	<b>142801V</b>
26x34	16	415102	<b>142802G</b>
33x42	16	415102	<b>142803R</b>
40x49	16	415102	<b>142804C</b>
50x60	16	415102	<b>142805N</b>

### Filtres à tamis laiton FF série 206

Femelle/femelle.  
Plage de températures :  
-10 à +120°C.

**sferaco**  
ROBINETTERIE & RACCORDS

Norme : ACS 



Dimensions (en mm)	PN	Réf.fab.	Code
12x17	16	206003	<b>374810M</b>
15x21	16	206004	<b>374811X</b>
20x27	16	206005	<b>374812I</b>
26x34	16	206006	<b>374813T</b>
33x42	16	206007	<b>374814E</b>
40x49	16	206008	<b>374815P</b>
50x60	16	206009	<b>374816A</b>
66x76	10	206010	<b>515863T</b>

### Clapets laiton toutes positions F.F. série 303

Obturbateurs en nylon.  
Taraudés BSP.  
Montage toutes positions  
Respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche.  
Plage de températures : -10 à +110°C.

Norme : ACS 



Dimensions (en mm)	PN	Réf.fab.	Code
12x17	16	303003	<b>067649T</b>
15x21	16	303004	<b>067650E</b>
20x27	16	303005	<b>067651P</b>
26x34	16	303006	<b>067652A</b>
33x42	10	303007	<b>067653L</b>
40x49	10	303008	<b>067654W</b>
50x60	10	303009	<b>067655H</b>
80x90	8	303011	<b>515655T</b>
66x76	8	303010	<b>419783N</b>
102x114	8	303012	<b>515653X</b>

### Clapets crépine laiton eau série 304

Montage vertical avec fluide ascendant.  
Respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche.  
Plage de températures : 0 à +90°C.

**sferaco**  
ROBINETTERIE & RACCORDS



Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
1/2	10	304004	<b>351665J</b>
3/4	10	304005	<b>515662S</b>
1	10	304006	<b>515670C</b>
1 1/4	8	304007	<b>515671N</b>
1 1/2	8	304008	<b>515673J</b>
2	8	304009	<b>515674U</b>
2 1/2	6	304010	<b>023211B</b>
3	6	304011	<b>023425P</b>
4	6	304012	<b>515657P</b>

## Clapets laiton toutes positions F.F. série 305

Obturbateurs laiton/inox.  
Montage toutes positions.  
Respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche.  
Plage de températures : -10 à +100°C.  
Femelle femelle.



Norme :  
ACS

Diamètre nominal (en ")	PN	Réf.fab.	Code
3/8	25	305003	<b>370998S</b>
1/2	25	305004	<b>175615R</b>
3/4	25	305005	<b>369797P</b>
1	25	305006	<b>369798A</b>
1 1/4	18	305007	<b>369799L</b>
1 1/2	18	305008	<b>369800W</b>
2	18	305009	<b>369801H</b>
2 1/2	12	305010	<b>370999D</b>

## Clapets crépine laiton toutes positions Femelle série 310

Obturbateurs nylon.  
Crépine inox.  
Montage toutes positions.  
Respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche.  
Plage de températures : -10 à +110°C.



Dimensions (en mm)	PN	Réf.fab.	Code
12x17	10	310003	<b>515684A</b>
15x21	10	310004	<b>122370Y</b>
20x27	10	310005	<b>122371J</b>
26x34	10	310006	<b>122372U</b>
33x42	8	310007	<b>122373F</b>
40x49	8	310008	<b>122374Q</b>
50x60	8	310009	<b>122375B</b>
66x76	6	310010	<b>515686W</b>
80x90	6	310011	<b>515688S</b>
102x114	6	310012	<b>515682E</b>

## Manchons compensateurs

### TEGUFLEX P EPDM rouge

Encombrement : 130 mm.  
Faciles à installer, avec de bonnes performances et une longue durée de vie.  
Température : 90 ° C maximum.  
Applications : eau chaude, eau de refroidissement, solutions salines, solutions chlorées, esthers et cétones.



Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale	Réf.fab.	Code
32	10/16	507282	<b>511657H</b>
40	10/16	507283	<b>511658S</b>
50	10/16	507284	<b>511659D</b>
65	10/16	507285	<b>511665R</b>
80	10/16	507286	<b>511660O</b>
100	10/16	507287	<b>511661Z</b>
125	10/16	507288	<b>511662K</b>
150	10/16	507289	<b>511663V</b>
200	10	507397	<b>511664G</b>
250	10	507411	<b>511666C</b>
250	16	507329	<b>511667N</b>
300	10	507398	<b>511668Y</b>
300	16	507373	<b>511669J</b>

### TEGUFLEX P SBR bleu

Encombrement : 130 mm.  
Faciles à installer, avec de bonnes performances et une longue durée de vie.  
Température : 90 ° C maximum.  
Applications : matériaux abrasifs, pierres en suspension, boues, calcium...



Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale	Réf.fab.	Code
32	10/16	507451	<b>511683H</b>
40	10/16	507452	<b>511684S</b>
50	10/16	507333	<b>511685D</b>
65	10/16	507230	<b>511686O</b>
80	10/16	507453	<b>511687Z</b>
100	10/16	507445	<b>511688K</b>
125	10/16	507229	<b>511689V</b>
150	10/16	507235	<b>511690G</b>
200	10	507620	<b>511691R</b>
250	10	507621	<b>511692C</b>
250	16	508419	<b>511693N</b>
300	10	508420	<b>511682W</b>
300	16	507622	<b>511694Y</b>

**Pensez à :**  
► Tige filetée

P. 430

### TEGUFLEX P ECO jaune

Encombrement : 130 mm.  
Faciles à installer, avec de bonnes performances et une longue durée de vie.  
Température : 90 ° C maximum.  
Applications : huiles minérales, végétales ou animales. Gaz butane et propane.

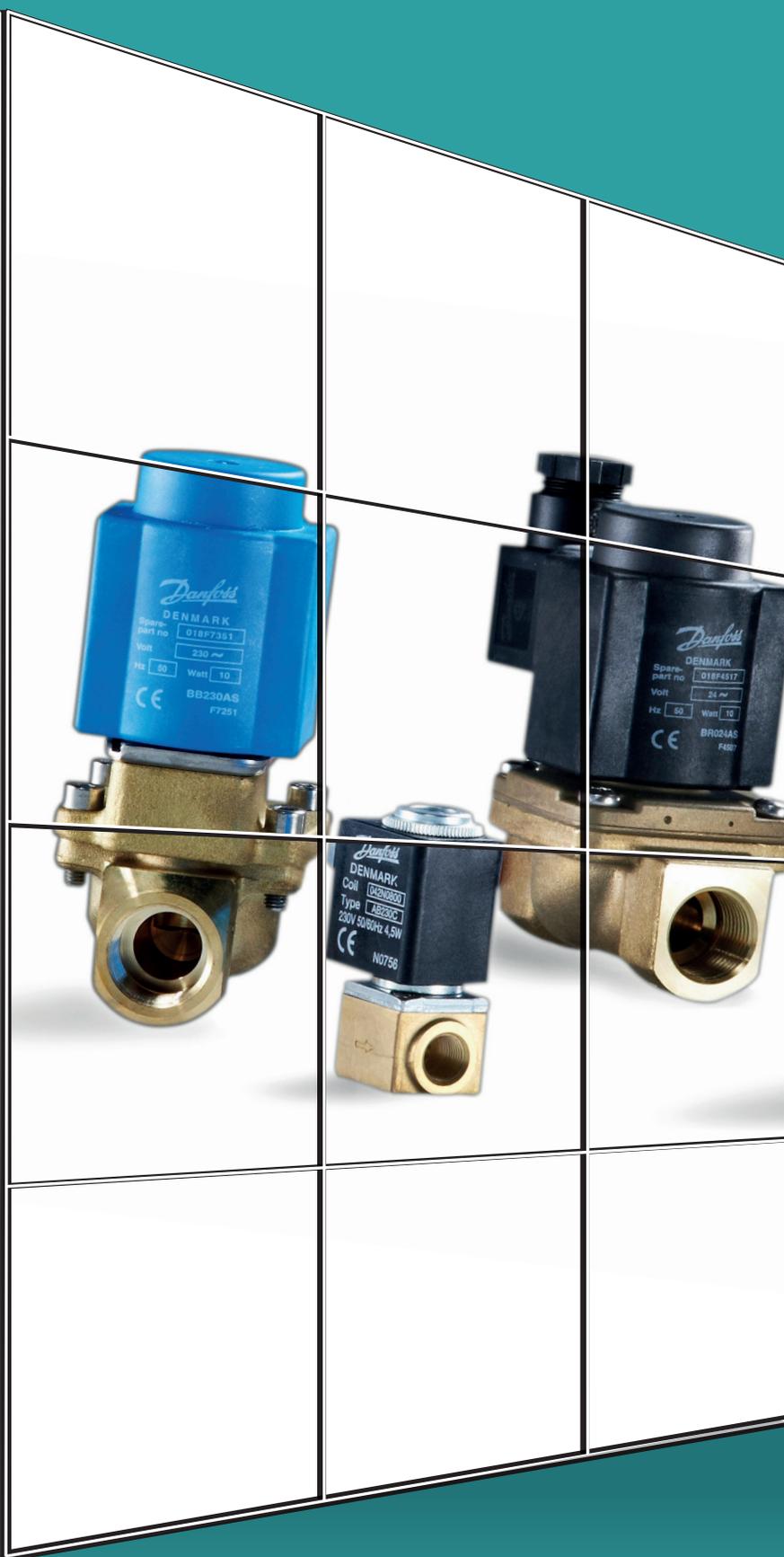


Diamètre nominal (en mm)	Pression nominale	Réf.fab.	Code
32	10/16	507259	<b>511670U</b>
40	10/16	507260	<b>511671F</b>
50	10/16	507258	<b>511672Q</b>
65	10/16	507261	<b>511673B</b>
80	10/16	507262	<b>511674M</b>
125	10/16	507265	<b>511676I</b>
150	10/16	507264	<b>511677T</b>

**Pensez à :**  
► Visserie

P. 417





## Électrovannes

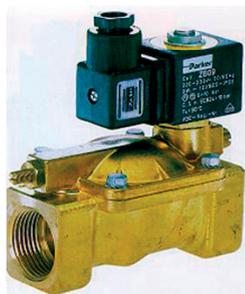
Électrovannes complètes corps laiton .....930

Électrovannes complètes corps inox .....932

Accessoires électrovannes.....935

## Électrovannes servo-commandées 7321B, joint NBR

Corps en laiton.  
Fonction 2/2 NF.  
Température maxi : 90°C.  
Pression de service : de 0,1 à 20 bar.  
Applications : air-huile.



Raccordement	Pression de service maxi (en bar)	KV (en m³/h)	Tension	Code
3/8"	20	3	24VDC	<b>1843187</b>
3/8"	20	3	24VAC	<b>1843186</b>
3/8"	20	3	230VAC	<b>1843185</b>
1/2"	20	3	24VDC	<b>1843191</b>
1/2"	20	3	24VAC	<b>1099382</b>
1/2"	20	3	230VAC	<b>1099383</b>
3/4"	20	8,4	24VDC	<b>1843197</b>
3/4"	20	8,4	24VAC	<b>1843196</b>
3/4"	20	8,4	230VAC	<b>1843195</b>
1"	10	9,6	24VDC	<b>1843203</b>
1"	10	9,6	24VAC	<b>1843202</b>
1"	10	9,6	230VAC	<b>1843201</b>
1"1/4	10	25,2	24VDC	<b>1843209</b>
1"1/4	10	25,2	24VAC	<b>1843208</b>
1"1/4	10	25,2	230VAC	<b>1843207</b>
1"1/2	10	30	24VDC	<b>1843215</b>
1"1/2	10	30	24VAC	<b>1843214</b>
1"1/2	10	30	230VAC	<b>1843213</b>

## Électrovannes servo-commandées 7321B, joint EPDM



Corps en laiton.  
Fonction 2/2 NF.  
Température maxi : 140°C.  
Pression de service : de 0,1 à 20 bar.  
Applications : eau et liquides neutres.



Raccordement	Pression de service maxi (en bar)	KV (en m³/h)	Tension	Code
3/8"	20	3	24VDC	<b>1843190</b>
3/8"	20	3	24VAC	<b>1843189</b>
3/8"	20	3	230VAC	<b>1843188</b>
1/2"	20	3	24VDC	<b>1843194</b>
1/2"	20	3	24VAC	<b>1843193</b>
1/2"	20	3	230VAC	<b>1843192</b>
3/4"	20	8,4	24VDC	<b>1843200</b>
3/4"	20	8,4	24VAC	<b>1843199</b>
3/4"	20	8,4	230VAC	<b>1843198</b>
1"	10	9,6	24VDC	<b>1843206</b>
1"	10	9,6	24VAC	<b>1843205</b>
1"	10	9,6	230VAC	<b>1843204</b>
1"1/4	10	25,2	24VDC	<b>1843212</b>
1"1/4	10	25,2	24VAC	<b>1843211</b>
1"1/4	10	25,2	230VAC	<b>1843210</b>
1"1/2	10	30	24VDC	<b>1843218</b>
1"1/2	10	30	24VAC	<b>1843217</b>
1"1/2	10	30	230VAC	<b>1843216</b>

## Électrovannes EV250B complètes, joint EPDM

Commande assistée, 2/2 NF, laiton DZR.  
Ressort de rappel.  
Température maxi. : 140°C.



Norme :  
ACS



**Atout produit**  
Complètes, DeltaP = 0 bar.

Raccordement	Pression maxi. (en bar)	Kv (en m³)	Tension/ Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
G3/8	6	2,5	24VDC	032U157102	<b>1145971</b>
G3/8	10	2,5	24V/50Hz	032U157116	<b>1145972</b>
G3/8	10	2,5	230V/50Hz	032U157131	<b>1145973</b>
G1/2	6	4	24VDC	032U158002	<b>1145974</b>
G1/2	10	4	24V/50Hz	032U158016	<b>1145975</b>
G1/2	10	4	230V/50Hz	032U158031	<b>1145976</b>
G3/4	6	6	24VDC	032U161402	<b>1145977</b>
G3/4	10	6	24V/50Hz	032U161416	<b>1145978</b>
G3/4	10	6	230V/50Hz	032U161431	<b>1145979</b>
G1	6	7	24VDC	032U162402	<b>1145980</b>
G1	10	7	24V/50Hz	032U162416	<b>1145981</b>
G1	10	7	230V/50Hz	032U162431	<b>1145982</b>

## Électrovannes EV251B complètes joint NBR



Commande assistée, 2/2 NF, laiton.  
Ressort de rappel.  
Pression mini : 0 bar.  
Pression de service maxi : 16 bar.  
Température maxi : 90°C.

**Atout produit**  
Complètes, DeltaP=0 bar.



Raccordement	Kv (en m³/h)	Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
G3/8	1,5	24VDC	032U538002	<b>1140490</b>
G3/8	1,5	24V/50Hz	032U538016	<b>1140492</b>
G3/8	1,5	230V/50Hz	032U538031	<b>1140493</b>
G1/2	2,5	24VDC	032U538102	<b>1140494</b>
G1/2	2,5	24V/50Hz	032U538116	<b>1140495</b>
G1/2	2,5	230V/50Hz	032U538131	<b>1140496</b>
G3/4	5	24VDC	032U538202	<b>1140497</b>
G3/4	5	24V/50Hz	032U538216	<b>1140498</b>
G3/4	5	230V/50Hz	032U538231	<b>1140499</b>
G1	5	24VDC	032U538302	<b>1140500</b>
G1	5	24V/50Hz	032U538316	<b>1140501</b>
G1	5	230V/50Hz	032U538331	<b>1140502</b>

Pensez à :  
► Pompes de surface



P. 816

Pensez à :  
► Raccords



P. 875

# Électrovannes complètes corps laiton

## Électrovannes EV250B complètes, joint EPDM

Commande assistée, 2/2 NO, laiton DZR.  
Ressort de rappel.  
Température maxi. : 140°C.

Norme :  
ACS

Raccordement	Pression maxi. (en bar)	Kv (en m³)	Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
G3/8	10	2,5	230V/50Hz	032U537031	<b>1146010</b>
G1/2	10	4	230V/50Hz	032U537231	<b>1146012</b>
G3/4	10	6	230V/50Hz	032U537431	<b>1146015</b>
G1	10	7	230V/50Hz	032U537631	<b>1146018</b>



*Danfoss*

## Électrovannes 220B complètes joint NBR

Fonction 2/2 NF.  
Ressort de rappel.  
Température maxi : 90°C.  
Pression maxi : 16 bar.  
Pression mini : 0,3 bar.



**Atout produit**

Filtere annulaire de protection du circuit de pilotage intégré, ce qui évite de placer un filtre sur la ligne du fluide en amont de la vanne.

Raccordement	Kv (en m³/h)	Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
G1/2	4	24VDC	032U451402	<b>1145983</b>
G1/2	4	24V/50Hz	032U451416	<b>1145984</b>
G1/2	4	230V/50Hz	032U451431	<b>1145985</b>
G3/4	8	24VDC	032U453002	<b>1145986</b>
G3/4	8	24V/50Hz	032U453016	<b>1145987</b>
G3/4	8	230V/50Hz	032U453031	<b>1145988</b>
G1	11	24VDC	032U453402	<b>1145989</b>
G1	11	24V/50Hz	032U453416	<b>1145990</b>
G1	11	230V/50Hz	032U453431	<b>1145991</b>
G1 1/4	18	24V/50Hz	032U456816	<b>1145992</b>
G1 1/4	18	230V/50Hz	032U456831	<b>1145993</b>
G1 1/2	24	24VDC	032U458502	<b>1145994</b>
G1 1/2	24	24V/50Hz	032U458516	<b>1145995</b>
G1 1/2	24	230V/50Hz	032U458531	<b>1145996</b>
G2	40	24VDC	032U460402	<b>1145997</b>
G2	40	24V/50Hz	032U460416	<b>1145998</b>
G2	40	230V/50Hz	032U460431	<b>1145999</b>



## Électrovannes servo-commandées EV220B, joint NBR

Corps en laiton.  
Fonction 2/2 NO.  
Température maxi : 90°C.  
Pression de service : de 0,3 à 16 bar.  
Applications : eau et liquides neutres.



Raccordement	Pression maxi. (en bar)	Kv (en m³)	Tension	Code
1/2"	16	4	24VDC	<b>1843158</b>
1/2"	16	4	24VAC	<b>1843159</b>
1/2"	16	4	230VAC	<b>1843160</b>
3/4"	16	8	24VDC	<b>1843161</b>
3/4"	16	8	24VAC	<b>1843162</b>
3/4"	16	8	230VAC	<b>1843163</b>
1"	16	11	24VDC	<b>1843164</b>
1"	16	11	24VAC	<b>1843165</b>
1"	16	11	230VAC	<b>1843166</b>
1"1/4	16	18	24VDC	<b>1843167</b>
1"1/4	16	18	24VAC	<b>1843168</b>
1"1/4	16	18	230VAC	<b>1843169</b>
1"1/2	16	24	24VDC	<b>1843170</b>
1"1/2	16	24	24VAC	<b>1843171</b>
1"1/2	16	24	230VAC	<b>1843172</b>
2"	16	40	24VDC	<b>1843173</b>
2"	16	40	24VAC	<b>1843174</b>
2"	16	40	230VAC	<b>1843175</b>

Roulements  
Paliers  
Guidage linéaire  
Transmission mécanique  
Transmission électromécanique  
Maintenance  
Antivibratoire  
Pompes  
Tubes et tuyaux  
Gaines  
Raccords  
Colliers de serrage  
Robinetterie industrielle  
Électrovannes  
Vannes process  
Appareils de mesure  
Étanchéité statique  
Étanchéité dynamique  
Demi-produits  
Tubes et tuyaux pneumatiques  
Raccords pneumatiques  
Distributeurs pneumatiques  
Actionneurs pneumatiques  
Réseaux et traitement de l'air  
Raccords hydrauliques  
Tubes et tuyaux hydrauliques  
Composants hydrauliques  
Composants et constituants  
Démarrage et variation électronique  
Automatisme et informatique industrielle  
Sécurité machine et contrôle industriel  
Fils et câbles  
Conduits et canalisations  
Accessoires de câblage  
Équipement modulaire  
Appareillage saillie  
Éclairage  
Piles, lampes torches et projecteurs  
Rallonges bureautiques et industrielles  
Automatisme bâtiment  
Sécurité  
Chauffage et ventilation

# Électrovannes complètes corps laiton

Transfert de fluides

## Électrovannes EV210B complètes joint FKM

Commande directe, 2/2 NF, laiton.  
Ressort de rappel.  
Température maxi : 100°C.



**Atout produit**  
Complètes.

Raccordement	Pression maxi. (en bar)	Kv (en m³/h)	Tension/ Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
G1/8	30	0,08	24VDC	032U145802	<b>1145956</b>
G1/8	30	0,08	24V/50Hz	032U145816	<b>1145957</b>
G1/8	30	0,08	230V/50Hz	032U145831	<b>1145958</b>
G1/4	13	0,3	24VDC	032U147002	<b>1145959</b>
G1/4	20	0,3	24V/50Hz	032U147016	<b>1145960</b>
G1/4	20	0,3	230V/50Hz	032U147031	<b>1145961</b>
G3/8	4,5	1,5	24VDC	032U148002	<b>1145962</b>
G3/8	10	1,5	24V/50Hz	032U148016	<b>1145963</b>
G3/8	10	1,5	230V/50Hz	032U148031	<b>1145964</b>

## Électrovannes 220B complètes compactes NF NBR



Servo-commandées à membrane  
2/2 NF laiton.  
Ressort de rappel.  
Température maxi. : 90°C.  
Pression mini. : 0,3 bar.



**Atout produit**  
Complètes, servo-commandées, compactes.

Raccordement	Pression maxi. (en bar)	Kv (en m³)	Tension/ Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
G3/8	10	1,5	24VDC	032U151802	<b>1145965</b>
G3/8	30	1,5	24V/50Hz	032U151816	<b>1145966</b>
G3/8	30	1,5	230V/50Hz	032U151831	<b>1145967</b>
G1/2	6	2,5	24VDC	032U153802	<b>1145968</b>
G1/2	10	2,5	24V/50Hz	032U153816	<b>1145969</b>
G1/2	10	2,5	230V/50Hz	032U153831	<b>1145970</b>
G3/4	6	6	24VDC	032U528602	<b>1146001</b>
G3/4	10	6	24V/50Hz	032U528616	<b>1146002</b>
G3/4	10	6	230V/50Hz	032U528631	<b>1146003</b>
G1	6	7	24VDC	032U528702	<b>1146004</b>
G1	10	7	24V/50Hz	032U528716	<b>1146005</b>
G1	10	7	230V/50Hz	032U528731	<b>1146006</b>

## Électrovannes à commande directe EV310B, joint FKM

Corps en laiton  
Fonction 3/2 NF.  
Température maxi : 100°C.  
Pression de service : de 0 à 16 bar.  
Applications : air-huile.



Raccordement	Pression maxi. (en bar)	Kv (en m³)	Tension	Code
1/8"	16	0,15	24VDC	<b>1843176</b>
1/8"	16	0,15	24VAC	<b>1843177</b>
1/8"	16	0,15	230VAC	<b>1843178</b>
1/4"	16	0,15	24VDC	<b>1843179</b>
1/4"	16	0,15	24VAC	<b>1843180</b>
1/4"	16	0,15	230VAC	<b>1843181</b>
3/8"	16	0,3	24VDC	<b>1843182</b>
3/8"	16	0,3	24VAC	<b>1843183</b>
3/8"	16	0,3	230VAC	<b>1843184</b>

## Électrovannes complètes corps inox

### Électrovannes servo-commandées EV220B, joint EPDM

Corps en inox.  
Fonction 2/2 NF.  
Température maxi : 140°C.  
Pression de service : de 0,3 à 16 bar.  
Applications : eau et liquides neutres.



Raccordement	Pression maxi (en bar)	Kv (en m³)	Tension	Code
1/2"	16	4	24VDC	<b>1843122</b>
1/2"	16	4	24VAC	<b>1843123</b>
1/2"	16	4	230VAC	<b>1843124</b>
3/4"	16	8	24VDC	<b>1843125</b>
3/4"	16	8	24VAC	<b>1843126</b>
3/4"	16	8	230VAC	<b>1843127</b>
1"	16	11	24VDC	<b>1843128</b>
1"	16	11	24VAC	<b>1843129</b>
1"	16	11	230VAC	<b>1843130</b>
1"1/4	16	18	24VDC	<b>1843131</b>
1"1/4	16	18	24VAC	<b>1843132</b>
1"1/4	16	18	230VAC	<b>1843133</b>
1"1/2	16	24	24VDC	<b>1843134</b>
1"1/2	16	24	24VAC	<b>1843135</b>
1"1/2	16	24	230VAC	<b>1843136</b>
2"	16	40	24VDC	<b>1843137</b>
2"	16	40	24VAC	<b>1843138</b>
2"	16	40	230VAC	<b>1843139</b>

Pensez à :  
▶ Oléoétanche

P. 447

Pensez à :  
▶ Tuyaux eau

P. 828

Retrouvez ces articles

sur notre site marchand

[www.mabeo-direct.com](http://www.mabeo-direct.com)



# Électrovannes complètes corps inox

Raccordement	Pression maxi (en bar)	Kv (en m <sup>3</sup> )	Tension	Code
1/2"	16	4	24VDC	<b>1843140</b>
1/2"	16	4	24VAC	<b>1843141</b>
1/2"	16	4	230VAC	<b>1843142</b>
3/4"	16	8	24VDC	<b>1843143</b>
3/4"	16	8	24VAC	<b>1843144</b>
3/4"	16	8	230VAC	<b>1843145</b>
1"	16	11	24VDC	<b>1843146</b>
1"	16	11	24VAC	<b>1843147</b>
1"	16	11	230VAC	<b>1843148</b>
1"1/4	16	18	24VDC	<b>1843149</b>
1"1/4	16	18	24VAC	<b>1843150</b>
1"1/4	16	18	230VAC	<b>1843151</b>
1"1/2	16	24	24VDC	<b>1843152</b>
1"1/2	16	24	24VAC	<b>1843153</b>
1"1/2	16	24	230VAC	<b>1843154</b>
2"	16	40	24VDC	<b>1843155</b>
2"	16	40	24VAC	<b>1843156</b>
2"	16	40	230VAC	<b>1843157</b>

## Électrovannes servo-commandées EV220B, joint FKM

Corps en inox.  
Fonction 2/2 NF.  
Température maxi : 100°C.  
Pression de service : de 0,3 à 16 bar.  
Applications : eau et liquides neutres.

**Danfoss**



## Électrovannes complètes corps laiton

### Électrovannes commande assistée série 210

Membrane attelée.  
Corps en laiton.  
Fonction : 2/2NF.  
Joint NBR.  
Température maxi : 85°C.  
Pression de service : de 0 à 9 bar.  
Application : air-eau-huile.



Raccordement	Kv (en m <sup>3</sup> )	Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
3/8"	2.6	24VDC	SCE210C093	<b>2012706</b>
		24VAC	SCE210C093	<b>2012707</b>
		230VAC	SCE210C093	<b>2012708</b>
1/2"	3.4	24VDC	SCE210C094	<b>2012709</b>
		24VAC	SCE210C094	<b>2012710</b>
		230VAC	SCE210C094	<b>2012711</b>
3/4"	4.3	24VDC	SCE210C095	<b>2012712</b>
		24VAC	SCE210C095	<b>2012713</b>
		230VAC	SCE210C095	<b>2012714</b>
1"	9.6	24VDC	SCE210B154	<b>2012715</b>
		24VAC	SCE210B154	<b>2012716</b>
		230VAC	SCE210B154	<b>2012717</b>
1"1/4	12.8	24VDC	SCE210B155	<b>2012718</b>
		24VAC	SCE210B155	<b>2012719</b>
		230VAC	SCE210B155	<b>2012720</b>
1"1/2	19.3	24VAC	SCE210B156	<b>2012721</b>
		230VAC	SCE210B156	<b>2012722</b>

**ASCO**

### Électrovannes commande assistée série 210

Membrane attelée.  
Corps en laiton.  
Fonction : 2/2NO.  
Joint NBR.  
Température maxi : 85°C.  
Pression de service : de 0 à 9 bar.  
Application : air-eau-huile.



**ASCO**

Raccordement	Kv (en m <sup>3</sup> )	Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
3/8"	2.6	24VDC	SCE210C033	<b>2012723</b>
		24VAC	SCE210C033	<b>2012724</b>
		230VAC	SCE210C033	<b>2012725</b>
1/2"	3.4	24VDC	SCE210C034	<b>2012726</b>
		24VAC	SCE210C034	<b>2012727</b>
		230VAC	SCE210C034	<b>2012728</b>
3/4"	4.7	24VDC	SCE210C035	<b>2012729</b>
		24VAC	SCE210C035	<b>2012730</b>
		230VAC	SCE210C035	<b>2012731</b>

Satisfaction client avant tout !



**Livrer le bon produit  
Au bon endroit  
Dans les bonnes quantités  
Dans les délais fixés  
Au prix fixé**

- Roulements
- Paliers
- Guidage linéaire
- Transmission mécanique
- Transmission électromécanique
- Maintenance
- Antivibratoire
- Pompes
- Tubes et tuyaux
- Gaines
- Raccords
- Colliers de serrage
- Robinetterie industrielle
- Électrovannes
- Vannes process
- Appareils de mesure
- Étanchéité statique
- Étanchéité dynamique
- Demi-produits
- Tubes et tuyaux pneumatiques
- Raccords pneumatiques
- Distributeurs pneumatiques
- Actionneurs pneumatiques
- Réseaux et traitement de l'air
- Raccords hydrauliques
- Tubes et tuyaux hydrauliques
- Composants hydrauliques
- Composants et constituants
- Démarrage et variation électronique
- Automatisme et informatique industrielle
- Sécurité machine et contrôle industriel
- Fils et câbles
- Conduits et canalisations
- Accessoires de câblage
- Équipement modulaire
- Appareillage saillie
- Éclairage
- Piles, lampes torches et projecteurs
- Rallonges bureautiques et industrielles
- Automatisme bâtiment
- Sécurité
- Chauffage et ventilation

**ASCO**

## Électrovannes commande assistée série 238



Anticoup de bélier.  
Membrane attelée.  
Corps en laiton.  
Fonction : 2/2NF.  
Joint NBR.  
Température maxi : 85°C.  
Pression de service : de 0 à 10 bar.  
Application : eau.

Raccordement	Kv (en m <sup>3</sup> )	Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
3/8"	2.1	24VDC	G238A044	<b>2012732</b>
		24VAC	G238A044	<b>2012733</b>
		230VAC	G238A044	<b>2012734</b>
1/2"	2.1	24VDC	G238A046	<b>2012735</b>
		24VAC	G238A046	<b>2012736</b>
		230VAC	G238A046	<b>2012737</b>
3/4"	4.5	24VDC	G238A048	<b>2012738</b>
		24VAC	G238A048	<b>2012739</b>
		230VAC	G238A048	<b>2012740</b>
1"	10	24VDC	G238A050	<b>2012741</b>
		24VAC	G238A050	<b>2012742</b>
		230VAC	G238A050	<b>2012743</b>

## Électrovannes commande assistée série 238

Corps en laiton.  
Avec ou sans commande auxiliaire.  
Fonction : 2/2NF.  
Joint NBR.  
Température maxi : 85°C.  
Pression de service : de 0,3 à 10 bar.  
Applications : air-eau-huile.

Pensez à : Raccords



P. 878



Raccordement	Kv (en m <sup>3</sup> )	Option	Tension (en V)	Réf.fab.	Code
3/8"	2.4	Sans	24VDC	SCE238D001	<b>2012744</b>
			24VAC	SCE238D001	<b>2012745</b>
			230VAC	SCE238D001	<b>2012746</b>
3/8"	2.4	Manuelle auxiliaire	24VDC	SCE238D001MO	<b>2012747</b>
			24VAC	SCE238D001MO	<b>2012748</b>
			230VAC	SCE238D001MO	<b>2012749</b>
1/2"	2.4	Sans	24VDC	SCE238D002	<b>2012750</b>
			24VAC	SCE238D002	<b>2012751</b>
			230VAC	SCE238D002	<b>2012752</b>
1/2"	4.2	Sans	24VDC	SCE238D003	<b>2012753</b>
			24VAC	SCE238D003	<b>2012754</b>
			230VAC	SCE238D003	<b>2012755</b>
1/2"	4.2	Manuelle auxiliaire	24VDC	SCE238D003MO	<b>2012756</b>
			24VAC	SCE238D003MO	<b>2012757</b>
			230VAC	SCE238D003MO	<b>2012758</b>
3/4"	6.6	Sans	24VDC	SCE238D004	<b>2012759</b>
			24VAC	SCE238D004	<b>2012760</b>
			230VAC	SCE238D004	<b>2012761</b>
3/4"	6.6	Manuelle auxiliaire	24VDC	SCE238D004MO	<b>2012762</b>
			24VAC	SCE238D004MO	<b>2012763</b>
			230VAC	SCE238D004MO	<b>2012764</b>

# Électrovannes complètes corps laiton

## Électrovannes commande directe série 356

Corps en laiton.  
Avec commande auxiliaire.  
Fonction : 3/2 NF.  
Joint FPM.  
Température maxi : 100°C.  
Pression de service : de 0 à 15 bar.  
Applications : eau-air-huile.



Raccordement	Kv (en m³)	Tension (en V)	Réf.fab.	Code
1/8"	0.05	24VDC	SCG356B001	<b>2012765</b>
		24VAC	SCG356B001	<b>2012766</b>
		230VAC	SCG356B001	<b>2012767</b>
1/8"	0.08	24VDC	SCG356B002	<b>2012768</b>
		24VAC	SCG356B002	<b>2012769</b>
		230VAC	SCG356B002	<b>2012770</b>
1/8"	0.13	24VDC	SCG356B004	<b>2012771</b>
		24VAC	SCG356B004	<b>2012772</b>
		230VAC	SCG356B004	<b>2012773</b>

Retrouvez ces articles

sur notre site marchand

[www.mabeo-direct.com](http://www.mabeo-direct.com)



## Accessoires électrovannes

### Bobines de recharge pour E210 (30 mm)



Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
24VDC	400425-142	<b>1416300</b>
24V/50Hz	400425-101	<b>1416296</b>
48V/50Hz	400425-105	<b>1416297</b>
115V/50Hz	400425-118	<b>1416299</b>
220V/50Hz	400425-117	<b>1416298</b>

### Bobines de recharge pour G238 (30 mm)



Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
24VDC	400325-242	<b>1416295</b>
24V/50Hz	400325-101	<b>1416291</b>
48V/50Hz	400325-105	<b>1416292</b>
115V/50Hz	400325-118	<b>1692271</b>
220V/50Hz	400325-117	<b>1416293</b>

### Bobines de recharge pour SCE238 et SCG356 (22 mm)



Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
24VDC	400127-142	<b>1463152</b>
24V/50Hz	400127-181	<b>1415242</b>
48V/50Hz	400127-185	<b>1415243</b>
115V/50Hz	400127-198	<b>1415245</b>
220V/50Hz	400127-197	<b>1415244</b>

### Connecteur DIN 43650 A



Taille (en mm)	Réf.fab.	Code
30	U35-200-000-5	<b>417688E</b>
22	U35-200-000-0	<b>1256499</b>

## Bobines type BA

Selon DIN 43650A.  
9 W en CA.  
15 W en CC.



Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
24VDC	042N7551	<b>391085B</b>
12V/50Hz	042N7507	<b>639030W</b>
24V/50Hz	042N7508	<b>391081J</b>
24V/60Hz	042N7520	<b>639033D</b>
115V/60Hz	042N7522	<b>639034O</b>
220V/60Hz	042N7523	<b>639035Z</b>
240V/50Hz	042N7502	<b>639028A</b>
380 - 400V/50Hz	042N7504	<b>639029L</b>

## Bobines type BB "clip-on"

Selon DIN 43650A.  
10 W en CA.  
18 W en CC.



**Atout produit**  
Clip-on, étanches aux projections de fluides.

Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
12VDC	018F7396	<b>513050Q</b>
24VDC	018F7397	<b>513052M</b>
24V/50Hz	018F7358	<b>513057P</b>
115V/50Hz	018F7361	<b>513058A</b>
230V/50Hz	018F7351	<b>513053X</b>
380 - 400V/50Hz	018F7353	<b>513055T</b>

## Bobines d'électrovannes Parker

Connexion DIN 43650 forme A.  
Puissance de la bobine :  
8W en AC.  
9W en DC.



**Atout produit**  
Bobines conformes à la norme de sécurité CEI/CENELEC.

Tension/Fréquence (en V/Hz)	Réf.fab.	Code
12VDC	481865C1	<b>420134A</b>
24VDC	481865C2	<b>420135L</b>
24V/50Hz	481865A2	<b>420131T</b>
48V/50Hz	481865A4	<b>420132E</b>
115V/50Hz	481865A5	<b>420133P</b>
220/230V/50Hz	4818653D	<b>420136W</b>

Une offre globale pour un service local

**40**  
agences  
**330**  
commerciaux

**POUR VOUS CONSEILLER**



## Boîtier pour électrovanne Parker



Boîtier (plaquette signalétique + rondelle + écrou) pour montage de la bobine sur une électrovanne Parker.  
Bobine de types : 481865xx - 483510 et boîtier 4270.



Réf.fab.	Code
2995	<b>1248833</b>

## Timer

Type ET20M.  
Température d'utilisation : de -10 à 50 °C.  
Synchronisation réglable de l'extérieur, de 1 à 45 minutes, avec ouverture de vidange : de 1 à 15 secondes.  
Norme CE.



Tension (en V)	Réf.fab.	Code
24-240	042N0185	<b>983959J</b>

## Bobine manuelle pour électrovanne



Aimant pour tester les bobines Danfoss (et autres marques) toutes tensions.



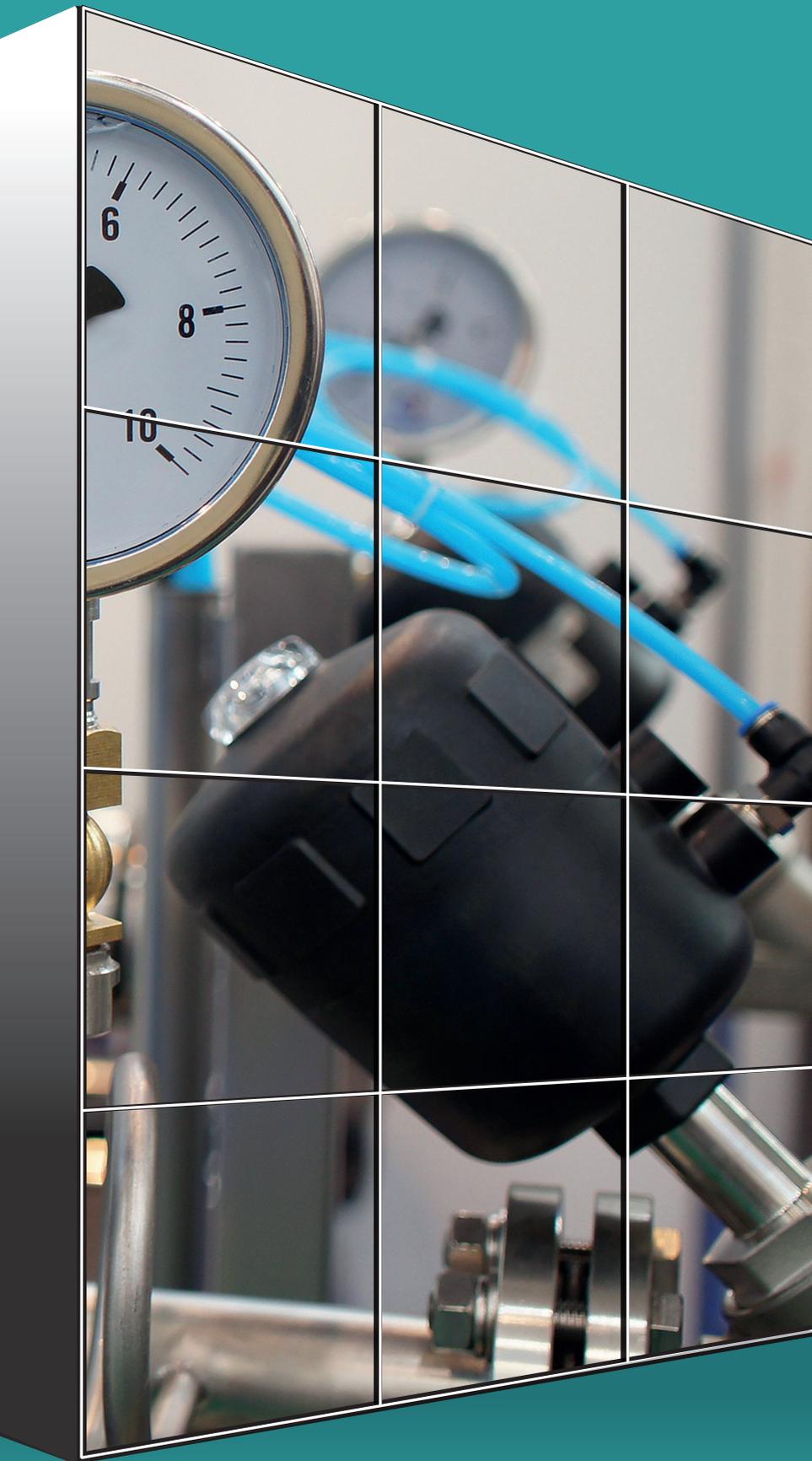
Réf.fab.	Code
018F0091	<b>983917P</b>

# 06

## \ Transfert de fluides

### Vannes process

Vannes à commande pneumatique .....938  
Vannes de régulation .....941



## Vannes 4202, joint FKM S.E.

Vannes axiales NF (2/2) à commande pneumatique avec joint FKM pour fluide : eau, air, huile, graisse...  
Type de rappel : ressort.



Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8	4202 10 17 20	<b>041070U</b>
G1/2	4202 15 21 20	<b>016936G</b>
G3/4	4202 20 27 20	<b>162927R</b>
G1	4202 25 34 20	<b>694162Y</b>
G1 1/4	4202 32 42 20	<b>694164U</b>
G1 1/2	4202 40 49 20	<b>694166Q</b>
G2	4202 50 48 20	<b>694168M</b>

## Vannes 4202, joint EPDM S.E.

Vannes axiales NF (2/2) à commande pneumatique avec joint EPDM pour fluide : eau chaude, air, vapeur...  
Type de rappel : ressort.



Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8	4202 10 17 30	<b>747527L</b>
G1/2	4202 15 21 30	<b>694160C</b>
G1	4202 25 34 30	<b>694163J</b>
G1 1/4	4202 32 42 30	<b>694165F</b>
G1 1/2	4202 40 49 30	<b>694167B</b>
G2	4202 50 48 30	<b>694169X</b>



## Vannes 4212, joint FKM S.E.

Vannes axiales NO (2/2) à commande pneumatique avec joint FKM pour fluide : eau, air, huile, graisse...  
Type de rappel : ressort.



**Atout produit**

Normalement ouverte à l'état de repos.  
Le pilotage de la vanne entraîne la fermeture du circuit.

Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8	4212 10 17 20	<b>694171T</b>
G1/2	4212 15 21 20	<b>564016E</b>
G3/4	4212 20 27 20	<b>694174A</b>
G1	4212 25 34 20	<b>694176W</b>
G1 1/4	4212 32 42 20	<b>694178S</b>
G1 1/2	4212 40 49 20	<b>694180O</b>
G2	4212 50 48 20	<b>694182K</b>

## Vannes 4212, joint EPDM S.E.

Vannes axiales NO (2/2) à commande pneumatique avec joint EPDM pour fluide : eau chaude, air, vapeur...  
Type de rappel : ressort.



**Atout produit**

Normalement ouverte à l'état de repos.  
Le pilotage de la vanne entraîne la fermeture du circuit.

Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8	4212 10 17 30	<b>694172E</b>
G1/2	4212 15 21 30	<b>694173P</b>
G3/4	4212 20 27 30	<b>694175L</b>
G1	4212 25 34 30	<b>694177H</b>
G1 1/4	4212 32 42 30	<b>694179D</b>
G1 1/2	4212 40 49 30	<b>694181Z</b>
G2	4212 50 48 30	<b>694183V</b>

**Pensez à :**  
► Raccords pneumatiques  
P. 1011

## Vannes 4222, joint FKM D.E.

Vannes axiales double effet (2/2) à commande pneumatique avec joint FKM pour fluide : eau, air, huile, graisse...  
Type de rappel : pneumatique.



**Atout produit**

Contrôlent à la fois l'ouverture et la fermeture du circuit.  
Compactes, idéales dans les applications impliquant des cycles répétitifs.

Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8	4222 10 17 20	<b>694184G</b>
G1/2	4222 15 21 20	<b>694186C</b>
G3/4	4222 20 27 20	<b>694188Y</b>
G1	4222 25 34 20	<b>694190U</b>
G1 1/4	4222 32 42 20	<b>694192Q</b>
G1 1/2	4222 40 49 20	<b>694194M</b>
G2	4222 50 48 20	<b>694196I</b>

## Vannes 4222, joint EPDM D.E.

Vannes axiales double effet à commande pneumatique avec joint EPDM pour fluide : eau chaude, air, vapeur...  
Type de rappel : pneumatique.



**Atout produit**

Contrôlent à la fois l'ouverture et la fermeture du circuit.  
Compactes, idéales dans les applications impliquant des cycles répétitifs.

Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8	4222 10 17 30	<b>694185R</b>
G1/2	4222 15 21 30	<b>694187N</b>
G3/4	4222 20 27 30	<b>694189J</b>
G1	4222 25 34 30	<b>694191F</b>
G1 1/4	4222 32 42 30	<b>694193B</b>
G1 1/2	4222 40 49 30	<b>694195X</b>
G2	4222 50 48 30	<b>694197T</b>

# Vannes à commande pneumatique

## Vannes 4298

Mini électrovannes de commande pour vannes axiales.  
Série 4200.  
Fonction : 3/2 NF.  
Pour vanne S.E.  
4202 et 4212



Parker legris connect

Tension	Réf. fab.	Code
24VDC	4298-01-01	<b>162921D</b>
24V/50-60Hz	4298-01-02	<b>162922O</b>
110V/50-60Hz	4298-02-01	<b>162923Z</b>
230V/50-60Hz	4298-02-02	<b>694264C</b>

## Embase pour mini électrovannes



Parker legris connect

Réf. fab.	Code
4298 00 01	<b>162930Y</b>

## Vannes AV210 NF, bronze

Vannes à siège incliné en bronze RG5.  
Joint PTFE.  
Température maxi. : 180°C.  
Plan de pose NAMUR.  
Fonction : 2/2NF.  
Type de rappel : ressort.



Danfoss

Pression maxi. (en bar)	Raccordement	Réf. fab.	Code
16	G3/8	042N4400	<b>638971X</b>
16	G1/2	042N4403	<b>568873B</b>
10	G3/4	042N4404	<b>542781D</b>
16	G3/4	042N4405	<b>638973T</b>
11	G1	042N4406	<b>542782O</b>
16	G1	042N4407	<b>638974E</b>
14	G1 1/4	042N4408	<b>568874M</b>
11	G1 1/2	042N4409	<b>568875X</b>
16	G1 1/2	042N4410	<b>638977L</b>
10	G2	042N4411	<b>638978W</b>

## Vannes AV210 NO, bronze

Vannes à siège incliné en bronze RG5.  
Joint PTFE.  
Température maxi. : 180°C.  
Plan de pose NAMUR.  
Fonction : 2/2NO.  
Type de rappel : ressort.



Danfoss

Pression maxi. (en bar)	Raccordement	Réf. fab.	Code
10	G3/8	042N4430	<b>638979H</b>
10	G1/2	042N4431	<b>638980S</b>
10	G3/4	042N4432	<b>638981D</b>
10	G1	042N4433	<b>638982O</b>
10	G1 1/4	042N4434	<b>638983Z</b>
8	G1 1/2	042N4435	<b>638984K</b>
8	G2	042N4436	<b>638985V</b>

## Vannes AV210 NF, inox

Vannes à siège incliné AV210 NF en inox joint PTFE.  
Fonction : 2/2NF.  
Type de rappel : ressort.  
Plan de pose NAMUR.



Danfoss

**Atout produit**  
Action directe, vapeur 10 bar/180°C, viscosité 600 Cst.

Pression maxi. (en bar)	Raccordement	Réf. fab.	Code
16	G3/8	042N4450	<b>638986G</b>
16	G1/2	042N4451	<b>638987R</b>
10	G3/4	042N4452	<b>638988C</b>
16	G3/4	042N4453	<b>638989N</b>
11	G1	042N4454	<b>638990Y</b>
16	G1	042N4455	<b>638991J</b>
14	G1 1/4	042N4456	<b>638992U</b>
11	G1 1/2	042N4457	<b>638993F</b>
16	G1 1/2	042N4458	<b>638994Q</b>
10	G2	042N4459	<b>638995B</b>

## Vannes AV210 NO, inox

Vannes à siège incliné AV210 en inox joint PTFE.  
Fonction : 2/2NO.  
Type de rappel : ressort.  
Plan de pose NAMUR.



Danfoss

**Atout produit**  
Action directe, vapeur 10 bar/180°C, viscosité 600 Cst.

Pression maxi. (en bar)	Raccordement	Réf. fab.	Code
10	G3/8	042N4480	<b>638996M</b>
10	G1/2	042N4481	<b>638997X</b>
10	G3/4	042N4482	<b>638998I</b>
10	G1	042N4483	<b>638999T</b>
10	G1 1/4	042N4484	<b>639000E</b>
8	G1 1/2	042N4485	<b>639001P</b>
8	G2	042N4486	<b>639002A</b>

Roulements

Paliers

Guidage linéaire

Transmission mécanique

Transmission électromécanique

Maintenance

Antivibratoire

Pompes

Tubes et tuyaux

Gaines

Raccords

Colliers de serrage

Robinetterie industrielle

Électrovannes

Vannes process

Appareils de mesure

Étanchéité statique

Étanchéité dynamique

Demi-produits

Tubes et tuyaux pneumatiques

Raccords pneumatiques

Distributeurs pneumatiques

Actionneurs pneumatiques

Réseaux et traitement de l'air

Raccords hydrauliques

Tubes et tuyaux hydrauliques

Composants hydrauliques

Composants et constituants

Démarrage et variation électronique

Automatisme et informatique industrielle

Sécurité machine et contrôle industriel

Fils et câbles

Conduits et canalisations

Accessoires de câblage

Équipement modulaire

Appareillage saillie

Éclairage

Piles, lampes torches et projecteurs

Rallonges bureautiques et industrielles

Automatisme bâtiment

Sécurité

Chauffage et ventilation

## Vannes à siège incliné série PA

Corps en inox 304L.  
Tête de pilotage en aluminium.  
Fonction : 2/2NF.  
Arrivée du fluide sous le piston (antibélier).  
Pression de pilotage mini : de 4 à 4,5 bar.



Raccordement	Diamètre de la tête (en mm)	Kv (en m3/h)	Plage de pression (en bar)	Réf fab.	Code
3/8"	50	4,7	0-16	PA10SAG3S050A	<b>1312777</b>
1/2"	50	4,7	0-16	PA15SAG4S050A	<b>1312778</b>
3/4"	50	9	0-10	PA20SAG5S050A	<b>1312779</b>
1"	63	16	0-8	PA25SAG6S063A	<b>1312780</b>
1"1/4	80	24	0-11	PA32SAG3S080A	<b>1312781</b>

## Corps d'électrovanne pour vanne à commande pneumatique type 131B

En aluminium.  
Fonction : 3/2NF.  
Raccordement type Banjo.  
Plage de pression : de 0 à 10 bar.  
Bobine à utiliser avec cette EV : série 496131.



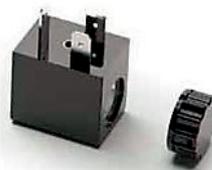
**Atout produit**  
Produit compact.  
Commande de secours manuelle.

Raccordement	Code
1/8"	<b>1312817</b>
1/4"	<b>1312818</b>

## Bobines 22 mm pour EV Parker 131B14 et 131B04



Double fréquence.  
Puissance : 3 W.  
Classe d'isolation : F (155°C).  
Degré de protection : IP65 (avec prise).  
Le kit boîtier de fixation est inclus.



Tension	Code
24 DC	<b>931272S</b>
230AC/50-60 Hz	<b>9312740</b>

## Connecteur DIN 43650 B

Forme B DIN 43650-B, 20 x 28 mm.  
Sans Led.



Réf.fab.	Code
U352000000	<b>11256499</b>

## Vanne bronze à commande pneumatique ou eau sous pression série E290



Fonction 2/2NF arrivée sous le clapet.  
Joint PTFE.  
Température maxi : 184°C (vapeur d'eau vérifier la pression de service maxi).  
Pression de service : 16 bar.



Raccordement	Pression (en bar)	KV (en m3/h)	Réf. fab.	Code
1/2"	16	4.9	E290B002	<b>1415339</b>
3/4"	10	9.4	E290A385	<b>1463543</b>
3/4"	16	9.4	E290B005	<b>1415340</b>
1"	10	16.5	E290B010	<b>1415341</b>
1"1/4	6	27	E290A016	<b>1415334</b>
1"1/4	12	27	E290A017	<b>1415335</b>
1"1/2	8	45	E290A021	<b>1463531</b>
2"	6	59	E290A025	<b>1415336</b>

## Vanne inox à commande pneumatique ou eau sous pression série E290



Fonction 2/2NF arrivée sous le clapet.  
Joint PTFE.  
Température maxi : 184°C (vapeur d'eau vérifier la pression de service maxi).  
Pression de service : 16 bar.



Raccordement	Pression (en bar)	KV(en m3/h)	Réf. fab.	Code
3/8"	16	2.8	E290A791VI	<b>1415343</b>
1/2"	12	4.1	E290A792VI	<b>1415338</b>
3/4"	16	9.4	E290B048	<b>1463566</b>
1"	10	16.5	E290B053	<b>1415342</b>

# Vannes à commande pneumatique

**ASCO**

## Électrovanne pilote à commande directe série 356 pour vanne 290/390

Corps en laiton.  
Avec commande auxiliaire.  
Raccordement 1/8".  
KV : 0.08 m<sup>3</sup>/h.  
Fonction : 3/2NF.  
Joint NBR.  
Température maxi : 60°C  
Pression de service : de 0 à 10 bar.  
Application : eau-air.



Tension (en V)	Réf. fab.	Code
24VDC	SCG356B053	<b>2012774</b>
24VAC	SCG356B053	<b>2012775</b>
230VAC	SCG356B053	<b>2012776</b>

## Vannes de régulation

### Vannes AVTA 15

Vannes thermostatiques.  
Raccordement G1/2.



Type de charge	Plage de régulation (en°C)	Réf. fab.	Code
Quantitative	+25 à +65	003N0034	<b>628752M</b>
Universelle	+25 à +65	003N0041	<b>628753X</b>
Quantitative	0 à +30	003N0042	<b>628754I</b>
Quantitative	+25 à +65	003N0045	<b>628756E</b>
Adsorption	+10 à +80	003N0107	<b>628774U</b>
Quantitative	+25 à +65	003N0299	<b>628783P</b>
Adsorption	+10 à +80	003N2114	<b>628798Y</b>
Universelle	0 à +30	003N2132	<b>628799J</b>
Universelle	+25 à +65	003N2162	<b>136111L</b>

### Vannes AVTA 20

Vannes thermostatiques.  
Raccordement G3/4.



*Danfoss*

Type de charge	Plage de régulation (en°C)	Réf. fab.	Code
Universelle	0 à +30	003N3132	<b>628806I</b>
Universelle	+25 à +65	003N3162	<b>136112W</b>
Universelle	+50 à +90	003N3182	<b>189602G</b>
Adsorption	+10 à +80	003N0108	<b>628775F</b>
Universelle	+25 à +65	003N3165	<b>628808E</b>
Universelle	+25 à +65	003N0031	<b>628750Q</b>
Quantitative	0 à +30	003N0043	<b>628755T</b>
Quantitative	+25 à +65	003N0046	<b>628757P</b>

### Vannes AVTA 25

Vannes thermostatiques.  
Raccordement G1.



Type de charge	Plage de régulation (en°C)	Réf. fab.	Code
Universelle	0 à +30	003N4132	<b>628816O</b>
Universelle	+25 à +65	003N4162	<b>136113H</b>
Universelle	+50 à +90	003N4182	<b>628819V</b>
Adsorption	+10 à +80	003N0109	<b>628776Q</b>
Universelle	+25 à +65	003N0032	<b>628751B</b>
Quantitative	+25 à +65	003N0047	<b>628758A</b>
Universelle	+25 à +65	003N4165	<b>628818K</b>
Universelle	+50 à +90	003N4183	<b>628820G</b>

Une offre globale pour un service local

**40**  
**agences**  
**330**  
**commerciaux**

**POUR VOUS CONSEILLER**



Roulements  
Paliers  
Guidage linéaire  
Transmission mécanique  
Transmission électromécanique  
Maintenance  
Antivibratoire  
Pompes  
Tubes et tuyaux  
Gaines  
Raccords  
Colliers de serrage  
Robinetterie industrielle  
Électrovannes  
Vannes process  
Appareils de mesure  
Étanchéité statique  
Étanchéité dynamique  
Demi-produits  
Tubes et tuyaux pneumatiques  
Raccords pneumatiques  
Distributeurs pneumatiques  
Actionneurs pneumatiques  
Réseaux et traitement de l'air  
Raccords hydrauliques  
Tubes et tuyaux hydrauliques  
Composants hydrauliques  
Composants et constituants  
Démarrage et variation électronique  
Automatisme et informatique industrielle  
Sécurité machine et contrôle industriel  
Fils et câbles  
Conduits et canalisations  
Accessoires de câblage  
Équipement modulaire  
Appareillage saillie  
Éclairage  
Piles, lampes torches et projecteurs  
Rallonges bureautiques et industrielles  
Automatisme bâtiment  
Sécurité  
Chauffage et ventilation

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

## Appareils de mesure

Manomètres boîtier acier.....	904
Manomètres boîtier inox raccord laiton ...	905
Manomètres tout inox.....	905
Manomètres à capsule .....	907
Thermomètres.....	949
Appareils de mesures, transmetteurs et pressostats .....	908



# Manomètres boîtier acier

## Manomètres MAT 1 raccord arrière

Boîtier et lunette en acier Ø 40 mm, sec.  
Raccord au dos, G 1/8, en laiton.  
Précision 2,5 %.



**Atout produit**

Conformité EN837 et directive pression 97/23/CE.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MAT1F10B59	<b>493583P</b>
De 0 à + 1	MAT1F10B15	<b>009722E</b>
De 0 à + 2,5	MAT1F10B18	<b>043466M</b>
De 0 à + 4	MAT1F10B19	<b>043468I</b>
De 0 à + 6	MAT1F10B20	<b>562343J</b>
De 0 à + 10	MAT1F10B22	<b>009350U</b>
De 0 à + 16	MAT1F10B24	<b>009724A</b>

## Manomètres MAT 2 raccord arrière

Boîtier et lunette en acier, Ø 50 mm, sec,  
raccord au dos, G 1/4, en laiton.  
Précision 2,5 %.



**Atout produit**

Conformité EN837 et directive pression 97/23/CE.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à + 1	MAT2F20B15	<b>592464W</b>
De 0 à + 2,5	MAT2F20B18	<b>009723P</b>
De 0 à + 4	MAT2F20B19	<b>592466S</b>
De 0 à + 6	MAT2F20B20	<b>493589D</b>
De 0 à + 10	MAT2F20B22	<b>493590O</b>
De 0 à + 16	MAT2F20B24	<b>1163613</b>

## Manomètres MAT 3 raccord vertical

Boîtier et lunette en acier Ø 63 mm sec  
raccord en bas, G1/4.  
Précision 1,6 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à + 1	MAT3D20B15	<b>563894O</b>
De 0 à + 2,5	MAT3D20B18	<b>009357T</b>
De 0 à + 4	MAT3D20B19	<b>043480K</b>
De 0 à + 6	MAT3D20B20	<b>043483R</b>
De 0 à + 10	MAT3D20B22	<b>009358E</b>
De 0 à + 16	MAT3D20B24	<b>043485N</b>
De 0 à + 25	MAT3D20B26	<b>009360A</b>
De 0 à + 60	MAT3D20B29	<b>043487J</b>
De -1 à + 0	MAT3D20B59	<b>592469Z</b>

**Atout produit**  
Conformité EN837 et directive pression 97/23/CE.



## Manomètres MAT 1 raccord vertical

Boîtier et lunette en acier Ø 40 mm, sec.  
Raccord vers le bas, G 1/8, en laiton.  
Précision 2,5 %.



**Atout produit**

Conformité EN837 et directive pression 97/23/CE.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à + 2,5	MAT1D10B18	<b>592449N</b>
De 0 à + 4	MAT1D10B19	<b>043515F</b>
De 0 à + 6	MAT1D10B20	<b>009347N</b>
De 0 à + 10	MAT1D10B22	<b>009700W</b>

## Manomètres MAT 2 raccord vertical

Boîtier et lunette en acier, Ø 50 mm, sec,  
raccord en bas, G1/4 en laiton.  
Précision 2,5 %.



**Atout produit**

Conformité EN837 et directive pression 97/23/CE.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à + 1	MAT2D20B15	<b>592460E</b>
De 0 à + 4	MAT2D20B19	<b>493586W</b>
De 0 à + 6	MAT2D20B20	<b>493588S</b>
De 0 à + 10	MAT2D20B22	<b>493587H</b>

# Manomètres boîtier inox raccord laiton



## Manomètres MIT3 raccord arrière, à bain d'huile

Boîtier inox,  
Ø 63 mm à bain d'huile.  
Raccord au dos, G1/4 en laiton.  
Précision 2,5 %.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à +0	MIT3F22B59	<b>424301Z</b>
De 0 à +1	MIT3F22B15	<b>009486I</b>
De 0 à +2,5	MIT3F22B18	<b>009487T</b>
De 0 à +4	MIT3F22B19	<b>493594G</b>
De 0 à +6	MIT3F22B20	<b>009489P</b>
De 0 à +10	MIT3F22B22	<b>009490A</b>
De 0 à +16	MIT3F22B24	<b>009491L</b>
De 0 à +25	MIT3F22B26	<b>009492W</b>
De 0 à +40	MIT3F22B27	<b>009508Q</b>
De 0 à +60	MIT3F22B29	<b>009509B</b>
De 0 à +100	MIT3F22B31	<b>043389X</b>
De 0 à +160	MIT3F22B33	<b>009512I</b>
De 0 à +250	MIT3F22B35	<b>009524K</b>
De 0 à +400	MIT3F22B38	<b>009525V</b>

## Manomètres MIT3 raccord vertical, à bain d'huile

Boîtier inox,  
Ø 63 mm, à bain d'huile.  
Raccord vers le bas, G1/4 en laiton.  
Précision 2,5 %.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à +0	MIT3D22B59	<b>043394A</b>
De 0 à +1	MIT3D22B15	<b>009420K</b>
De 0 à +2,5	MIT3D22B18	<b>009421V</b>
De 0 à +4	MIT3D22B19	<b>009423R</b>
De 0 à +6	MIT3D22B20	<b>043399D</b>
De 0 à +10	MIT3D22B22	<b>009426Y</b>
De 0 à +16	MIT3D22B24	<b>009428U</b>
De 0 à +25	MIT3D22B26	<b>009430Q</b>
De 0 à +40	MIT3D22B27	<b>009455F</b>
De 0 à +60	MIT3D22B29	<b>009457B</b>
De 0 à +100	MIT3D22B31	<b>009467H</b>
De 0 à +160	MIT3D22B33	<b>009471Z</b>
De 0 à +250	MIT3D22B35	<b>009476C</b>
De 0 à +400	MIT3D22B38	<b>009478Y</b>

## Manomètres MIT3 raccord arrière, avec collerette, à bain d'huile

Boîtier inox, Ø 63 mm, à bain d'huile avec collerette. Raccord au dos, G1/4, en laiton.  
Précision 2,5 %.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à +0	MIT3B22B59	<b>493595R</b>
De 0 à +1	MIT3B22B15	<b>593275Z</b>
De 0 à +2,5	MIT3B22B18	<b>593276K</b>
De 0 à +4	MIT3B22B19	<b>593277V</b>
De 0 à +6	MIT3B22B20	<b>493596C</b>
De 0 à +10	MIT3B22B22	<b>493597N</b>
De 0 à +16	MIT3B22B24	<b>493598Y</b>
De 0 à +25	MIT3B22B26	<b>493600U</b>
De 0 à +40	MIT3B22B27	<b>493601F</b>
De 0 à +60	MIT3B22B29	<b>493602Q</b>
De 0 à +100	MIT3B22B31	<b>593278G</b>
De 0 à +160	MIT3B22B33	<b>493603B</b>
De 0 à +250	MIT3B22B35	<b>493604M</b>
De 0 à +400	MIT3B22B38	<b>493605X</b>
De 0 à +600	MIT3B22B39	<b>593279R</b>

## Manomètres MIT5 raccord vertical, à bain d'huile

Boîtier inox,  
Ø 100 mm à bain d'huile.  
Raccord vers le bas, G 1/2, en laiton.  
Précision 2,5 %.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à +6	MIT5D32B20	<b>009526G</b>
De 0 à +10	MIT5D32B22	<b>009528C</b>
De 0 à +16	MIT5D32B24	<b>493606I</b>
De 0 à +25	MIT5D32B26	<b>493607T</b>
De 0 à +40	MIT5D32B27	<b>493608E</b>
De 0 à +60	MIT5D32B29	<b>493609P</b>

## Manomètres tout inox

## Manomètres MEX2 raccord vertical, secs

Tout inox, Ø 50 mm, secs.  
Raccord en bas, G1/4.  
Précision 1,6 %.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à +0	MEX2D20B59	<b>592715B</b>
De -1 à +5	MEX2D20B77	<b>592719T</b>
De 0 à +1	MEX2D20B15	<b>592700S</b>
De 0 à +1,6	MEX2D20B16	<b>592701D</b>
De 0 à +2,5	MEX2D20B18	<b>592702O</b>
De 0 à +10	MEX2D20B22	<b>592705V</b>
De 0 à +16	MEX2D20B24	<b>592706G</b>
De 0 à +40	MEX2D20B27	<b>592708C</b>
De 0 à +250	MEX2D20B35	<b>592712U</b>
De 0 à +400	MEX2D20B38	<b>592713F</b>

# Manomètres tout inox

## Manomètres MEX3 raccord arrière avec collerette, secs

Tout inox, Ø 63 mm, secs, raccord au dos, G 1/4.  
Précision 1,6 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MEX3B20B59	<b>592853L</b>
De -1 à + 1,5	MEX3B20B74	<b>592855H</b>
De -1 à + 3	MEX3B20B76	<b>592856S</b>
De 0 à + 1	MEX3B20B15	<b>592838C</b>
De 0 à + 1,6	MEX3B20B16	<b>592839N</b>
De 0 à + 2,5	MEX3B20B18	<b>592840Y</b>
De 0 à + 4	MEX3B20B19	<b>592841J</b>
De 0 à + 6	MEX3B20B20	<b>592842U</b>
De 0 à + 10	MEX3B20B22	<b>592843F</b>
De 0 à + 16	MEX3B20B24	<b>592844Q</b>
De 0 à + 25	MEX3B20B26	<b>592845B</b>
De 0 à + 40	MEX3B20B27	<b>592846M</b>
De 0 à + 60	MEX3B20B29	<b>592847X</b>
De 0 à + 100	MEX3B20B31	<b>592848I</b>
De 0 à + 160	MEX3B20B33	<b>592849T</b>
De 0 à + 250	MEX3B20B35	<b>592850E</b>
De 0 à + 400	MEX3B20B38	<b>592851P</b>
De 0 à + 600	MEX3B20B39	<b>592852A</b>



## Manomètres MEX3 raccordement vertical, secs

Tout inox, Ø 63 mm, secs.  
Raccord en bas G1/4.  
Précision 1,6 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MEX3D20B59	<b>592899X</b>
De -1 à + 0,6	MEX3D20B72	<b>592900I</b>
De -1 à + 1,5	MEX3D20B74	<b>592901T</b>
De -1 à + 3	MEX3D20B76	<b>592902E</b>
De -1 à + 5	MEX3D20B77	<b>592903P</b>
De 0 à + 1	MEX3D20B15	<b>592887V</b>
De 0 à + 1,6	MEX3D20B16	<b>592888G</b>
De 0 à + 2,5	MEX3D20B18	<b>592889R</b>
De 0 à + 4	MEX3D20B19	<b>592890C</b>
De 0 à + 6	MEX3D20B20	<b>009701H</b>
De 0 à + 10	MEX3D20B22	<b>592892Y</b>
De 0 à + 16	MEX3D20B24	<b>592893J</b>
De 0 à + 25	MEX3D20B26	<b>1064834</b>
De 0 à + 40	MEX3D20B27	<b>592894U</b>
De 0 à + 60	MEX3D20B29	<b>592895F</b>
De 0 à + 160	MEX3D20B33	<b>592896Q</b>
De 0 à + 250	MEX3D20B35	<b>592897B</b>
De 0 à + 400	MEX3D20B38	<b>562397F</b>
De 0 à + 600	MEX3D20B39	<b>592898M</b>



## Manomètres MEX3, raccord vertical, à bain d'huile

Tout inox, Ø 63 mm, à bain d'huile.  
Raccord en bas, G1/4.  
Précision 1,6 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MEX3D21B59	<b>592921F</b>
De -1 à + 1,5	MEX3D21B74	<b>592923B</b>
De -1 à + 3	MEX3D21B76	<b>592924M</b>
De -1 à + 9	MEX3D21B79	<b>592926I</b>
De 0 à + 2,5	MEX3D21B18	<b>592909D</b>
De 0 à + 4	MEX3D21B19	<b>592910O</b>
De 0 à + 6	MEX3D21B20	<b>592911Z</b>
De 0 à + 10	MEX3D21B22	<b>592912K</b>
De 0 à + 16	MEX3D21B24	<b>435774Y</b>
De 0 à + 25	MEX3D21B26	<b>592913V</b>
De 0 à + 40	MEX3D21B27	<b>592914G</b>
De 0 à + 60	MEX3D21B29	<b>592915R</b>
De 0 à + 100	MEX3D21B31	<b>592916C</b>
De 0 à + 160	MEX3D21B33	<b>592917N</b>
De 0 à + 250	MEX3D21B35	<b>592918Y</b>
De 0 à + 400	MEX3D21B38	<b>592919J</b>



## Manomètres MEX3 raccordement au dos, à bain d'huile

Tout inox, Ø 63 mm à bain d'huile.  
Raccord au dos G1/4.  
Précision 1,6 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MEX3F21B59	<b>592965V</b>
De -1 à + 3	MEX3F21B76	<b>592968C</b>
De -1 à + 15	MEX3F21B81	<b>592971J</b>
De 0 à + 1,6	MEX3F21B16	<b>592953T</b>
De 0 à + 2,5	MEX3F21B18	<b>592954E</b>
De 0 à + 6	MEX3F21B20	<b>592956A</b>
De 0 à + 10	MEX3F21B22	<b>592957L</b>
De 0 à + 16	MEX3F21B24	<b>592958W</b>
De 0 à + 40	MEX3F21B27	<b>592960S</b>



## Manomètres MEX5 raccordement vertical, à bain d'huile

Tout inox Ø 100 mm à bain d'huile.  
Raccord en bas G1/2.  
Précision 1 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MEX5D31B59	<b>593098C</b>
De -1 à + 1,5	MEX5D31B74	<b>593100Y</b>
De -1 à + 3	MEX5D31B76	<b>593101J</b>
De -1 à + 5	MEX5D31B77	<b>593102U</b>
De -1 à + 9	MEX5D31B79	<b>593103F</b>
De 0 à + 0,6	MEX5D31B12	<b>593093Z</b>
De 0 à + 1	MEX5D31B15	<b>593094K</b>
De 0 à + 1,6	MEX5D31B16	<b>593095V</b>
De 0 à + 2,5	MEX5D31B18	<b>423333L</b>
De 0 à + 4	MEX5D31B19	<b>562305H</b>
De 0 à + 6	MEX5D31B20	<b>546536U</b>
De 0 à + 10	MEX5D31B22	<b>546537F</b>
De 0 à + 16	MEX5D31B24	<b>546538Q</b>
De 0 à + 25	MEX5D31B26	<b>546539B</b>
De 0 à + 40	MEX5D31B27	<b>546540M</b>
De 0 à + 60	MEX5D31B29	<b>546541X</b>
De 0 à + 100	MEX5D31B31	<b>546542I</b>
De 0 à + 160	MEX5D31B33	<b>546543T</b>
De 0 à + 250	MEX5D31B35	<b>546545P</b>
De 0 à + 400	MEX5D31B38	<b>546549H</b>
De 0 à + 600	MEX5D31B39	<b>546551D</b>
De 0 à + 1000	MEX5D31B41	<b>562401X</b>



## Manomètres MEX5 raccordement au dos, à bain d'huile

Tout inox Ø 100 mm à bain d'huile.  
Raccord au dos G1/2.  
Précision 1 %.

Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à + 0	MEX5F31B59	<b>593209B</b>
De -1 à + 1,5	MEX5F31B74	<b>593211X</b>
De 0 à + 0,6	MEX5F31B12	<b>593190A</b>
De 0 à + 1	MEX5F31B15	<b>593191L</b>
De 0 à + 4	MEX5F31B19	<b>593194S</b>
De 0 à + 6	MEX5F31B20	<b>593195D</b>
De 0 à + 10	MEX5F31B22	<b>593196O</b>
De 0 à + 25	MEX5F31B26	<b>593198K</b>
De 0 à + 250	MEX5F31B35	<b>593203N</b>
De 0 à + 400	MEX5F31B38	<b>593204Y</b>



Pensez à :  
► FRL



P. 1127

# Découvrez notre nouvelle gamme préférentielle !



Découvrez notre gamme préférentielle avec le meilleur rapport qualité / prix / service !

- Manomètres
- Manomètres sur séparateurs
- Thermomètres
- Accessoires
- Calibration

Pour plus d'informations visitez notre site  
[www.bourdon.baumer.com](http://www.bourdon.baumer.com)



## Manomètres à capsule

### Manomètres industriels à capsule MTA3

Secs, boîtier acier diamètre 63 mm.  
 Raccord en bas, G1/4 en laiton.  
 Précision 1,6 %.



Plage de mesure (en mbar)	Réf. fab.	Code
de -160 à 0	MTA3D20N55	<b>593741D</b>
de -250 à 0	MTA3D20N56	<b>5937420</b>
de 0 à 60	MTA3D20N07	<b>593734E</b>
de 0 à 100	MTA3D20N08	<b>593735P</b>
de 0 à 250	MTA3D20N10	<b>593737L</b>
de 0 à 400	MTA3D20N11	<b>593738W</b>
de 0 à 600	MTA3D20N12	<b>562424Q</b>

### Manomètres industriels à capsule MTA5

Boîtier inox, diamètre 100 mm.  
 Raccordement laiton.  
 Raccord en bas G1/2.  
 Précision 1,6 %.



Plage de mesure (en mbar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 60	MTA5-D30N07	<b>593787P</b>
De 0 à 100	MTA5-D30N08	<b>593788A</b>
De 0 à 160	MTA5-D30N09	<b>593789L</b>
De 0 à 250	MTA5-D30N10	<b>593790W</b>
De 0 à 400	MTA5-D30N11	<b>593791H</b>

### Manomètres BARFLEX

Manomètres digitaux portables type BARFLEX, précision 0,25 %, affichage 2000 points.  
 Raccordement standard, prise de pression M16x200.  
 Livrés avec un flexible de 1 mètre.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De -1 à 1,6	EA4AP3B2VR	<b>587546E</b>
De -1 à 24	EA4AP3B82R	<b>587555Z</b>
De 0 à 2	EA4AP3B17R	<b>587544I</b>
De 0 à 10	EA4AP3B22R	<b>587547P</b>
De 0 à 20	EA4AP3B25R	<b>587548A</b>
De 0 à 50	EA4AP3B28R	<b>587549L</b>
De 0 à 100	EA4AP3B31R	<b>587550W</b>
De 0 à 200	EA4AP3B34R	<b>587551H</b>
De 0 à 400	EA4AP3B38R	<b>587552S</b>

Roulements  
 Paliers  
 Guidage linéaire  
 Transmission mécanique  
 Transmission électromécanique  
 Maintenance  
 Antivibratoire  
 Pompes  
 Tubes et tuyaux  
 Gâines  
 Raccords  
 Colliers de serrage  
 Robinetterie industrielle  
 Électrovannes  
 Vannes process

Appareils de mesure  
 Étanchéité statique  
 Étanchéité dynamique  
 Demi-produits  
 Tubes et tuyaux pneumatiques  
 Raccords pneumatiques  
 Distributeurs pneumatiques  
 Actionneurs pneumatiques  
 Réseaux et traitement de l'air  
 Raccords hydrauliques  
 Tubes et tuyaux hydrauliques  
 Composants hydrauliques  
 Composants et constituants  
 Démarrage et variation électronique  
 Automatisation et informatique industrielle  
 Sécurité machine et contrôle industriel  
 Fils et câbles  
 Conduits et canalisations  
 Accessoires de câblage  
 Équipement modulaire  
 Appareillage saillie  
 Éclairage  
 Piles, lampes torches et projecteurs  
 Rallonges bureautiques et industrielles  
 Automatisation bâtiment  
 Sécurité  
 Chauffage et ventilation

## Raccords intermédiaires pour manomètres série ARIN



Raccord process	Raccord instrument	Matière	Réf. fab.	Code
Mâle M10x1	Femelle G1/4	Laiton	ARIN-L70H	<b>562434W</b>
Mâle G1/8	Femelle G1/4	Laiton	ARIN-L10H	<b>575683F</b>
Mâle 1/4 NPT	Femelle G1/4	Laiton	ARIN-L50H	<b>575687X</b>
Mâle G1/2	Femelle G1/4	Laiton	ARIN-L30H	<b>562436S</b>
Mâle M10x1	Femelle G1/4	Inox	ARIN-270H	<b>1891160</b>
Mâle G1/8	Femelle G1/4	Inox	ARIN-210H	<b>1627218</b>
Mâle 1/4 NPT	Femelle G1/4	Inox	ARIN-250H	<b>575696S</b>
Mâle G1/2	Femelle G1/4	Inox	ARIN-230H	<b>575694W</b>
Mâle M10x1	Femelle G1/2	Laiton	ARIN-L70L	<b>1891165</b>
Mâle 1/4 G	Femelle G1/2	Laiton	ARIN-L20L	<b>1891163</b>
Mâle 1/4 NPT	Femelle G1/2	Laiton	ARIN-L50L	<b>575688I</b>
Mâle G3/8	Femelle G1/2	Laiton	ARIN-LJ0L	<b>575682U</b>
Mâle 1/2 NPT	Femelle G1/2	Laiton	ARIN-L60L	<b>1891164</b>
Mâle M10x1	Femelle G1/2	Inox	ARIN-270L	<b>1891161</b>
Mâle 1/4 G	Femelle G1/2	Inox	ARIN-220L	<b>575693L</b>
Mâle 1/4 NPT	Femelle G1/2	Inox	ARIN-250L	<b>575697D</b>
Mâle G3/8	Femelle G1/2	Inox	ARIN-2J0L	<b>1891162</b>
Mâle 1/2 NPT	Femelle G1/2	Inox	ARIN-260L	<b>5756980</b>
Mâle G1/2	Femelle 1/2 NPT	Inox	ARIN-230N	<b>1891159</b>

## Siphons accessoire de refroidissement série ASIP



Raccord process	Raccord instrument	Matière	Réf. fab.	Code
Mâle G1/2	Femelle G1/2	Inox	ASIP-2F5304	<b>575708U</b>
Mâle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	Inox	ASIP-20N604	<b>1891168</b>
Mâle G1/2	Femelle G1/2	Acier	ASIP-1F730A	<b>1891167</b>
Mâle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	Acier	ASIP-10N60A	<b>1891166</b>

## Robinetts à pointe pour manomètres série ARP



Raccord process	Raccord instrument	Matière	Réf. fab.	Code
Mâle G1/2	Femelle G1/2	Inox	ARP-X03L	<b>1627230</b>
Mâle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	Inox	ARP-X06N	<b>1627231</b>
Mâle G1/2	Femelle G1/2	Laiton	ARP-L03L	<b>1627229</b>

## Raccords intermédiaires pour manomètres série AEKT



Raccord instrument	Matière	Réf. fab.	Code
Femelle G1/4	Laiton	AEKT-LH	<b>1627150</b>
Femelle G1/4	Inox	AEKT-2H	<b>009583J</b>
Femelle G1/2	Inox	AEKT-2L	<b>009588M</b>

## Raccords amortisseurs pour manomètres série ARA



Raccord process	Raccord instrument	Matière	Réf. fab.	Code
Mâle G1/2	Femelle G1/2	Laiton	ARA-10.L30L	<b>1627212</b>
Mâle G1/2	Femelle G1/2	Inox	ARA-10.D30L	<b>1891157</b>
Mâle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	Inox	ARA-10.D60N	<b>1891158</b>

## Robinetts à boisseau pour manomètres série ARD

En laiton.  
Raccord process mâle G1/2.  
Raccord instrument femelle G1/2.



Réf. fab.	Code
ARD-L03L	<b>1627213</b>

## Manifolds inox pour manomètres



Raccord process	Raccord instrument	Nombre de voies	Réf. fab.	Code
Femelle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	2	AMFD.02.N	<b>1891154</b>
Femelle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	3	AMFD.03.N	<b>1891155</b>
Femelle 1/2 NPT	Femelle 1/2 NPT	5	AMFD.05.N	<b>1891156</b>

## Glycérine pour manomètres type BH1

Volume (en L)	Réf. fab.	Code
1	Bidon 1 litre BH1	<b>1891169</b>
5	Bidon 5 litres BH1	<b>1891170</b>



## Thermomètres bimétalliques Ø100 mm série TBI

Raccord arrière orientable, plongeur Ø6 mm.



Plage de mesure (en °C)	Longueur du plongeur (en mm)	Réf. fab.	Code
De -30 à 70	160	TBI100-254.144-51T	<b>1891137</b>
De 0 à 60	160	TBI100-254.144-11T	<b>1891131</b>
De 0 à 120	160	TBI100-254.144-20T	<b>1891135</b>
De 0 à 160	160	TBI100-254.144-13T	<b>1891132</b>
De 0 à 250	160	TBI100-254.144-14T	<b>1891133</b>
De 0 à 400	160	TBI100-254.144-15T	<b>1891134</b>
De -30 à 70	250	TBI100-254.146-51T	<b>1891143</b>
De 0 à 60	250	TBI100-254.146-11T	<b>1891138</b>
De 0 à 120	250	TBI100-254.146-20T	<b>1891142</b>
De 0 à 160	250	TBI100-254.146-13T	<b>1891139</b>
De 0 à 250	250	TBI100-254.146-14T	<b>1891140</b>
De 0 à 400	250	TBI100-254.146-15T	<b>1891141</b>
De -30 à 70	400	TBI100-254.147-51T	<b>1891148</b>
De 0 à 60	400	TBI100-254.147-11T	<b>1891144</b>
De 0 à 160	400	TBI100-254.147-13T	<b>1891145</b>
De 0 à 250	400	TBI100-254.147-14T	<b>1891146</b>
De 0 à 400	400	TBI100-254.147-15T	<b>1891147</b>

## Doigts de gant inox pour thermomètres série TBI



Diamètre du raccord (en mm)	Raccord process	Longueur du plongeur (en mm)	Réf. fab.	Code
8x10	Mâle G1/2	100	AGWR-0230L2D.100	<b>1627152</b>
8x10	Mâle G1/2	138	AGWR-0230L2D.138	<b>1891150</b>
8x10	Mâle G1/2	225	AGWR-0230L2D.225	<b>1891151</b>
8x10	Mâle G1/2	350	AGWR-0230L2D.350	<b>1891152</b>
8x10	Mâle 1/2 NPT	100	AGWR-0260L2D.100	<b>1659499</b>
8x10	Mâle 1/2 NPT	138	AGWR-0260L2D.138	<b>1891153</b>
8x10	Mâle 1/2 NPT	225	AGWR-0260L2D.225	<b>1659501</b>
8x10	Mâle 1/2 NPT	350	AGWR-0260L2D.350	<b>1659502</b>

## Raccords coulissants inox pour thermomètres série TBI

Raccord Ø6 mm.



Raccord process	Réf. fab.	Code
Mâle Gaz 1/2	T 08406.0016	<b>1891174</b>
Mâle 1/2 NPT	T 08406.0019	<b>1891175</b>

## Appareils de mesures, transmetteurs et pressostats

### Capteurs de pression MBS 1700/1750

Valeur en bar.  
Plage de mesure jusqu'à 400 bar.  
Raccordement G1/4 mâle.  
Signal de sortie de 4 à 20 mA.  
Protection IP65.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 10	060G6101	<b>1109671</b>
De 0 à 160	060G6109	<b>1109672</b>
De 0 à 250	060G6110	<b>1109673</b>
De 0 à 400	060G6111	<b>1109674</b>

### Capteurs de pression CTX

Pour applications OEM.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à + 10	CTX3B3B220	<b>586439V</b>
De 0 à + 16	CTX3B3B240	<b>586440G</b>
De 0 à + 25	CTX3B3B260	<b>586441R</b>
De 0 à + 40	CTX3B3B270	<b>764202G</b>
De 0 à + 100	CTX3B3B310	<b>764203R</b>

### Capteurs de pression série PBM

Connecteur M12.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 25	PBM4-13.B26R.A115.2663	<b>1891176</b>
De 0 à 60	PBM4-13.B29R.A115.2663	<b>1891177</b>
De 0 à 100	PBM4-13.B31R.A115.2663	<b>1891178</b>
De 0 à 160	PBM4-13.B35R.A115.2663	<b>1891179</b>
De 0 à 250	PBM4-13.B38R.A115.2663	<b>1891180</b>
De 0 à 400	PBM4-13.B39R.A115.2663	<b>1891181</b>

### Câbles pour transmetteur de pression série PBM

Connecteur M12.  
Longueur : 5 mètres.



Type	Réf. fab.	Code
Droit	ESG34CH0500G	<b>1891171</b>
Coudé	ESW33CH0500G	<b>1891172</b>

## Appareil de mesure et diagnostic SensoControl Service junior



Mallette avec un manomètre numérique pour contrôle de pression.

Plage de mesure : de 0 à 400 bar.  
Précision : ±0.5 %.

Livré avec :

- 1 mallette de rangement,
- 1 manomètre Ø90 mm,
- 1 adaptateur prise de pression (M16x200),
- 1 flexible de prise de pression longueur 1.5 mètres.



Réf. fab.	Code
SCJN-KIT-400	<b>7563200</b>

## Appareil de mesure et diagnostic SensoControl Serviceman



Instrument de mesure portatif robuste et facile d'utilisation.

Permet de faire a mesure de : débit, pression, température (en fonction du capteur choisi).  
Prise USB pour transfert des données vers un PC pour analyses.

Livré avec :

- 1 capteur de 0 à 600 bar,
- 1 câble de connexion 3 mètres,
- 1 raccord prise de pression,
- 1 flexible de prise de pression longueur 1.5 mètres.



Réf. fab.	Code
SCKIT-155-0-600	<b>1225683</b>

## Pressostats différentiels compacts série UT

Fluides : gaz inerte, air ou liquide.

Plage de pression : de 0 à 30 bar.  
Différentiel réglable.

1 contact SPDT 15 A/230 VAC - 10 A/24VDC.

Raccordement : G1/4" femelle.

Livré avec équerre de montage.



Plage de mesure (en bar)	Réglage du différentiel (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 3	0,25 à 1,5	UT-03	<b>1891127</b>
De 0 à 6	0,6 à 3	UT-06	<b>1891128</b>
De 0 à 10	1 à 3	UT-10	<b>1891129</b>
De 0 à 30	5 à 12	UT-30	<b>1891130</b>

## Pressostats type CS

Pour air et eau.

Raccordement : 1/4".

Avec interrupteur tripolaire et un différentiel réglable.

Application : démarrage et arrêt automatique de compresseurs et pompes à eau.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 2 à 6	031E020566	<b>637321V</b>
De 4 à 12	031E022066	<b>432704C</b>
De 7 à 20	031E024566	<b>637329F</b>

## Pressostats types KPI35 et KPI36

Pour substances liquide et gazeuse.

Boîtier IP55.

Raccordement 1/4".

Commutateur unipolaire-bidirectionnel (SPDT).

Contact à forte charge.

Différentiel réglable.



Plage de mesure (en bar)	Type	Réf. fab.	Code
De -0,20 à 8	KPI35	060-121766	<b>145695F</b>
De 2 à 12	KPI36	060-316966	<b>642081R</b>
De 4 à 12	KPI36	060-118966	<b>642014I</b>

## Pressostats type KPS33 à KPS39



Boîtier métallique compact et robuste.

Grande résistances aux chocs.

Répond aux exigences des installations intérieur et extérieure.

Applications : régulation de pression sur les moteurs diesel, sur les compresseurs les centrales électriques et à bord des navires.

Raccordement 1/4..

Différentiel : fixe ou réglable.

Boîtier IP67.



Plage de mesure (en bar)	Type	Réf. fab.	Code
De 0 à 3,50	KPS33	060-310366	<b>642059J</b>
De 0 à 8	KPS35	060-310566	<b>984032G</b>
De 6 à 18	KPS37	060-310666	<b>642062Q</b>
De 10 à 35	KPS39	060-310766	<b>642063B</b>

## Pressostats type RT



Largement utilisés dans les secteurs industriels, le chauffage et le maritime.

Raccordement : 3/8..

Boîtier : IP 66.

Différentiel : réglable ou fixe.

Température : de -10 à +70°C.

Réarmement automatique.



Plage de réglage (en bar)	Différentiel mécanique (en bar)	Type	Réf. fab.	Code
De -1 à 0	0,09 à 0,40	RT121	017-521566	<b>632492U</b>
De 0 à 0,3	0,01 à 0,05	RT113	017-519666	<b>370368E</b>
De 0,2 à 6	0,25 à 1,20	RT200	017-523766	<b>370370A</b>
De 1 à 10	0,33 à 1,30	RT116	017-520366	<b>747034W</b>
De 4 à 17	1,20 à 4	RT5	017-525566	<b>370371L</b>
De 10 à 30	1 à 4	RT117	017-529566	<b>983913X</b>

## Pressostat type RT applications vapeur

Raccordement : 1/2".

Boîtier : IP 66.

Différentiel fixe.

Température : de -40 à +70°C.

Réarmement automatique.

Homologué PED.



Plage de réglage (en bar)	Différentiel mécanique (en bar)	Type	Réf. fab.	Code
De 5 à 25	1,2	RT19W	017-518166	<b>632470M</b>

## Pressostats numériques

TED, 2 seuils, sortie 4-20 mA.

Connecteur M12.

Raccord G1/2.

Précision 0,5 %.



Plage de mesure (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 250	TED633B35R	<b>5465520</b>
De 0 à 400	TED633B38R	<b>546555V</b>