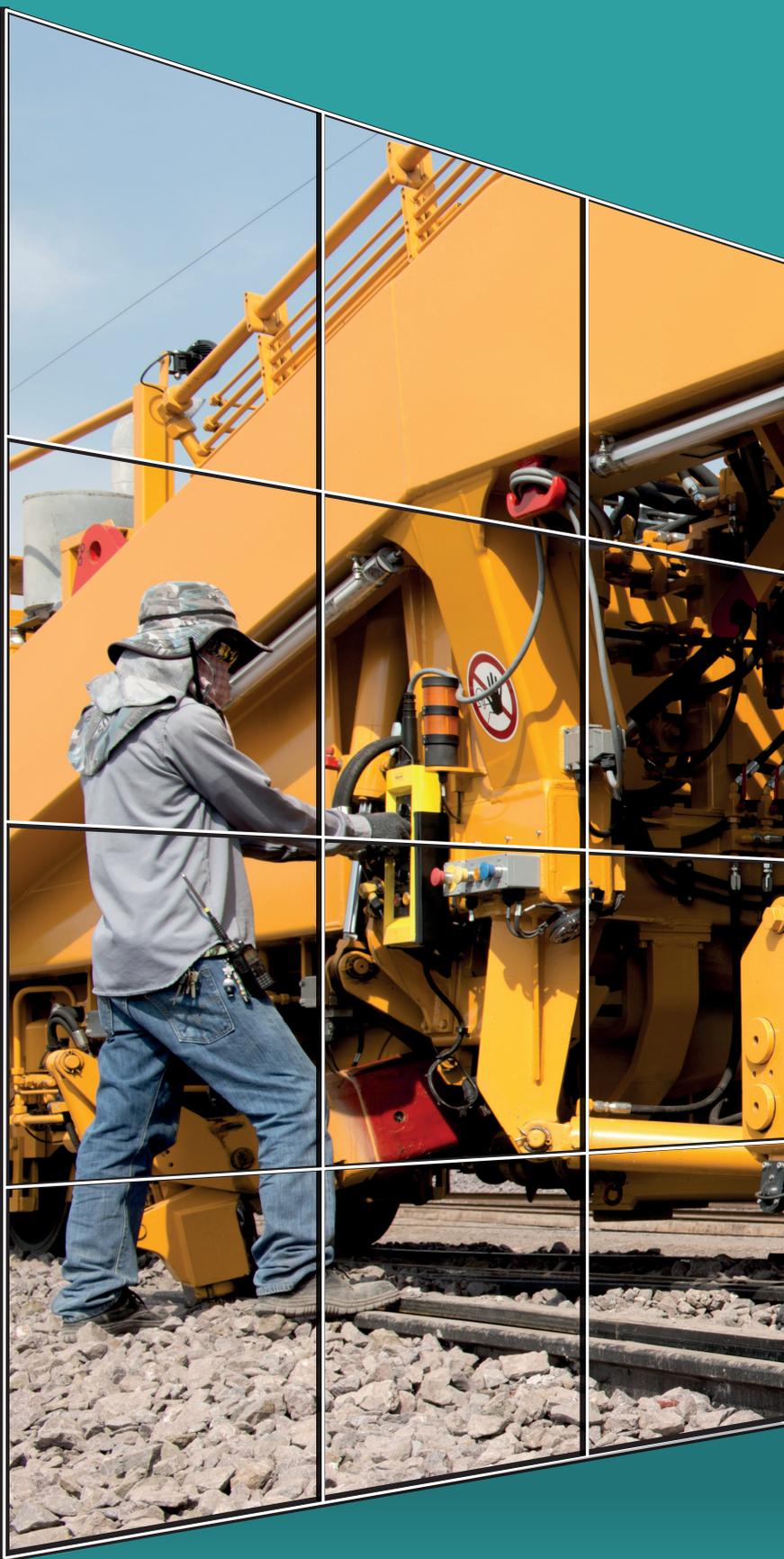


09 Hydraulique



Raccords hydrauliques..... 1139

Raccords DIN à bagues.....	1147
Prises de pression	1154
Vannes.....	1154
Raccords à évasement JIC 37°	1155
Raccords ORFS/O-LOK.....	1161
Adaptateurs hydrauliques NPT.....	1162
Adaptateurs hydrauliques BSP	1163
Brides hydrauliques SAE	1166
Coupleurs hydrauliques.....	1167

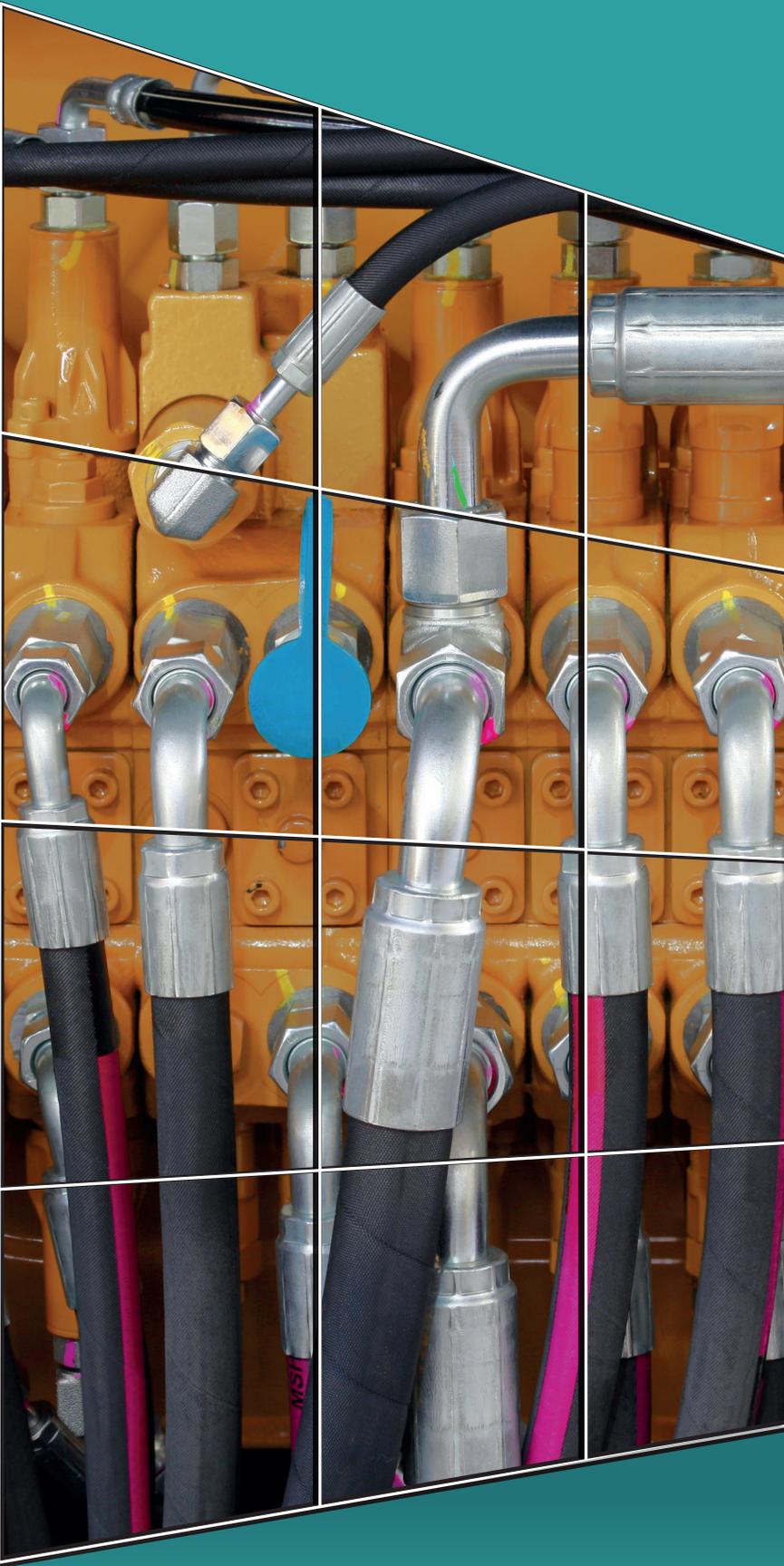
Tubes et tuyaux hydrauliques... 1169

Tubes et colliers.....	1170
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48	1173
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70	1183
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77	1188
Accessoires pour embouts à sertir	1192

Composants hydrauliques 1193

Outillage hydraulique.....	1194
Pompes hydrauliques	1211
Distributeurs hydrauliques	1212
Valves hydrauliques	1214
Embases hydrauliques	1217
Accessoires de centrales	1217
Filtration hydraulique.....	1219

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 hydrauliques

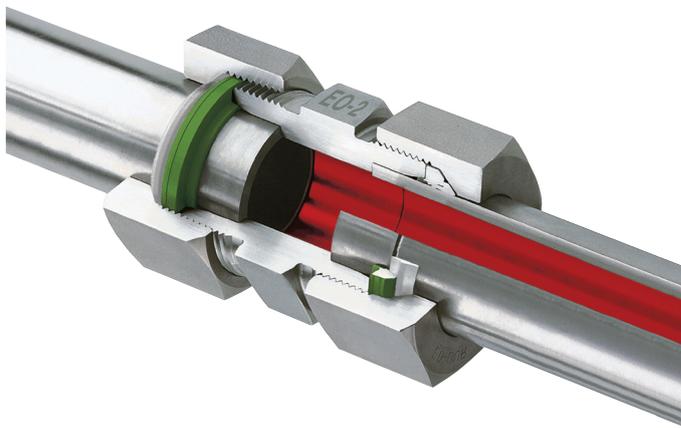
Raccords DIN à bagues.....	1147
Prises de pression	1154
Vannes.....	1154
Raccords à évasement JIC 37°	1155
Raccords ORFS/O-LOK.....	1161
Adaptateurs hydrauliques NPT.....	1162
Adaptateurs hydrauliques BSP	1163
Brides hydrauliques SAE	1166
Coupleurs hydrauliques.....	1167

Roulements
Paliers
Guidage linéaire
Transmission mécanique
Transmission électromécanique
Maintenance
Antivibratoire
Pompes
Tubes et tuyaux
Gaines
Raccords
Colliers de serrage
Robetterie 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

mabéo et Parker

Stop aux fuites hydrauliques avec le raccord PARKER EO-2.

La solution de référence pour vos applications hydrauliques !



Technologie EO-2

- Étanchéité par joint élastomère (ou FKM pour hautes températures)
- Raccord DIN2353 normalisé
- Simple à monter, gain de temps
- Haute résistance à la corrosion (traitement sans chrome 6)
- Pression nominale élevée :
 - 800 bar en série lourde
 - 500 bar en série légère

- Sécurité de fonctionnement et absence totale de fuite
- Environnement préservé et sécurité du personnel
- Maintenance sur site facilitée
- Durée de vie prolongée



**Gagnez du temps, réduisez vos déchets,
améliorez l'efficacité, augmentez votre production et
votre rentabilité avec les solutions Mabéo Industries et Parker.**

Raccords PARKER EO.

La solution de référence pour vos applications hydrauliques !

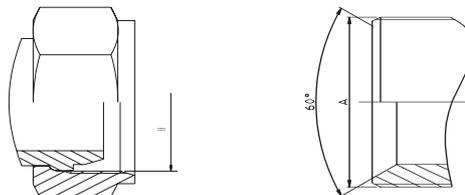
Tableau de tenue à la pression en bar des raccords PARKER EO ou EO-2 en fonction de la série du Ø de tube et de la matière

Série	Ø du tube	Matière		
		Acier (CF)	Inox (71)	Laiton (MS) uniquement en EO
LL (uniquement en EO)	4	100	100	63
	6	100	100	63
	8	100	100	63
	10	100	100	63
	12	100	100	63
L	6	500	315	200
	8	500	315	200
	10	500	315	200
	12	400	315	200
	15	400	315	200
	18	400	315	200
	22	250	160	100
	28	250	160	100
	35	250	160	100
S	6	800	630	400
	8	800	630	400
	10	800	630	400
	12	630	630	400
	14	630	630	400
	16	630	400	250
	20	420	400	250
	25	420	400	250
	30	420	400	250
38	420	315	200	

Guide d'identification des filetages

DIN 60° série très légère (LL)

La partie mâle présente un cône à 60° qui correspond au cône universel 24° ou 60° de la partie femelle. Les deux parties ont un filetage métrique.



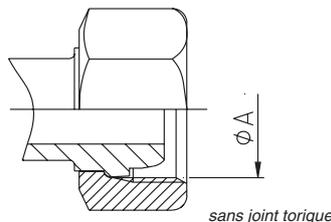
Norme
DIN 20078 Part 3 ¹⁾

Configuration Parker
C0

DN	filetage métrique	ØA (mm)	ØB (mm)
20	M30x1.5	30,00	28,50
25	M38x1.5	38,00	36,50
32	M45x1.5	45,00	43,50
40	M52x1.5	52,00	50,50
50	M65x2	65,00	63,00

DIN série légère (L) série lourde (S) sans joint torique

La partie mâle peut avoir un cône à 24° ou 60° qui correspond à la partie conique universelle à la fois 24° et 60° de la partie femelle. Les deux parties ont un filetage métrique.



Norme
DIN 20078 Part 2 ¹⁾

(connue auparavant comme DIN 20078 A, D & E)

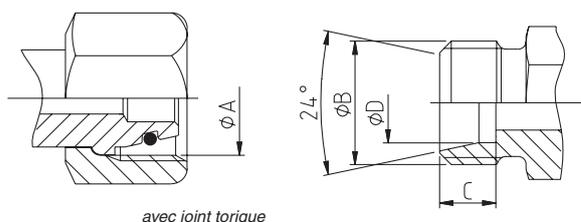
Configurations Parker série légère:
C3, C4, C5, C6

(souvent appelés embouts «globiques»)

¹⁾ norme supprimée, pas de remplacement

DIN 24° série légère (L) lourde (S) avec joint torique

La partie mâle présente un cône à 24° avec un filetage métrique. La partie femelle a une partie conique convexe avec joint torique et un écrou tournant fileté.



Norme
ISO 12151-2 / ISO 8434-1 & ISO 8434-4
(auparavant DIN 20078 parties 4, 5, 8, 9)

Configurations Parker série légère
CA, CE, CF, D0

Configurations Parker série lourde
C9, 0C, 1C, D2

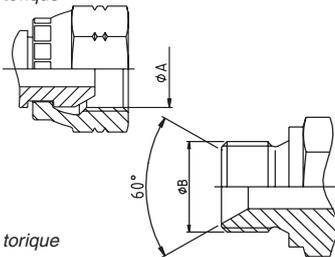
diam. tube	specif.	filetage métrique	Ø A mm	Ø B mm	C mm	Ø D mm
6,00	6L	M12X1.5	10,50	12,00	7,00	6,20
6,00	6S	M14X1.5	12,50	14,00	7,00	6,20
8,00	8L	M14x1.5	12,50	14,00	7,00	8,20
8,00	8S	M16x1.5	14,50	16,00	7,00	8,20
10,00	10L	M16x1.5	14,50	16,00	7,00	10,20
10,00	10S	M18x1.5	16,50	18,00	7,50	10,20
12,00	12L	M18x1.5	16,50	18,00	7,00	12,20
12,00	12S	M20x1.5	18,50	20,00	7,50	12,20
14,00	14S	M22x1.5	20,50	22,00	8,00	14,20
15,00	15L	M22x1.5	20,50	22,00	7,00	15,20
16,00	16S	M24x1.5	22,50	24,00	8,50	16,20
18,00	18L	M26x1.5	24,50	26,00	7,50	18,20
20,00	20S	M30x2	27,90	30,00	10,50	20,20
22,00	22L	M30x2	27,90	30,00	7,50	22,20
25,00	25S	M36x2	33,90	36,00	12,00	25,20
28,00	28L	M36x2	33,90	36,00	7,50	28,20
30,00	30S	M42x2	39,90	42,00	13,50	30,20
35,00	35L	M45x2	42,90	45,00	10,50	35,30
38,00	38S	M52x2	49,90	52,00	16,00	38,30
42,00	42L	M52x2	49,90	52,00	11,00	42,30

BSPP

métal sur métal sans joint torique

Norme
BS5200

Configurations Parker
92, B1, B2, B4, D9



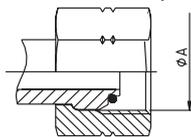
diam tube	module	filetage BSP	ØA (mm)	ØB (mm)
6/10	-2	1/8-28	8,60	9,70
8/13	-4	1/4-19	11,50	13,20
12/17	-6	3/8-19	14,90	16,70
15/21	-8	1/2-14	18,60	20,90
18/23	-10	5/8-14	20,60	22,90
20/27	-12	3/4-14	24,10	26,40
26/34	-16	1"-11	30,30	33,20
33/42	-20	1.1/4-11	38,90	41,90
40/49	-24	1.1/2-11	44,90	47,80
50/60	-32	2-11	56,70	59,60

BSPP

métal sur métal avec joint torique

Norme
ISO 12151-6²⁾

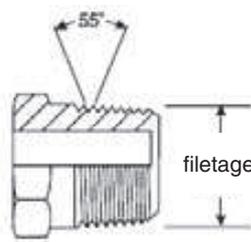
Configurations Parker
EA, EB, EC, EE, D9



BSPT

L'étanchéité est réalisée sur les flancs des filets du filetage. Il faut prêter attention lorsqu'on identifie ce type de connexion car elle peut facilement être confondue avec le mâle NPTF. L'angle au sommet des filets sur le BSPT est de 55° alors qu'il est de 60° sur le NPTF.

Configuration Parker
91

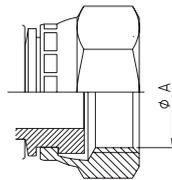


tube	mod.	filetage BSP	A (mm)
5/10	-2	1/8-28	9,73
8/13	-4	1/4-19	13,16
12/17	-6	3/8-19	16,66
15/21	-8	1/2-14	20,96
20/27	-12	3/4-14	26,44
26/34	-16	1"-11	33,25
33/42	-20	1.1/4-11	41,91
40/49	-24	1.1/2-11	47,80
50/60	-32	2-11	59,61

BSP à fond plat

Ce type d'embout possède également un filetage BSP cylindrique mais la surface d'étanchéité est plate. L'étanchéité est obtenue par écrasement d'un joint plat composite entre les faces de l'adaptateur et de l'embout.

Configurations Parker
B5, B6, B7



diam tube	module	filetage BSP	ØA (mm)
6/10	-2	1/8-28	8,6
8/13	-4	1/4-19	11,5
12/17	-6	3/8-19	14,9
15/21	-8	1/2-14	18,6
18/23	-10	5/8-14	20,6
20/27	-12	3/4-14	24,1
26/34	-16	1"-11	30,3

²⁾ en préparation

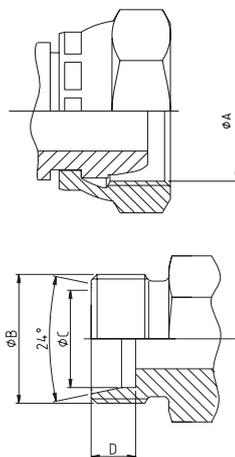
Embouts cône 24° séries françaises gaz et métrique

Typiques du marché français ces embouts ont une étanchéité par cône 24° avec filetage métrique. Semblables aux embouts métriques DIN les filetages diffèrent dans les grandes dimensions où ces embouts ont un filetage à pas fin quand les embouts DIN utilisent un filetage à pas standard.

Le système d'étanchéité est du type métal / métal.

Ces types d'embouts ne font l'objet d'aucune norme internationale.

Configurations Parker
F6, F9 (tube métrique)
FG, F2, F4 (tube gaz)



diam tube	specif.	filetage métrique	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)
6,00	6N	M12x1	11,00	12,00	6,20	9,00
8,00	8N	M14x1.5	12,50	14,00	8,15	9,00
10,00	10N	M16x1.5	14,50	16,00	10,20	9,00
12,00	12N	M18x1.5	16,50	18,00	12,15	9,00
13,25	13G	M20x1.5	18,50	20,00	13,50	9,00
14,00	14N	M20x1.5	18,50	20,00	14,15	9,00
15,00	15N	M22x1.5	20,50	22,00	15,15	9,00
16,00	16N	M24x1.5	22,50	24,00	16,15	9,00
16,75	17G	M24x1.5	22,50	24,00	17,00	9,00
18,00	18N	M27x1.5	25,50	27,00	18,15	9,00
20,00	20N	M27x1.5	25,50	27,00	20,15	9,00
21,25	21G	M30x1.5	28,50	30,00	21,50	9,00
22,00	22N	M30x1.5	28,50	30,00	22,15	9,00
25,00	25N	M33x1.5	31,50	33,00	25,15	9,00
26,75	27G	M36x1.5	34,50	36,00	27,00	9,00
28,00	28N	M36x1.5	34,50	36,00	28,25	9,00
30,00	30N	M39x1.5	37,50	39,00	30,25	9,00
32,00	32N	M42x1.5	40,50	42,00	32,25	9,00
33,25	34G	M45x1.5	43,50	45,00	33,80	9,00
35,00	35N	M45x1.5	43,50	45,00	35,25	9,00
38,00	38N	M48x1.5	46,50	48,00	38,25	9,00
40,00	40N	M52x1.5	50,50	52,00	40,35	9,00
42,25	42G	M52x1.5	50,50	52,00	42,55	9,00
48,25	49G	M58x2	55,90	58,00	49,00	11,00

Guide d'identification des filetages

Système de raccordement américain NPTF

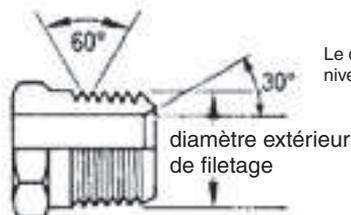
Dans ce type de raccordement l'étanchéité est obtenue par déformation du sommet des filets. L'angle au sommet des filets est de 60°. Ces embouts sont le plus fréquemment rencontrés sur les matériels d'origine américaine.

La connexion NPTF mâle s'adapte aux connexions femelles NPTF, NPSF ou NPSM.

Il faut faire attention à ne pas confondre le mâle NPTF avec le mâle gaz conique (BSPT). L'angle au sommet des filets est de 60° pour le NPTF et de 55° pour le BSPT.

Standard
SAE J516

Configuration Parker
01



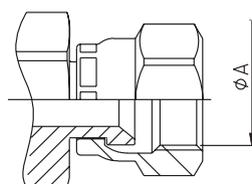
Le diamètre A se mesure au niveau du 4ème filet du filetage.

mod.	filetage NPTF	ØA (mm)	ØB (mm)
-2	1/8-27	10,24	8,73
-4	1/4-18	13,61	11,90
-6	3/8-18	17,05	15,90
-8	1/2-14	21,22	19,05
-12	3/4-14	26,56	24,60
-16	1-11,5	33,22	30,95
-20	1.1/4-11,5	41,98	39,69
-24	1.1/2-11,5	48,05	45,24
-32	2-11,5	60,09	57,15

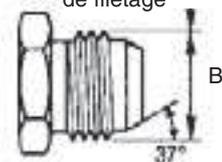
SAE JIC 37°

Couramment dénommé JIC, ce système de raccordement à étanchéité métal / métal est constitué d'un cône d'étanchéité évasé à 74° (aussi appelé 37°) et d'un filetage américain UNF (United National Fine).

La définition originale de ce type de raccordement, par ailleurs le plus connu des systèmes en provenance des USA, vient de la SAE (Society of Automotive Engineers).



diamètre extérieur de filetage



Standard
ISO 12151-5²⁾, ISO8434-2 et SAE J516

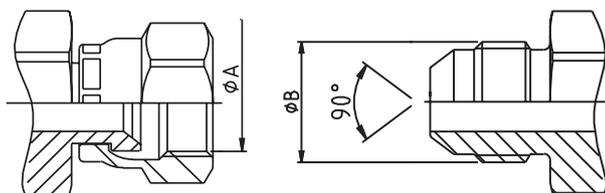
Les embouts Parker JIC sont compatibles avec les adaptateurs Triple-Lok Parker

Configurations Parker
03, 06/68, 37/3V, 39/3W, 41/3Y, L9

diam tube	tube D (mm)	filetage UNF	mod.	ØA (mm)	ØB (mm)
3/16"		3/8-24	-3	8,60	9,50
1/4"	6	7/16-20	-4	10,00	11,10
5/16"	8	1/2-20	-5	11,60	12,70
3/8"	10	9/16-18	-6	13,00	14,30
1/2"	12	3/4-16	-8	17,60	19,10
5/8"	14-15-16	7/8-14	-10	20,50	22,20
3/4"	18-20	1.1/16-12	-12	24,60	27,00
7/8"	22	1.3/16-12	-14	28,30	30,10
1"	25	1.5/16-12	-16	31,30	33,30
1.1/4"	30-32	1.5/8-12	-20	39,20	41,30
1.1/2"	38	1.7/8-12	-24	45,60	47,60
2"		2.1/2-12	-32	61,50	63,50

SAE 45° Flare

L'angle d'évasement est utilisé couramment pour définir ce type de connexion à étanchéité métal / métal. Les embouts femelle ont un cône concave évasé à 90° (aussi appelé 45°). La partie mâle 45° s'adapte avec une partie femelle évasée à 45° ou un embout à double cône JIC37°/SAE45°.



Norme
SAE J516

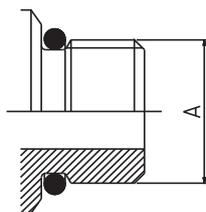
Configurations Parker
04, 08/68, 77/3V, 79/3W, 81/3Y

diam. tube	mod.	filetage UNF	ØA (mm)	ØB (mm)
1/4"	-4	7/16-20	9,90	11,10
5/16"	-5	1/2-20	11,50	12,70
3/8"	-6	5/8-18	14,30	15,90
1/2"	-8	3/4-16	17,50	19,10
5/8"	-10	7/8-14	20,60	22,20
3/4"	-12	1.1/16-14	25,00	27,00

Mâle SAE avec joint torique

Ce type d'embout présente un filetage UNF cylindrique, l'étanchéité étant assurée par un joint torique. Il se rencontre généralement sur les composants hydrauliques sous forme d'implantations femelle adaptées.

Configuration Parker
05



filetage UNF	mod.	A (mm)
5/16-24	-2	7,93
3/8-24	-3	9,52
7/16-20	-4	11,11
1/2-20	-5	12,70
9/16-18	-6	14,28
3/4-16	-8	19,10
7/8-14	-10	22,22
1.1/16-12	-12	27,00
1.3/16-12	-14	30,10
1.5/16-12	-16	33,30
1.5/8-12	-20	41,30
1.7/8-12	-24	47,60
2.1/2-12	-32	63,50

Etanchéité frontale avec joint torique (ORFS)

Les embouts ORFS sont de plus en plus utilisés par les constructeurs de machines et d'engins en raison de la qualité de l'étanchéité obtenue et de leur bonne résistance aux vibrations.

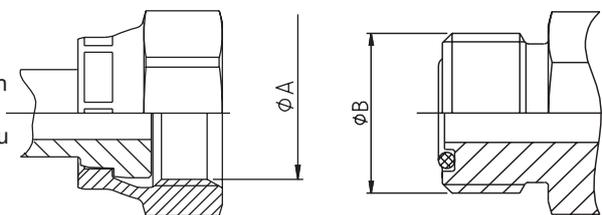
Ces embouts utilisent le mécanisme de compression d'un joint torique pour obtenir l'étanchéité.

L'embout femelle présente une face plate et un écrou tournant avec filetage UNF. L'embout mâle a un joint torique installé dans une gorge sur la face frontale.

Un avantage majeur de ces embouts réside dans la possibilité de connecter des tuyauteries flexibles dans des espaces définis sans avoir à déplacer des composants en raison du système à face plate – la tuyauterie peut-être glissée comme dans une fente puis les écrous vissés ensuite.

Standard
ISO 12151-1, ISO8434-3 et SAE J516

Configurations Parker
JC, JM/J0, JS, JU, J1, J3, J5, J7, J9



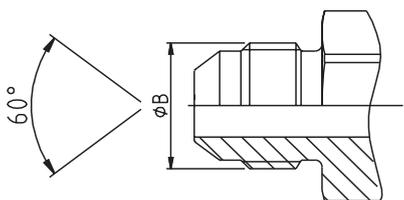
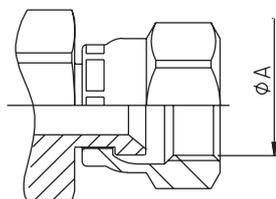
diam. tube	tube D (mm)	filetage UNF	mod.	ØA (mm)	ØB (mm)
1/4"	6	9/16-18	-4	13,00	14,20
3/8"	10	11/16-16	-6	15,90	17,50
1/2"	12	13/16-16	-8	19,10	20,60
5/8"	16	1-14	-10	23,80	25,40
3/4"	20	1.3/16-12	-12	28,20	30,10
1"	25	1.7/16-12	-16	34,15	36,50
1.1/4"	32	1.11/16-12	-20	40,50	42,90
1.1/2"	38	2-12	-24	48,80	50,80

Norme japonnaise - JIS

La norme japonnaise JIS définit des embouts présents sur la majorité des équipements en provenance de ce pays. Il utilise le principe du cône concave à 30° avec soit un filetage BSP soit un filetage métrique pour l'écrou tournant.

Faire attention et ne pas confondre les embouts JIS avec les embouts JIC. L'étanchéité est du type métal / métal avec un angle de 30°.

Configurations Parker
MU, XU (métrique)
FU (BSP)



JIS 30° métrique

diam. tube	symbole	filetage métrique	ØA (mm)	ØB (mm)
	MU-6	M14x1.5	12,50	14,00
	MU-9	M18x1.5	16,50	18,00
	MU-12	M22x1.5	20,50	22,00
	MU-15	M27x2	25,00	27,00
	MU-19	M27x2	25,00	27,00
	MU-25	M33x2	31,00	33,00
	MU-32	M42x2	40,00	42,00
	MU-38	M50x2	48,00	50,00
	MU-50	M60x2	58,00	60,00

JIS 30° BSP

diam. tube	symbole	filetage BSP	ØA (mm)	ØB (mm)
	GUI-3	1/8-28	8,60	9,70
	GUI-5/6	1/4-19	11,50	13,20
	GUI-8/9	3/8-19	14,90	16,70
	GUI-12	1/2-14	18,60	20,90
	GUI-15/19	3/4-14	24,10	26,40
	GUI-25	1"-11	30,30	33,20
	GUI-32	1.1/4-11	38,90	41,90
	GUI-38	1.1/2-11	44,90	47,80
	GUI-50	2-11	56,70	59,60

Guide d'identification des filetages

Embout à brides code 61 et 62

Les embouts à bride (demi-bride ou bride pleine) à fixation par 4 vis sont utilisés mondialement pour les connexions à haute pression principalement sur les pompes, moteurs et vérins hydrauliques lorsque les tuyauteries flexibles sont soumises à de fortes contraintes. Le principe d'étanchéité consiste à comprimer un joint torique situé dans une gorge sur la face avant de la bride contre la surface de connexion du composant.

Les embouts à bride sont généralement séparés en deux classes de pression: 3000 psi (série L) ou 6000 psi (série S).

La norme ISO 12151-3 définit ces embouts comme code 61 pour la série 3000 psi et code 62 pour la série 6000 psi.

S'ajoutent aux produits normalisés des produits conformes à des spécifications de constructeurs tels que Komatsu® et CATERPILLAR®.

Configurations Parker

Code 61 (3000 psi)

15, 16, 17, 19, P5, P7, P9

5000 psi (Code 61 dimensions)

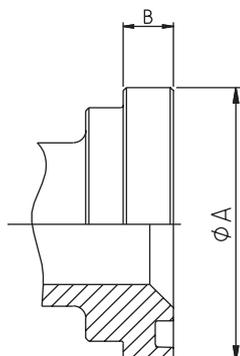
4A, 4F, 4N

Code 62 (6000 psi)

6A, 6F, 6N, PA, PF, PN, 89

Bride Caterpillar

XA, XF, XG, XN



- Les embouts code 61 ont une pression de service qui varie de 3000 à 5000 psi selon la dimension.
- Les embouts code 62 ont une pression de service de 6000 psi quelle que soit la dimension.

bride (pouce)	mod.	code 61	Code 62
1/2	-8	34,5 / 5000	41,3 / 6000
3/4	-12	34,5 / 5000	41,3 / 6000
1	-16	34,5 / 5000	41,3 / 6000
1.1/4	-20	27,5 / 4000	41,3 / 6000
1.1/2	-24	20,7 / 3000	41,3 / 6000
2	-32	20,7 / 3000	41,3 / 6000

Code 61 - SAE 3000PSI

bride (pouce)	mod.	ØA (mm)	B (mm)	joint
1/2"	-8	30,18	6,73	18,64x3,53
3/4"	-12	38,10	6,73	24,99x3,53
1"	-16	44,45	8,00	32,92x3,53
1.1/4"	-20	50,80	8,00	37,69x3,53
1.1/2"	-24	60,33	8,00	47,22x3,53
2"	-32	71,42	9,53	56,74x3,53
2.1/2"	-40	84,12	9,53	69,44x3,53
3"	-48	101,60	9,53	85,32x3,53

Code 62 - SAE 6000 PSI

bride (pouce)	mod.	ØA (mm)	B (mm)	joint
1/2"	-8	31,75	7,75	18,64x3,53
3/4"	-12	41,28	8,76	24,99x3,53
1"	-16	47,63	9,53	32,92x3,53
1.1/4"	-20	53,98	10,29	37,69x3,53
1.1/2"	-24	63,50	12,57	47,22x3,53
2"	-32	79,38	12,57	56,74x3,53

CATERPILLAR®

bride (pouce)	mod.	ØA (mm)	B (mm)	joint D
3/4"	-12	41,28	14,22	25,40x5,00
1"	-16	47,63	14,22	31,90x5,00
1.1/4"	-20	53,98	14,22	38,20x5,00
1.1/2"	-24	63,50	14,22	44,70x5,00

Bien que ne figurant pas dans les normes SAE ou ISO la bride module -10 (5/8) devient courante. On la rencontre souvent sur les équipements Komatsu ou sur les transmissions hydrostatiques de machines agricoles.

bride (pouce)	mod.	ØA (mm)	B (mm)	joint
5/8"	-10	34,25	6,00	21,7x3,5

Raccords DIN à bagues

Écrous de fonction

Écrous de fonction EO2 types FM-L et FM-S.

Normes :

DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6L	M12x1,5	FM06LCF	131992U
8L	M14x1,5	FM08LCF	131993F
10L	M16x1,5	FM10LCF	131994Q
12L	M18x1,5	FM12LCF	131995B
15L	M22x1,5	FM15LCF	015431N
18L	M26x1,5	FM18LCF	015432Y
22L	M30x2	FM22LCF	015437B
28L	M36x2	FM28LCF	412502C
35L	M45x2	FM35LCF	131996M
42L	M52x2	FM42LCF	131997X

Raccordement côté tube	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6S	M14x1,5	FM06SCF	131998I
8S	M16x1,5	FM08SCF	131999T
10S	M18x1,5	FM10SCF	132000E
12S	M20x1,5	FM12SCF	132001P
14S	M22x1,5	FM14SCF	132002A
16S	M24x1,5	FM16SCF	132003L
20S	M30x2	FM20SCF	132004W
25S	M36x2	FM25SCF	132005H
30S	M45x2	FM30SCF	132006S
38S	M52x2	FM38SCF	132007D



Atout produit
Écrou + bague avec joint élastomère bloquant ainsi les lignes de fuites. L'efficacité du joint est augmenté par la pression, rendant le raccord EO-2 très adapté aux hautes pressions.

Écrous pour raccords EO

Pour raccords EO 24° types M-LL, M-L et M-S en acier.

Normes :

DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
04LL	M8X1	M04LLCFX	131226S
06LL	M10X1	M06LLCFX	131227D
08LL	M12X1,5	M08LLCFX	131228O
10LL	M14X1	M10LLCFX	131229Z
12LL	M16X1	M12LLCFX	131230K
06L	M12X1,5	M06LCFX	131575J
08L	M14X1,5	M08LCFX	131576U
10L	M16X1,5	M10LCFX	131577F
12L	M18X1,5	M12LCFX	131578Q
15L	M22X1,5	M15LCFX	131579B
18L	M26X1,5	M18LCFX	131580M
22L	M30X2	M22LCFX	131581X
28L	M36X2	M28LCFX	131582I

Raccordement côté tube	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
35L	M45X2	M35LCFX	131583T
42L	M52X2	M42LCFX	131584E
06S	M14X1,5	M06SCFX	131939J
08S	M16X1,5	M08SCFX	131940U
10S	M18X1,5	M10SCFX	131941F
12S	M20X1,5	M12SCFX	131942Q
14S	M22X1,5	M14SCFX	131943B
16S	M24X1,5	M16SCFX	131944M
20S	M30X2	M20SCFX	131945X
25S	M36X2	M25SCFX	131946I
30S	M42X2	M30SCFX	131947T
38S	M52X2	M38SCFX	131948E



Bagues progressives

Type PSR en acier.
Pour séries L ou S.

Normes :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube	Réf.fab.	Code
06L	PSR06LX	131565D
08L	PSR08LX	131566O
10L	PSR10LX	131567Z
12L	PSR12LX	131568K
14S	PSR14SX	131933V
15L	PSR15LX	131569V
16S	PSR16SX	131934G
18L	PSR18LX	131570G

Raccordement côté tube	Réf.fab.	Code
20S	PSR20SX	131935R
22L	PSR22LX	131571R
25S	PSR25SX	131936C
28L	PSR28LX	131572C
30S	PSR30SX	131937N
35L	PSR35LX	131573N
38S	PSR38SX	131938Y
42L	PSR42LX	131574Y

Bagues d'ancrage

Type D en acier.
Pour série LL.



Raccordement côté tube	Réf.fab.	Code
04LL	D04LLX	131221P
06LL	D06LLX	131222A
08LL	D08LLX	131223L

Service hydrauliques inégalés

Parkerstore

Banc d'épreuves

- 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 DIN à bagues

Bagues d'ancrage EO Inox

Type DPR en inox.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube	Réf.fab.	Code
06L/S	DPR06L71X	377183L
08L/S	DPR08L71X	410916C
10L/S	DPR10L71X	390444W
12L/S	DPR12L71X	133679N
15L	DPR15L71X	390445H
16S	DPR16S71X	133680Y
18L	DPR18L71X	416742Y
20S	DPR20S71X	390446S
22L	DPR22L71X	390447D
25S	DPR25S71X	390448O
28L	DPR28L71X	390449Z
30S	DPR30S71X	390450K
42L	DPR42L71X	390453R

Coudes égaux

Type W en acier.
Série LL-L et S.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
06LL	W06LLCFX	413820S
08LL	W08LLCFX	413821D
06L	W06LCFX	413819H
08L	W08LCFX	373599D
10L	W10LCFX	188674Q
12L	W12LCFX	417256K
15L	W15LCFX	417259R
18L	W18LCFX	417261N
22L	W22LCFX	417263J
28L	W28LCFX	413824K
35L	W35LCFX	413825V
42L	W42LCFX	413826G
06S	W06SCFX	417253D
08S	W08SCFX	417254O
10S	W10SCFX	417255Z
12S	W12SCFX	417257V
14S	W14SCFX	417258G
16S	W16SCFX	417260C
20S	W20SCFX	417262Y
25S	W25SCFX	413823Z
30S	W30SCFX	417264U
38S	W38SCFX	417265F

Unions égales

Type G en acier.
Séries LL-L et S.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6LL	G06LLCFX	412752W
8LL	G08LLCFX	412755D
6L	G06LCFX	412751L
8L	G08LCFX	412754S
10L	G10LCFX	137323F
12L	G12LCFX	417227D
15L	G15LCFX	417230K
18L	G18LCFX	417232G
22L	G22LCFX	417234C
28L	G28LCFX	417236Y
35L	G35LCFX	412758K
42L	G42LCFX	428514K
6S	G06SCFX	412753H
8S	G08SCFX	417225H
10S	G10SCFX	417226S
12S	G12SCFX	417228O
14S	G14SCFX	417229Z
16S	G16SCFX	417231V
20S	G20SCFX	417233R
25S	G25SCFX	417235N
30S	G30SCFX	417237J
38S	G38SCFX	417238U

Tés égaux

Type T en acier.
Série LL-L et S.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
06LL	T06LLCF	131208C
08LL	T08LLCF	131209N
06L	T06LCFX	413709T
08L	T08LCFX	373597H
10L	T10LCFX	188676M
12L	T12LCFX	389922A
15L	T15LCFX	374867P
18L	T18LCFX	417248A
22L	T22LCFX	417250W
28L	T28LCFX	413723R
35L	T35LCFX	413725N
42L	T42LCFX	413726Y
06S	T06SCFX	413710E
08S	T08SCFX	417244I
10S	T10SCFX	417245T
12S	T12SCFX	417246E
14S	T14SCFX	376468Y
16S	T16SCFX	417247P
20S	T20SCFX	417249L
25S	T25SCFX	413721V
30S	T30SCFX	417251H
38S	T38SCFX	417252S

Pensez à :
► Pince clé



P. 295

Pensez à :
► Manomètre



P. 944

Traversées de cloison

Traversées de cloison type SV en acier.
Série L et S.

Norme :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
06L	SV06LOMDCF	413611H
08L	SV08LOMDCF	373598S
10L	SV10LOMDCF	188273Z
12L	SV12LOMDCF	417220E
15L	SV15LOMDCF	413616K
18L	SV18LOMDCF	413618G
22L	SV22LOMDCF	413620C
28L	SV28LOMDCF	428529T
06S	SV06SOMDCF	413612S
08S	SV08SOMDCF	413613D
10S	SV10SOMDCF	413614O
12S	SV12SOMDCF	413615Z
14S	SV14SOMDCF	426512K
16S	SV16SOMDCF	413617V
20S	SV20SOMDCF	413619R
25S	SV25SOMDCF	426513V
30S	SV30SOMDCF	426515R
38S	SV38SOMDCF	426517N

Coudes traversée de cloison

Coudes traversée de cloison type WSV en acier.
Série L et S.

Norme :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
06L	WSV06LOMDCF	428533L
08L	WSV08LOMDCF	373600O
10L	WSV10LOMDCF	188675B
12L	WSV12LOMDCF	417175D
15L	WSV15LOMDCF	417176O
18L	WSV18LOMDCF	428534W
22L	WSV22LOMDCF	428535H
28L	WSV28LOMDCF	428536S
08S	WSV08SOMDCF	426520U
10S	WSV10SOMDCF	426521F
12S	WSV12SOMDCF	413817L
16S	WSV16SOMDCF	426523B
20S	WSV20SOMDCF	426524M
25S	WSV25SOMDCF	426525X
30S	WSV30SOMDCF	426526I

Coudes orientables

Coudes orientables type EW en acier.
Série L et S.

Normes :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6L	EW06LOMDCF	412398C
8L	EW08LOMDCF	039216K
10L	EW10LOMDCF	137322U
12L	EW12LOMDCF	417209N
15L	EW15LOMDCF	417212U
18L	EW18LOMDCF	417214Q
22L	EW22LOMDCF	417216M
28L	EW28LOMDCF	412416S
35L	EW35LOMDCF	417219T
42L	EW42LOMDCF	412419Z
6S	EW06SOMDCF	412400Y
8S	EW08SOMDCF	417207R
10S	EW10SOMDCF	417208C
12S	EW12SOMDCF	417210Y
14S	EW14SOMDCF	417211J
16S	EW16SOMDCF	417213F
20S	EW20SOMDCF	417215B
25S	EW25SOMDCF	417217X
30S	EW30SOMDCF	417218I
38S	EW38SOMDCF	412418O

Tés orientables

Tés orientables type ET en acier.
Série L et S.

Normes :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube	Réf.fab.	Code
6L	ET06LOMDCF	417187F
8L	ET08LOMDCF	417189B
10L	ET10LOMDCF	417191X
12L	ET12LOMDCF	417193T
15L	ET15LOMDCF	417196A
18L	ET18LOMDCF	417198W
22L	ET22LOMDCF	417200S
28L	ET28LOMDCF	417202O
35L	ET35LOMDCF	417204K
6S	ET06SOMDCF	417188Q
8S	ET08SOMDCF	417190M
10S	ET10SOMDCF	417192I
12S	ET12SOMDCF	417194E
14S	ET14SOMDCF	417195P
16S	ET16SOMDCF	417197L
20S	ET20SOMDCF	417199H
25S	ET25SOMDCF	417201D

- 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 DIN à bagues

Tés renversés orientables

Tés renversés orientables type EL en acier.
Série L et S.



Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6L	EL06LOMDCF	417177Z
8L	EL08LOMDCF	373592E
10L	EL10LOMDCF	417178K
12L	EL12LOMDCF	417180G
15L	EL15LOMDCF	374570Y
18L	EL18LOMDCF	412378Q
22L	EL22LOMDCF	412381X
28L	EL28LOMDCF	412383T
35L	EL35LOMDCF	412386A
42L	EL42LOMDCF	412387L
6S	EL06SOMDCF	412373N
8S	EL08SOMDCF	412374Y
10S	EL10SOMDCF	417179V
12S	EL12SOMDCF	417181R
14S	EL14SOMDCF	417182C
16S	EL16SOMDCF	417183N
20S	EL20SOMDCF	412379B
25S	EL25SOMDCF	417184Y
30S	EL30SOMDCF	417185J
38S	EL38SOMDCF	417186U

Réductions tube/tube

Réduction tube/tube type RED nu en acier. Série S.



Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube 1	Raccordement côté tube 2	Réf.fab.	Code
8 S	6 S	RED08/06SOMDCF	413436G
10 S	6 S	RED10/06SOMDCF	413437R
10 S	8 S	RED10/08SOMDCF	413438C
12 S	6 S	RED12/06SOMDCF	417071D
12 S	10 S	RED12/10SOMDCF	417074K
12 S	8 S	RED12/08SOMDCF	417072O
14 S	8 S	RED14/08SOMDCF	426733X
14 S	10 S	RED14/10SOMDCF	426735T
14 S	12 S	RED14/12SOMDCF	417075V
16 S	8 S	RED16/08SOMDCF	417078C
16 S	10 S	RED16/10SOMDCF	417079N
16 S	12 S	RED16/12SOMDCF	417080Y
16 S	14 S	RED16/14SOMDCF	426737P
20 S	6 S	RED20/06SOMDCF	426738A
20 S	8 S	RED20/08SOMDCF	426739L
20 S	10 S	RED20/10SOMDCF	413443F
20 S	12 S	RED20/12SOMDCF	413444Q
20 S	14 S	RED20/14SOMDCF	426740W
20 S	16 S	RED20/16SOMDCF	417083F
25 S	6 S	RED25/06SOMDCF	426742S
25 S	8 S	RED25/08SOMDCF	426744O
25 S	10 S	RED25/10SOMDCF	426746K
25 S	12 S	RED25/12SOMDCF	417086M
25 S	16 S	RED25/16SOMDCF	426750C
25 S	20 S	RED25/20SOMDCF	413446M
30 S	10 S	RED30/10SOMDCF	818856C
30 S	12 S	RED30/12SOMDCF	426751N
30 S	16 S	RED30/16SOMDCF	426752Y
30 S	20 S	RED30/20SOMDCF	417088I
30 S	25 S	RED30/25SOMDCF	426753J
38 S	16 S	RED38/16SOMDCF	570589B
38 S	20 S	RED38/20SOMDCF	426754U
38 S	25 S	RED38/25SOMDCF	417089T
38 S	30 S	RED38/30SOMDCF	426755F

Réductions tube/tube

Réductions tube/tube type RED nu en acier.
Série L.



Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube 1	Raccordement côté tube 2	Réf.fab.	Code
8 L	6 L	RED08/06LOMDCF	417067L
10 L	6 L	RED10/06LOMDCF	417068W
10 L	8 L	RED10/08LOMDCF	417069H
12 L	6 L	RED12/06LOMDCF	417070S
12 L	8 L	RED12/08LOMDCF	039219R
12 L	10 L	RED12/10LOMDCF	417073Z
15 L	6 L	RED15/06LOMDCF	432219X
15 L	8 L	RED15/08LOMDCF	432220I
15 L	10 L	RED15/10LOMDCF	417076G
15 L	12 L	RED15/12LOMDCF	417077R
18 L	10 L	RED18/10LOMDCF	417081J
18 L	12 L	RED18/12LOMDCF	413442U
18 L	15 L	RED18/15LOMDCF	417082U
22 L	12 L	RED22/12LOMDCF	417084Q
22 L	15 L	RED22/15LOMDCF	417085B
22 L	16 L	RED22L/16SOMDCF	818806Y
22 L	18 L	RED22/18LOMDCF	413445B
28 L	10 L	RED28/10LOMDCF	413447X
28 L	12 L	RED28/12LOMDCF	432225L
28 L	15 L	RED28/15LOMDCF	417087X
28 L	18 L	RED28/18LOMDCF	413448I
28 L	22 L	RED28/22LOMDCF	413449T
35 L	22 L	RED35/22LOMDCF	413452A
35 L	28 L	RED35/28LOMDCF	413453L
42 L	28 L	RED42/28LOMDCF	432226W
42 L	35 L	RED42/35LOMDCF	432227H

Unions mâle métriques

Unions mâle métriques cylindriques type GE-LMED.
Série L et S.
Avec joint incorporé.



Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6L	M10X1	GE06LMEDOMDCF	432176S
8L	M12X1,5	GE08LMEDOMDCF	417043H
8L	M18X1,5	GE08LM18X1.5EDOMDCF	373602K
10L	M14X1,5	GE10LMEDOMDCF	417045D
12L	M14X1,5	GE12LM14X1.5EDOMDCF	432179Z
12L	M16X1,5	GE12LMEDOMDCF	417048K
12L	M18X1,5	GE12LM18X1.5EDOMDCF	432177D
15L	M18X1,5	GE15LMEDOMDCF	417055J
18L	M18X1,5	GE18LM18X1.5EDOMDCF	432181V
18L	M22X1,5	GE18LMEDOMDCF	417059B
22L	M26X1,5	GE22LMEDOMDCF	417062I
28L	M33X2	GE28LMEDOMDCF	412671P
35L	M42X2	GE35LMEDOMDCF	812768K
8S	M14X1,5	GE08SMEDOMDCF	426649J
10S	M16X1,5	GE10SMEDOMDCF	426650U
12S	M18X1,5	GE12SMEDOMDCF	417051R
16S	M22X1,5	GE16SMEDOMDCF	417058Q
20S	M27X2	GE20SMEDOMDCF	426652Q
25S	M33X2	GE25SMEDOMDCF	412669T
30S	M42X2	GE30SMEDOMDCF	426653B

Unions mâles BSPP

Unions mâles BSPP type GE-LREDOMD nu en acier avec joint incorporé.
Série L et S.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6L	1/8 BSPP	GE06LREDOMDCF	417041L
6L	1/4 BSPP	GE06LR1/4EDOMDCF	432210C
6L	3/8 BSPP	GE06LR3/8EDOMDCF	435857B
6L	1/2 BSPP	GE06LR1/2EDOMDCF	435854U
8L	1/4 BSPP	GE08LREDOMDCF	039213D
8L	3/8 BSPP	GE08LR3/8EDOMDCF	039215Z
8L	1/2 BSPP	GE08LR1/2EDOMDCF	373593P
10L	1/4 BSPP	GE10LREDOMDCF	137326M
10L	1/8 BSPP	GE10LR1/8EDOMDCF	435863P
10L	3/8 BSPP	GE10LR3/8EDOMDCF	137324Q
10L	1/2 BSPP	GE10LR1/2EDOMDCF	137325B
12L	3/8 BSPP	GE12LREDOMDCF	417049V
12L	1/4 BSPP	GE12LR1/4EDOMDCF	389921P
12L	1/2 BSPP	GE12LR1/2EDOMDCF	432212Y
12L	3/4 BSPP	GE12LR3/4EDOMDCF	435867H
15L	1/2 BSPP	GE15LREDOMDCF	417056U
15L	3/8 BSPP	GE15LR3/8EDOMDCF	412653Z
15L	3/4 BSPP	GE15LR3/4EDOMDCF	435870O
18L	1/2 BSPP	GE18LREDOMDCF	039239D
18L	3/8 BSPP	GE18LR3/8EDOMDCF	412660Y
18L	3/4 BSPP	GE18LR3/4EDOMDCF	412657R
22L	3/4 BSPP	GE22LREDOMDCF	417063T
22L	1/2 BSPP	GE22LR1/2EDOMDCF	435874G
22L	1" BSPP	GE22LR1EDOMDCF	435872K
28L	1" BSPP	GE28LREDOMDCF	417066A
28L	3/4 BSPP	GE28LR3/4EDOMDCF	435879J
35L	1"1/4 BSPP	GE35LREDOMDCF	412679Z
35L	1" BSPP	GE35LR1EDOMDCF	435881F
42L	1"1/2 BSPP	GE42LREDOMDCF	412686Y
6S	1/4 BSPP	GE06SREDOMDCF	039240O
8S	3/8 BSPP	GE08SR3/8EDOMDCF	412624S
8S	1/4 BSPP	GE08SREDOMDCF	412622W
10S	1/4 BSPP	GE10SR1/4EDOMDCF	412633N
10S	3/8 BSPP	GE10SREDOMDCF	412631R
10S	1/4 BSPP	GE10SR1/4EDOMDCF	412633N
10S	3/8 BSPP	GE10SREDOMDCF	412631R
10S	1/2 BSPP	GE10SR1/2EDOMDCF	426775R
12S	1/2 BSPP	GE12SR1/2EDOMDCF	426776C
14S	3/8 BSPP	GE14SR3/8EDOMDCF	412650S
14S	1/2 BSPP	GE14SREDOMDCF	436614I
16S	3/8 BSPP	GE16SR3/8EDOMDCF	412655V
16S	3/4 BSPP	GE16SR3/4EDOMDCF	412654K
16S	1/2 BSPP	GE16SREDOMDCF	422866W
20S	3/4 BSPP	GE20SREDOMDCF	412663F
20S	1/2 BSPP	GE20SR1/2EDOMDCF	422865L
25S	1" BSPP	GE25SREDOMDCF	417065P
25S	1/2 BSPP	GE25SR1/2EDOMDCF	412670E
30S	1"1/4 BSPP	GE30SREDOMDCF	412675H
30S	1" BSPP	GE30SR1EDOMDCF	426779J
38S	1"1/2 BSPP	GE38SREDOMDCF	426780U
38S	1"1/4 BSPP	GE38SR11/4EDOMDCF	435884M

Coudes mâles orientables BSPP



Coudes mâles orientables type WEE en acier.
Série L et S.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
06L	1/8 BSPP	WEE06LROMDCF	428675N
08L	1/4 BSPP	WEE08LROMDCF	428676Y
10L	1/4 BSPP	WEE10LROMDCF	428677J
12L	3/8 BSPP	WEE12LROMDCF	428678U
15L	1/2 BSPP	WEE15LROMDCF	428679F
18L	1/2 BSPP	WEE18LROMDCF	428680Q
22L	3/4 BSPP	WEE22LROMDCF	428681B
28L	1" BSPP	WEE28LROMDCF	428682M
06S	1/4 BSPP	WEE06SROMDCF	426558W
08S	1/4 BSPP	WEE08SROMDCF	426559H
10S	3/8 BSPP	WEE10SROMDCF	426561D
12S	3/8 BSPP	WEE12SROMDCF	426563Z
16S	1/2 BSPP	WEE16SROMDCF	426564K
20S	3/4 BSPP	WEE20SROMDCF	426566G
25S	1" BSPP	WEE25SROMDCF	426568C
38S	1"1/2 BSPP	WEE38SROMDCF	426572U

Coudes mâles BSPT-BSPP

Coudes mâles BSP type WE-LR en acier.
Série L et S.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
06L	1/8 BSPT	WE06LRCFX	417155R
08L	1/4 BSPT	WE08LRCFX	417158Y
10L	1/4 BSPT	WE10LRCFX	417161F
12L	1/4 BSPT	WE12LR1/4CFX	822267F
12L	3/8 BSPT	WE12LRCFX	417164M
12L	1/2 BSPT	WE12LR1/2CFX	822264Y
15L	1/2 BSPT	WE15LRCFX	417167T
18L	1/2 BSPT	WE18LRCFX	417170A
22L	3/4 BSPP	WE22LRCFX	431949R
06S	1/4 BSPT	WE06SRCFX	426719Z
08S	1/4 BSPT	WE08SRCFX	417159J
10S	3/8 BSPT	WE10SRCFX	417162Q
12S	3/8 BSPT	WE12SRCFX	417165X
16S	1/2 BSPT	WE16SRCFX	417168E
20S	3/4 BSPP	WE20SRCFX	426721V

Raccords DIN à bagues

Banjos haute pression

Mâles type WH en acier. Série L et S.
Existent avec 2 types de joint :
1 = acier zingué bi avec joint NBR.
2 = acier.



Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1

Type de joint	Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
2	06L	1/8 BSPP	WH06LROMDCF	822703R
1	06L	1/8 BSPP	WH06LRKDSOMDCF	432415V
2	08L	1/4 BSPP	WH08LROMDCF	417173H
1	08L	1/4 BSPP	WH08LRKDSOMDCF	432417R
2	10L	1/4 BSPP	WH10LROMDCF	413803N
1	10L	1/4 BSPP	WH10LRKDSOMDCF	432418C
2	12L	3/8 BSPP	WH12LROMDCF	413807F
1	12L	3/8 BSPP	WH12LRKDSOMDCF	432420Y
1	15L	1/2 BSPP	WH15LRKDSOMDCF	432421J
1	18L	1/2 BSPP	WH18LRKDSOMDCF	432422U
1	22L	3/4 BSPP	WH22LRKDSOMDCF	432423F
1	28L	1" BSPP	WH28LRKDSOMDCF	432424Q
1	06S	1/4 BSPP	WH06SRKDSOMDCF	428467N
2	08S	1/4 BSPP	WH08SROMDCF	822740I
1	08S	1/4 BSPP	WH08SRKDSOMDCF	428468Y
2	10S	3/8 BSPP	WH10SROMDCF	413805J
1	10S	3/8 BSPP	WH10SRKDSOMDCF	417109F
2	12S	3/8 BSPP	WH12SROMDCF	413808Q
1	12S	3/8 BSPP	WH12SRKDSOMDCF	417110Q
2	16S	1/2 BSPP	WH16SROMDCF	417171L
1	16S	1/2 BSPP	WH16SRKDSOMDCF	428470U
1	20S	3/4 BSPP	WH20SRKDSOMDCF	417111B
1	25S	1" BSPP	WH25SRKDSOMDCF	417112M
1	30S	1"1/4 BSPP	WH30SRKDSOMDCF	428471F
2	30S	1"1/4 BSPP	WH30SROMDCF	822924E

Unions femelles BSPP

Unions femelles BSPP cylindriques type GAI en acier.
Série L et S.



Normes :
DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6L	1/8 BSPP	GAI06LRFCFX	412579R
8L	1/2 BSPP	GAI08LR1/2CFX	516686Y
8L	3/8 BSPP	GAI08LR3/8CFX	516687J
10L	1/4 BSPP	GAI10LRFCFX	417113X
10L	3/8 BSPP	GAI10LR3/8CFX	516688U
10L	1/2 BSPP	GAI10LR1/2CFX	516689F
12L	3/8 BSPP	GAI12LRFCFX	417115T
12L	1/2 BSPP	GAI12LR1/2CFX	516691B
15L	1/2 BSPP	GAI15LRFCFX	417116E
18L	1/2 BSPP	GAI18LRFCFX	431938A
22L	3/4 BSPP	GAI22LRFCFX	412583J
28L	1" BSPP	GAI28LRFCFX	431939L
6S	1/4 BSPP	GAI06SRCFX	426576M
8S	1/4 BSPP	GAI08SRCFX	426577X
10S	3/8 BSPP	GAI10SRCFX	417114I
12S	3/8 BSPP	GAI12SRCFX	412582Y
14S	1/2 BSPP	GAI14SRCFX	426578I
16S	1/2 BSPP	GAI16SRCFX	426579T
20S	3/4 BSPP	GAI20SRCFX	417117P
25S	1" BSPP	GAI25SRCFX	417118A

Unions femelles métriques

Unions femelles métriques type GAI-LM en acier.
Série L.



Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1

Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6L	M10X1	GAI06LMCFX	431943D
8L	M12X1, 5	GAI08LMCFX	431944O
10L	M14X1, 5	GAI10LMCFX	431945Z
12L	M16X1, 5	GAI12LMCFX	412581N
15L	M18X1, 5	GAI15LMCFX	431946K
18L	M22X1, 5	GAI18LMCFX	431947V

Adaptateurs mâle femelle BSPP

Adaptateurs mâle femelle BSPP type RI-ED en acier avec joint incorporé.

Norme :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
1/8 BSPP	1/4 BSPP	RI1/8EDX1/4CF	014403P
1/8 BSPP	3/8 BSPP	RI1/8EDX3/8CF	014407H
1/4 BSPP	1/8 BSPP	RI1/4EDX1/8CF	435674Q
1/4 BSPP	3/8 BSPP	RI1/4EDX3/8CF	014409D
1/4 BSPP	1/2 BSPP	RI1/4EDX1/2CF	014411Z
3/8 BSPP	1/8 BSPP	RI3/8EDX1/8CF	014416C
3/8 BSPP	1/4 BSPP	RI3/8EDX1/4CF	001418Y
3/8 BSPP	1/2 BSPP	RI3/8EDX1/2CF	014418Y
3/8 BSPP	3/4 BSPP	RI3/8EDX3/4CF	014419J
1/2 BSPP	1/8 BSPP	RI1/2EDX1/8CF	435675B
1/2 BSPP	1/4 BSPP	RI1/2EDX1/4CF	001419J
1/2 BSPP	3/8 BSPP	RI1/2EDX3/8CF	001420U
1/2 BSPP	3/4 BSPP	RI1/2EDX3/4CF	001421F
1/2 BSPP	1" BSPP	RI1/2EDX1CF	001422Q
3/4 BSPP	1/4 BSPP	RI3/4EDX1/4CF	014432W
3/4 BSPP	3/8 BSPP	RI3/4EDX3/8CF	001423B
3/4 BSPP	1/2 BSPP	RI3/4EDX1/2CF	001424M
3/4 BSPP	1" BSPP	RI3/4EDX1CF	014436O
3/4 BSPP	1"1/4 BSPP	RI3/4EDX11/4CF	014437Z
3/4 BSPP	1"1/2 BSPP	RI3/4EDX11/2CF	435676M
1" BSPP	1/4 BSPP	RI1EDX1/4CF	435677X
1" BSPP	3/8 BSPP	RI1EDX3/8CF	014438K
1" BSPP	1"1/2 BSPP	RI1EDX1/2CF	014441R
1" BSPP	3/4 BSPP	RI1EDX3/4CF	014442C
1" BSPP	1"1/4 BSPP	RI1EDX11/4CF	014444Y
1" BSPP	1"1/2 BSPP	RI1EDX11/2CF	413472M
1"1/4 BSPP	1/2 BSPP	RI11/4EDX1/2CF	001425X
1"1/4 BSPP	3/4 BSPP	RI11/4EDX3/4CF	014446U
1"1/4 BSPP	1" BSPP	RI11/4EDX1CF	001426I
1"1/4 BSPP	1"1/2 BSPP	RI11/4EDX11/2CF	819848U
1"1/2 BSPP	1/2 BSPP	RI11/2EDX1/2CF	014450M
1"1/2 BSPP	3/4 BSPP	RI11/2EDX3/4CF	014447F
1"1/2 BSPP	1" BSPP	RI11/2EDX1CF	014449B
1"1/2 BSPP	1"1/4 BSPP	RI11/2EDX11/4CF	014452I
2" BSPP	1"1/2 BSPP	RI2EDX11/2CF	014453T

Unions femelle BSPP pour mano

Unions femelle BSPP pour mano type MAV en acier. Série L et S. Livrées avec bague métallique type DK1.

Normes :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
06L	1/4 BSPP	MAV06LROMDCF	432187J
08L	1/4 BSPP	MAV08LROMDCF	432188U
10L	1/4 BSPP	MAV10LROMDCF	432189F
12L	1/4 BSPP	MAV12LROMDCF	432190Q
06S	1/2 BSPP	MAV06SROMDCF	426756Q
08S	1/2 BSPP	MAV08SROMDCF	426757B
10S	1/2 BSPP	MAV10SROMDCF	426758M
12S	1/2 BSPP	MAV12SROMDCF	426759X

Bouchons 6 pans creux BSPP

Bouchons 6 pans creux type VSTI-R en acier, avec joint incorporé.

Normes :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/8 BSPP	VSTI11/8EDCF	130629D
1/4 BSPP	VSTI11/4EDCF	130630O
3/8 BSPP	VSTI3/8EDCF	130631Z
1/2 BSPP	VSTI11/2EDCF	130632K
3/4 BSPP	VSTI3/4EDCF	130633V
1" BSPP	VSTI1EDCF	130634G
1"1/4 BSPP	VSTI11/4EDCF	130635R
1"1/2 BSPP	VSTI11/2EDCF	130636C

Obturbateurs cône 24°

Obturbateurs cône 24° type VKA en acier. Se montent sur la série L et S.

Normes :
DIN2353 & ISO 8434-1



Bouchons pour tubes

Bouchons pour tubes type ROV en acier. Série L et S.

Normes :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement côté tube	Réf.fab.	Code
06L	ROV06LCFX	432010M
08L	ROV08LCFX	432011X
10L	ROV10LCFX	432012I
12L	ROV12LCFX	432013T
15L	ROV15LCFX	432014E
18L	ROV18LCFX	432015P
22L	ROV22LCFX	432016A
35L	ROV35LCFX	432018W
42L	ROV42LCFX	432019H
08S	ROV08SCFX	426802C
10S	ROV10SCFX	426805J
12S	ROV12SCFX	426806U
16S	ROV16SCFX	426807F
20S	ROV20SCFX	426809B
25S	ROV25SCFX	426810M

Bouchons 6 pans creux métriques

Bouchons 6 pans creux type VSTI-M en acier, avec joint incorporé.

Normes :
DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
M10X1	VSTI10X1EDCF	130621T
M12X1, 5	VSTI12X1.5EDCF	130622E
M14X1, 5	VSTI14X1.5EDCF	130623P
M16X1, 5	VSTI16X1.5EDCF	130624A
M18X1, 5	VSTI18X1.5EDCF	130625L
M20X1, 5	VSTI20X1.5EDCF	130626W
M22X1, 5	VSTI22X1.5EDCF	130627H
M26X1, 5	VSTI26X1.5EDCF	092788M
M27X2	VSTI27X2EDCF	130628S
M33X2	VSTI33X2EDCF	092789X
M42X2	VSTI42X2EDCF	092790I

Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6	VKA06CF	131545R
8	VKA08CF	131546C
10	VKA10CF	131547N
12	VKA12CF	131548Y
14	VKA14CF	131920I
15	VKA15CF	131549J
16	VKA16CF	131921T
18	VKA18CF	131550U
20	VKA20CF	131922E
22	VKA22CF	131551F
25	VKA25CF	131923P
28	VKA28CF	131552Q
30	VKA30CF	131924A
35	VKA35CF	131553B
38	VKA38CF	131925L
42	VKA42CF	131554M



- 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

Prises de pression

Prises de pression M16x2

Type VKA3-L et S en acier.

Norme :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
M12X1, 5	VKA3/06LCF	132064G
M14X1, 5	VKA3/08LCF	132065R
M16X1, 5	VKA3/10LCF	132066C
M18X1, 5	VKA3/12LCF	132067N
M22X1, 5	VKA3/15LCF	132068Y
M26X1, 5	VKA3/18LCF	132069J
M14X1, 5	VKA3/06SCF	132071F
M16X1, 5	VKA3/08SCF	132072Q
M18X1, 5	VKA3/10SCF	132073B
M20X1, 5	VKA3/12SCF	132074M
M24X1, 5	VKA3/16SCF	132076I
M30X2	VKA3/20SCF	132077T
M36X2	VKA3/25SCF	132078E

Prises de pression

Type EMA3 en acier.



Norme :

DIN2353 & ISO 8434-1



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
M12X1, 5	EMA3/12X1.5EDCF	810159P
M16X1, 5	EMA3/16X1.5CF	132059D
1/8 BSPP	EMA3/1/8EDCF	183550U
1/4 BSPP	EMA3/1/4EDCF	1107919
3/8 BSPP	EMA3/3/8EDCF	183552Q
1/2 BSPP	EMA3/1/2EDCF	183553B

Flexibles pour prises de pression

Ttype SMA3.

Norme :

DIN2353 & ISO 8434-1

Longueur (en m)	Réf.fab.	Code
0.2	SMA3-200CF	132046Q
0.3	SMA3-300CF	132047B
0.4	SMA3-400CF	132048M
0.63	SMA3-630CF	132049X
0.8	SMA3-800CF	132050I
1	SMA3-1000CF	132051T
1.5	SMA3-1500CF	132052E
2	SMA3-2000CF	132053P
2.5	SMA3-2500CF	132054A
3.2	SMA3-3200CF	132055L
4	SMA3-4000CF	015377R



Vannes

Vannes à boisseau 2 voies

Boisseau sphérique hydraulique
2 voies, femelle BSP cylindrique,
en acier.

Atout produit

Pour montage sur blocs.
PN 500 bar maxi.



Raccordement d'implantation 1	Pression de service (en bar)	Réf.fab.	Code
1/8 BSPP	500	KH1/8X	049296A
1/4 BSPP	500	KH1/4X	049297L
1/2 BSPP	500	KH1/2X	134171R
3/4 BSPP	400	KH3/4X	134172C
1" BSPP	400	KH1X	025029F
1"1/4 BSPP	315	KH11/4X	049298W

Une offre globale pour un service local

40
agences

330
commerciaux

POUR VOUS CONSEILLER



Raccords à évasement JIC 37°

Unions doubles

Unions doubles égales JIC type HMTXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4 HTX-S	129551B
8-5/16	5HMTXS	129552M
10 - 3/8	6HMTXS	129553X
12, 1/2	8HMTXS	129554I
14-15-16-5/8	10HMTXS	129555T
18-20-3/4	12HMTXS	129556E
25-1"	16HMTXS	129557P
28-30-32-1"1/4	20HMTXS	129558A
35-38-1"1/2	24HMTXS	129559L

Unions égales en Té

Type JTX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4JMTXS	129920E
8-5/16	5JMTXS	129921P
10 - 3/8	6JMTXS	129922A
12, 1/2	8JMTXS	129923L
14-15-16-5/8	10JMTXS	129924W
18-20-3/4	12JMTXS	129925H
25-1"	16JMTXS	129926S
28-30-32-1"1/4	20JMTXS	129927D
35-38-1"1/2	24 JTX-S	129928O

Traversées de cloison coudées

Type WETX-WLN-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4 WETX-WLN-S	129751R
8-5/16	5 WETX-WLN-S	129752C
10 - 3/8	6WEMTXWLNMS	129753N
12, 1/2	8WEMTXWLNMS	129754Y
14-15-16-5/8	10WEMTXWLNMS	129755J
18-20-3/4	12WEMTXWLNMS	129756U
25-1"	16 WNTX-WLN-S	825585Z

Unions égales coudées

Unions égales JIC coudées type EMTXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4EMTXS	129742W
8-5/16	5EMTXS	129743H
10 - 3/8	6EMTXS	129744S
12, 1/2	8EMTXS	129745D
14-15-16-5/8	10EMTXS	129746O
18-20-3/4	12EMTXS	129747Z
25-1"	16EMTXS	129748K
28-30-32-1"1/4	20EMTXS	129749V

Traversées de cloison droites

Type WMTXWLNMS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4WMTXWLNMS	129560W
8-5/16	5WMTXWLNMS	129561H
10 - 3/8	6WMTXWLNMS	129562S
12, 1/2	8WMTXWLNMS	129563D
14-15-16-5/8	10WMTXWLNMS	129564O
18-20-3/4	12WMTXWLNMS	129565Z
25-1"	16WMTXWLNMS	129566K
28-30-32-1"1/4	20WMTXWLNMS	129567V
35-38-1"1/2	24WMTXWLNMS	129568G

Activez la touche éco



Ce picto indique notre meilleur rapport qualité/prix



Ce picto indique les produits à faible impact environnemental

Raccords à évasement JIC 37°

Unions mâle NPT

Unions mâle JIC/NPT type FTX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 NPTF	4FMTXS	129580I
6 - 1/4	1/4 NPT	4-4FMTXS	129581T
8-5/16	1/8 NPT	5FMTXS	129583P
8-5/16	1/4 NPT	5-4FMTXS	129584A
10 - 3/8	1/4 NPTF	6FMTXS	129586W
10 - 3/8	1/8 NPTF	6-2 FTX-S	129585L
10 - 3/8	3/8 NPTF	6-6FMTXS	129587H
10 - 3/8	1/2 NPTF	6-8FMTXS	129588S
12, 1/2	3/8 NPT	8FMTXS	129590O
12, 1/2	1/4 NPT	8-4FMTXS	129589D
12, 1/2	1/2 NPT	8-8FMTXS	129591Z
12, 1/2	3/4 NPTF	8-12FMTXS	129592K
14-15-16-5/8	1/2 NPT	10FMTXS	129594G
14-15-16-5/8	3/8 NPT	10-6FMTXS	129593V
14-15-16-5/8	3/4 NPT	10-12FMTXS	129595R
18-20-3/4	3/4 NPT	12 FTX-S	129597N
18-20-3/4	1/2 NPT	12-8 FTX-S	129596C
18-20-3/4	1" NPT	12-16 FTX-S	129598Y
25-1"	1" NPT	16FMTXS	129600U
25-1"	3/4 NPT	16-12FMTXS	129599J
28-30-32-1"1/4	1"1/4 NPT	20FMTXS	129602Q
28-30-32-1"1/4	1" NPT	20-16 FTX-S	129601F
35-38-1"1/2	1"1/2 NPT	24FMTXS	129604M

Unions mâle BSPP

Unions mâle JIC/BSPP type F42 EDM+S en acier avec joint incorporé.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPP	4F42EDMXS	129627F
6 - 1/4	1/4 BSPP	4-4F42EDMXS	129628Q
6 - 1/4	3/8 BSPP	4-6F42EDMXS	755875H
6 - 1/4	1/2 BSPP	4-8F42EDMXS	129630M
8-5/16	1/8 BSPP	5F42EDMXS	436555J
8-5/16	1/4 BSPP	5-4F42EDMXS	436554Y
8-5/16	3/8 BSPP	5-6F42EDMXS	129633T
10 - 3/8	1/4 BSPP	6F42EDMXS	129634E
10 - 3/8	1/8 BSPP	6-2F42EDMXS	538456I
10 - 3/8	3/8 BSPP	6-6F42EDMXS	538458E
10 - 3/8	1/2 BSPP	6-8F42EDMXS	129636A
12, 1/2	3/8 BSPP	8F42EDMXS	420914A
12, 1/2	1/4 BSPP	8-4F42EDMXS	420910I
12, 1/2	1/2 BSPP	8-8F42EDMXS	420912E
12, 1/2	3/4 BSPP	8-12F42EDMXS	129640S
14-15-16-5/8	1/2 BSPP	10F42EDMXS	436558Q
14-15-16-5/8	3/8 BSPP	10-6F42EDMXS	415824O
14-15-16-5/8	3/4 BSPP	10-12F42EDMXS	436559B
18-20-3/4	3/4 BSPP	12F42EDMXS	538168M
18-20-3/4	3/8 BSPP	12-6F42EDMXS	763826E
18-20-3/4	1/2 BSPP	12-8F42EDMXS	538166Q
18-20-3/4	1" BSPP	12-16F42EDMXS	763271J
25-1"	1" BSPP	16F42EDMXS	436560M
25-1"	3/4 BSPP	16-12F42EDMXS	436567L
25-1"	1"1/4 BSPP	16-20F42EDMXS	763270Y
28-30-32-1"1/4	1"1/4 BSPP	20F42EDMXS	763268C
28-30-32-1"1/4	1" BSPP	20-16F42EDMXS	763269N
35-38-1"1/2	1"1/2 BSPP	24F42EDMXS	763272U
35-38-1"1/2	1"1/4 BSPP	24-20F42EDMXS	763267R

Unions mâle BSPT

Unions mâle JIC/BSPT type F3MXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPT	4F3MXS	129605X
6 - 1/4	1/4 BSPT	4-4F3MXS	129606I
8-5/16	1/8 BSPT	5F3MXS	129607T
8-5/16	1/4 BSPT	5-4F3MXS	129608E
10 - 3/8	1/4 BSPT	6F3MXS	129609P
10 - 3/8	3/8 BSPT	6-6F3MXS	129610A
10 - 3/8	1/2 BSPT	6-8F3MXS	129611L
12, 1/2	1/4 BSPT	8-4F3MXS	129612W
12, 1/2	3/8 BSPT	8F3MXS	129613H
12, 1/2	1/2 BSPT	8-8F3MXS	129614S
14-15-16-5/8	3/8 BSPT	10-6F3MXS	129615D
14-15-16-5/8	1/2 BSPT	10F3MXS	129616O
14-15-16-5/8	3/4 BSPT	10-12F3MXS	129617Z
18-20-3/4	1" BSPT	12-16F3MXS	129618K
18-20-3/4	1/2 BSPT	12-8F3MXS	129619V
18-20-3/4	3/4 BSPT	12F3MXS	129620G
25-1"	3/4 BSPT	16-12F3MXS	129621R
25-1"	1" BSPT	16F3MXS	129622C
28-30-32-1"1/4	1" BSPT	20-16F3MXS	129623N
28-30-32-1"1/4	1"1/4 BSPT	20F3MXS	129624Y
35-38-1"1/2	1"1/2 BSPT	24F3MXS	129626U

Unions mâle UNF

Unions mâle JIC/UNF type F5OX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	7/16 UNF	4F5OMXS	129668O
6 - 1/4	9/16 UNF	4-6F5OMXS	129670K
8-5/16	1/2 UNF	5F5OMXS	129671V
10 - 3/8	9/16 UNF	6F5OMXS	129672G
10 - 3/8	3/4 UNF	6-8F5OMXS	129673R
12, 1/2	3/4 UNF	8F5OMXS	129674C
12, 1/2	7/8 UNF	8-10F5OMXS	129675N
12, 1/2	1"1/16 UNF	8-12F5OMXS	129676Y
14-15-16-5/8	3/4 UNF	10-8F5OMXS	129677J
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10F5OMXS	129678U
14-15-16-5/8	1"1/16 UNF	10-12F5OMXS	129679F
18-20-3/4	7/8 UNF	12-10F5OMXS	129681B
18-20-3/4	1"1/16 UNF	12F5OMXS	129682M
18-20-3/4	3/4 UNF	12-8 F5OX-S	129680Q
18-20-3/4	1"5/16 UNF	12-16F5OMXS	129683X
25-1"	1"1/16 UNF	16-12F5OMXS	129684I
25-1"	1"5/16 UNF	16F5OMXS	129685T
28-30-32-1"1/4	1"5/8 UNF	20F5OMXS	129687P
35-38-1"1/2	1"7/8 UNF	24 F5OX-S	129688A

Raccords à évasement JIC 37°

Coudes mâle 90°

Coudes mâle JIC/NPT type CTX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 NPTF	4CMTXS	129775V
6 - 1/4	1/4 NPT	4-4 CTX-S	129776G
8-5/16	1/8 NPT	5CMTXS	129777R
8-5/16	1/4 NPT	5-4 CTX-S	129778C
10 - 3/8	1/4 NPTF	6CMTXS	129780Y
10 - 3/8	1/8 NPTF	6-2 CTX-S	129779N
10 - 3/8	3/8 NPTF	6-6CMTXS	129781J
10 - 3/8	1/2 NPTF	6-8CMTXS	129782U
12, 1/2	3/8 NPT	8CMTXS	129784Q
12, 1/2	1/4 NPT	8-4CMTXS	129783F
12, 1/2	1/2 NPT	8-8CMTXS	129785B
14-15-16-5/8	1/2 NPT	10CMTXS	129788I
14-15-16-5/8	3/4 NPT	10-12CMTXS	129789T
18-20-3/4	1/2 NPT	12-8 CTX-S	129790E
18-20-3/4	3/4 NPT	12 CTX-S	129791P
25-1"	1" NPTF	16 CTX-S	129794W
25-1"	3/4 NPT	16-12 CTX-S	129793L
28-30-32-1"1/4	1"1/4 NPT	20 CTX-S	129796S
28-30-32-1"1/4	1" NPT	20-16 CTX-S	129795H

Coudes mâle BSPP 90°

Coudes mâle orientable JIC/BSPP type C4OMXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPP	4C4OMXS	129820W
6 - 1/4	1/4 BSPP	4-4C4OMXS	129821H
8-5/16	1/8 BSPP	5C4OMXS	129822S
8-5/16	1/4 BSPP	5-4C4OMXS	129823D
8-5/16	3/8 BSPP	5-6C4OMXS	129824O
10 - 3/8	1/4 BSPP	6C4OMXS	129825Z
10 - 3/8	3/8 BSPP	6-6C4OMXS	129826K
10 - 3/8	1/2 BSPP	6-8C4OMXS	538460A
12, 1/2	1/4 BSPP	8-4C4OMXS	129827V
12, 1/2	3/8 BSPP	8C4OMXS	129828G
12, 1/2	1/2 BSPP	8-8C4OMXS	129829R
14-15-16-5/8	3/8 BSPP	10-6C4OMXS	129830C
14-15-16-5/8	1/2 BSPP	10C4OMXS	129831N
14-15-16-5/8	3/4 BSPP	10-12C4OMXS	129832Y
18-20-3/4	1/2 BSPP	12-8C4OMXS	129833J
18-20-3/4	3/4 BSPP	12C4OMXS	129834U
18-20-3/4	1" BSPP	12-16C4OMXS	129835F
25-1"	3/4 BSPP	16-12C4OMXS	129836Q
25-1"	1" BSPP	16C4OMXS	129837B
28-30-32-1"1/4	1" BSPP	20-16C4OMXS	129838M
28-30-32-1"1/4	1"1/4 BSPP	20C4OMXS	129839X
35-38-1"1/2	1"1/2 BSPP	24C4OMXS	129841T

Coudes mâle BSPT 90°

Coudes mâle JIC/BSPT type C3MXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPT	4C3MXS	129799Z
6 - 1/4	1/4 BSPT	4-4C3MXS	129800K
8-5/16	1/8 BSPT	5C3MXS	129801V
8-5/16	1/4 BSPT	5-4C3MXS	129802G
10 - 3/8	1/4 BSPT	6C3MXS	129803R
10 - 3/8	3/8 BSPT	6-6C3MXS	129804C
10 - 3/8	1/2 BSPT	6-8C3MXS	129805N
12, 1/2	1/4 BSPT	8-4C3MXS	129806Y
12, 1/2	3/8 BSPT	8C3MXS	129807J
12, 1/2	1/2 BSPT	8-8C3MXS	129808U
14-15-16-5/8	3/8 BSPT	10-6C3MXS	129810Q
14-15-16-5/8	1/2 BSPT	10C3MXS	129811B
14-15-16-5/8	3/4 BSPT	10-12C3MXS	129812M
18-20-3/4	1/2 BSPT	12-8C3MXS	129813X
18-20-3/4	3/4 BSPT	12C3MXS	129814I
25-1"	3/4 BSPT	16-12C3MXS	129815T
25-1"	1" BSPT	16C3MXS	129816E
28-30-32-1"1/4	1" BSPT	20-16C3MXS	129817P
28-30-32-1"1/4	1"1/4 BSPT	20C3MXS	129818A

Coudes mâle UNF type 90°

Coudes mâle orientable JIC/UNF type C5OMXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	7/16 UNF	4C5OMXS	129851Z
8-5/16	1/2 UNF	5C5OMXS	129852K
10 - 3/8	9/16 UNF	6C5OMXS	129853V
12, 1/2	3/4 UNF	8C5OMXS	129855R
12, 1/2	7/8 UNF	8-10C5OMXS	129856C
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10C5OMXS	129857N
25-1"	1"1/16 UNF	16-12 C5OX-S	129860U

Coudes mâle BSPP 45°

Coudes mâle orientable JIC/BSPP type V4OMXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPP	4V4OMXS	129883N
10 - 3/8	1/4 BSPP	6V4OMXS	129885J
12, 1/2	3/8 BSPP	8V4OMXS	129886U
14-15-16-5/8	1/2 BSPP	10V4OMXS	129887F
18-20-3/4	3/4 BSPP	12V4OMXS	129888Q

Raccords à évasement JIC 37°

Coudes orientables femelle 90°

Coudes orientables JIC femelle type C6X-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	7/16 UNF	4C6MXS	129758Q
8-5/16	1/2 UNF	5C6MXS	129759B
10 - 3/8	9/16 UNF	6C6MXS	129760M
12, 1/2	3/4 UNF	8C6MXS	129761X
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10C6MXS	129762I
18-20-3/4	1"1/16 UNF	12C6MXS	129763T
25-1"	1"5/16 UNF	16C6MXS	129764E
28-30-32-1"1/4	1"5/8 UNF	20 C6X-S	129765P
35-38-1"1/2	1"7/8 UNF	24 C6X-S	129766A

Coudes orientables femelle 45°

Coudes orientables JIC femelle type V6X-S en acier



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	7/16 UNF	4 V6X-S	129767L
8-5/16	1/2 UNF	5 V6X-S	129768W
10 - 3/8	9/16 UNF	6 V6X-S	129769H
12, 1/2	3/4 UNF	8V6MXS	129770S
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10 V6X-S	129771D
18-20-3/4	1"1/16 UNF	12 V6X-S	129772O
25-1"	1"5/16 UNF	16 V6X-S	129773Z
28-30-32-1"1/4	1"5/8 UNF	20 V6X-S	129774K

Adaptateurs orientables NPT

Adaptateurs JIC orientables NPT type F6X-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/4 NPTF	4-4 F6X-S	130006O
8-5/16	1/8 NPTF	5F6MXS	130007Z
8-5/16	1/4 NPTF	5-4 F6X-S	130008K
10 - 3/8	1/4 NPTF	6 F6X-S	130009V
10 - 3/8	3/8 NPTF	6-6 F6X-S	130010G
12, 1/2	3/8 NPTF	8 F6X-S	130012C
12, 1/2	1/4 NPT	8-4F6MXS	130011R
14-15-16-5/8	1/2 NPTF	10 F6X-S	130014Y
14-15-16-5/8	3/8 NPTF	10-6 F6X-S	130013N
18-20-3/4	3/4 NPTF	12 F6X-S	130016U
18-20-3/4	1/2 NPTF	12-8 F6X-S	130015J
25-1"	1" NPT	16 F6X-S	130018Q
25-1"	3/4 NPTF	16-12 F6X-S	130017F

Adaptateurs BSPT JIC orientables

Adaptateurs BSPT JIC orientables type F63MXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPT	4F63MXS	538403X
6 - 1/4	1/4 BSPT	4-4F63MXS	130023T
8-5/16	1/4 BSPT	5-4F63MXS	130024E
10 - 3/8	1/4 BSPT	6F63MXS	130025P
12, 1/2	1/4 BSPT	8-4F63MXS	130026A
12, 1/2	3/8 BSPT	8F63MXS	130027L
14-15-16-5/8	1/2 BSPT	10F63MXS	130029H
18-20-3/4	1/2 BSPT	12-8F63MXS	130030S
18-20-3/4	3/4 BSPT	12F63MXS	130031D
25-1"	3/4 BSPT	16-12F63MXS	130032O
25-1"	1" BSPT	16F63MXS	130033Z

Adaptateurs orientables UNF

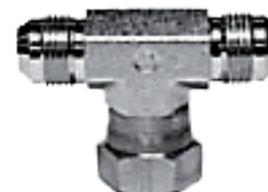
Type F65OX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
10 - 3/8	9/16 UNF	6F65OMXS	538464S
12- 1/2	3/4 UNF	8 F65OX-S	130067J
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10 F65OX-S	130068U

Tés orientables

Tés orientables JIC type S6X-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	7/16 UNF	4 S6X-S	129932G
8-5/16	1/2 UNF	5S6MXS	129549F
10 - 3/8	9/16 UNF	6S6MXS	129933R
12, 1/2	3/4 UNF	8S6MXS	129934C
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10S6MXS	129935N
18-20-3/4	1"1/16 UNF	12S6MXS	129936Y
25-1"	1"5/16 UNF	16S6MXS	129937J

Pensez à :
► Tubes hydrauliques

P. 1170

Adapteurs femelle/ mâle BSPP

Adapteurs femelle JIC mâle BSPP type F62EDMXS en acier avec joint incorporé.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPP	4F642EDMXS	130037R
6 - 1/4	1/4 BSPP	4-4F642EDMXS	764009P
8-5/16	1/8 BSPP	5F642EDMXS	130038C
8-5/16	1/4 BSPP	5-4F642EDMXS	130039N
10 - 3/8	1/4 BSPP	6F642EDMXS	130040Y
10 - 3/8	3/8 BSPP	6-6F642EDMXS	130041J
12, 1/2	1/4 BSPP	8-4F642EDMXS	130042U
12, 1/2	3/8 BSPP	8F642EDMXS	130043F
12, 1/2	1/2 BSPP	8-8F642EDMXS	754607V
14-15-16-5/8	3/8 BSPP	10-6F642EDMXS	130044Q
14-15-16-5/8	1/2 BSPP	10F642EDMXS	130045B
18-20-3/4	1/2 BSPP	12-8F642EDMXS	130046M
18-20-3/4	3/4 BSPP	12F642EDMXS	130047X
25-1"	3/4 BSPP	16-12F642EDMXS	130048I
25-1"	1" BSPP	16F642EDMXS	130049T
28-30-32-1"1/4	1" BSPP	20-16F642EDMXS	130050E
28-30-32-1"1/4	1"1/4 BSPP	20F642EDMXS	130051P
35-38-1"1/2	1"1/4 BSPP	24-20F642EDMXS	130052A
35-38-1"1/2	1"1/2 BSPP	24F642EDMXS	130053L

Tés renversés orientables

Tés renversés orientables JIC type R6X-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
6 - 1/4	7/16 UNF	4 R6X-S	129940Q
8-5/16	1/2 UNF	5R6MXS	129941B
10 - 3/8	9/16 UNF	6R6MXS	129942M
12, 1/2	3/4 UNF	8R6MXS	129943X
14-15-16-5/8	7/8 UNF	10R6MXS	129944I
18-20-3/4	1"1/16 UNF	12R6MXS	129945T
25-1"	1"5/16 UNF	16R6MXS	129946E
28-30-32-1"1/4	1"5/8 UNF	20R6MXS	129947P
35-38-1"1/2	1"7/8 UNF	24 R6X-S	826222M

Raccords pour manomètres

Raccords JIC pour manomètres type G4MXSMO en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
6 - 1/4	1/4 BSPP	4-4G4MXSMO	129734M
6 - 1/4	1/2 BSPP	4-8G4MXSMO	129735X
8-5/16	1/4 BSPP	5-4G4MXSMO	129736I
8-5/16	1/2 BSPP	5-8G4MXSMO	129737T
10 - 3/8	1/4 BSPP	6G4MXSMO	129738E
10 - 3/8	1/2 BSPP	6-8G4MXSMO	129739P
12, 1/2	1/4 BSPP	8-4G4MXSMO	129740A
12, 1/2	1/2 BSPP	8-8G4MXSMO	129741L

Unions femelle NPT

Unions femelle JIC/NPT type GTX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
6 - 1/4	1/8 NPTF	4 GTX-S	129706Q
6 - 1/4	1/4 NPTF	4-4GMTXS	129707B
8-5/16	1/8 NPTF	5 GTX-S	129708M
8-5/16	1/4 NPTF	5-4 GTX-S	129709X
10 - 3/8	3/8 NPTF	6-6 GTX-S	129711T
12, 1/2	3/8 NPTF	8 GTX-S	129712E
12, 1/2	1/2 NPTF	8-8 GTX-S	129713P
14-15-16-5/8	1/2 NPTF	10 GTX-S	129715L
18-20-3/4	1/2 NPTF	12-8 GTX-S	129716W
18-20-3/4	3/4 NPTF	12 GTX-S	129717H
25-1"	1" NPTF	16 GTX-S	129719D
28-30-32-1"1/4	1"1/4 NPTF	20 GTX-S	129721Z

Réductions de tubes

Réductions de tubes JIC type TRTX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau 1	Raccordement côté tube ou tuyau 2	Réf. fab.	Code
8	6	5-4TRMTXS	130106W
10	6	6-4TRTXS	130107H
10	8	6-5TRMTXS	130108S
12	6	8-4TRTXS	130109D
12	8	8-5TRTXS	130110O
12	10	8-6TRTXS	130111Z
14-15-16	6	10-4 TRTX-S	824549R
14-15-16	8	10-5TRTXS	130113V
14-15-16	10	10-6TRTXS	130114G
14-15-16	12	10-8TRMTXS	130115R
18-20		12-4 TRTX-S	825223V
18-20	8	12-5TRTXS	130117N
18-20	10	12-6 TRTX-S	130118Y
18-20	12	12-8TRTXS	130119J
18-20	14-15-16	12-10TRMTXS	130120U
25	12	16-8 TRTX-S	130122Q
25	18-20	16-12TRTXS	130124M
28-30-32	12	20-8TRTXS	130126I
28-30-32	14-15-16	20-10TRTXS	130127T
28-30-32	18-20	20-12 TRTX-S	130128E
28-30-32	25	20-16TRTXS	130129P
35-38	25	24-16TRTXS	130134S
35-38	28-30-32	24-20 TRTX-S	130135D

Écrous Triple Lok

Écrous Triple Lok type BMTXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf. fab.	Code
6 - 1/4	4BMTXS	130177X
8-5/16	5BMTXS	130178I
10 - 3/8	6BMTXS	130179T
12, 1/2	8BMTXS	130180E
14-15-16-5/8	10BMTXS	130181P
18-20-3/4	12BMTXS	130182A
25-1"	16BMTXS	130183L
28-30-32-1"1/4	20BMTXS	130184W
35-38-1"1/2	24BMTXS	130185H

Raccords à évasement JIC 37°

Unions femelle BSPP

Unions femelle JIC/BSPP type G4MXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPP	4G4MXS	129723V
6 - 1/4	1/4 BSPP	4-4G4MXS	129724G
8-5/16	1/8 BSPP	5G4MXS	129725R
10 - 3/8	1/4 BSPP	6G4MXS	129727N
10 - 3/8	3/8 BSPP	6-6G4MXS	129728Y
12, 1/2	3/8 BSPP	8G4MXS	129729J
12, 1/2	1/2 BSPP	8-8G4MXS	129730U
14-15-16-5/8	1/2 BSPP	10G4MXS	129731F
18-20-3/4	3/4 BSPP	12G4MXS	129732Q
25-1"	1" BSPP	16G4MXS	129733B

Raccords pour prise de pression

Raccords JIC pour prise de pression type TT4MXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
8-5/16	1/4 BSPP	5TT4MXS	130195N
10 - 3/8	1/4 BSPP	6TT4MXS	130196Y
12, 1/2	1/4 BSPP	8TT4MXS	130197J
14-15-16-5/8	1/4 BSPP	10TT4MXS	130198U
18-20-3/4	1/4 BSPP	12TT4XS	130199F
25-1"	1/4 BSPP	16TT4XS	130200Q
28-30-32-1"1/4	1/4 BSPP	20TT4XS	130201B
35-38-1"1/2	1/4 BSPP	24TT4XS	130202M

Bouchons de raccord

Bouchons de raccord JIC type FNMTXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau 1	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4FNMTXS	130146U
8-5/16	5FNMTXS	130147F
10 - 3/8	6FNMTXS	130148Q
12, 1/2	8FNMTXS	130149B
14-15-16-5/8	10FNMTXS	130150M
18-20-3/4	12FNMTXS	130151X
25-1"	16FNMTXS	130152I
28-30-32-1"1/4	20FNMTXS	130153T
35-38-1"1/2	24FNMTXS	130154E

Manchettes JIC 37°

Type TXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau 1	Réf.fab.	Code
6	TXS6	130164K
8	TXS8	130165V
10	TXS10	130166G
12	TXS12	130167R
14	TXS14	130168C
15	TXS15	130169N
16	TXS16	130170Y
18	TXS18	130171J
20	TXS20	130172U
25	TXS25	130173F
30	TXS30	130174Q
32	TXS32	130175B
38	TXS38	130176M

Raccords pour prise de pression

Type R6O4MXS en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
8-5/16	1/4 BSPP	5-4R6O4MXS	129689L
12, 1/2	1/4 BSPP	8-4R6O4MXS	129690W
14-15-16-5/8	1/4 BSPP	10-4R6O4MXS	129691H
18-20-3/4	1/4 BSPP	12-4R6O4MXS	129692S
25-1"	1/4 BSPP	16-4R6O4MXS	129693D
28-30-32-1"1/4	1/4 BSPP	20-4R6O4MXS	129694O

Bouchons de tubes

Bouchons de tubes JIC type PNTX-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4PNMTXS	130155P
8-5/16	5PNMTXS	130156A
10 - 3/8	6PNMTXS	130157L
12, 1/2	8PNMTXS	130158W
14-15-16-5/8	10PNMTXS	130159H
18-20-3/4	12PNMTXS	130160S
25-1"	16 PNTX-S	130161D

Unions égales O-Lok

Unions égales O-Lok type HLO-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	4 HLO-S	039092Y
8-10-5/16-3/8	6HMLoS	039099X
12, 1/2	8HMLoS	039102E
14-15-16-5/8	10HMLoS	039106W
18-20-3/4	12HMLoS	039112K
22-25-1"	16HMLoS	437843H
28-30-32-1"1/4	20 HLO-S	437844S

Tés égaux O-Lok

Tés égaux O-Lok type JLO-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
12, 1/2	8JMLoS	039136O
14-15-16-5/8	10 JLO-S	039138K
22-25-1"	16JMLoS	434375B

Coudes mâle écrou tournant O-Lok 90°

Coudes mâle écrou tournant O-Lok type C6LO-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
8-10-5/16-3/8	11/16 UNF	6C6MLoS	376458S
12, 1/2	13/16 UNF	8C6MLoS	376459D
14-15-16-5/8	1" UNF	10C6MLoS	435415B
18-20-3/4	1"3/16 UNF	12C6MLoS	435416M
22-25-1"	1"7/16 UNF	16 C6LO-S	435417X

Coudes égaux O-Lok

Coudes égaux O-Lok type ELO-S en acier.



Raccordement côté tube ou tuyau	Réf.fab.	Code
8-10-5/16-3/8	6 ELO-S	039046M
14-15-16-5/8	10 ELO-S	039048I
18-20-3/4	12 ELO-S	039049T

Unions mâle O-Lok/BSPP

Unions mâle O-Lok/BSPP type F42EDMLOS en acier avec joint incorporé.



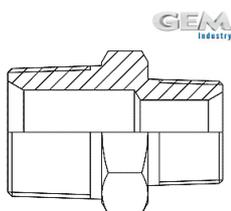
Raccordement côté tube ou tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6 - 1/4	1/8 BSPP	4F42EDMLOS	435419T
6 - 1/4	1/4 BSPP	4-4F42EDMLOS	039050E
6 - 1/4	3/8 BSPP	4-6F42EDMLOS	451250M
8-10-5/16-3/8	1/4 BSPP	6F42EDMLOS	039051P
8-10-5/16-3/8	3/8 BSPP	6-6F42EDMLOS	039052A
8-10-5/16-3/8	1/2 BSPP	6-8F42EDMLOS	039053L
12, 1/2	1/4 BSPP	8-4F42EDMLOS	039054W
12, 1/2	3/8 BSPP	8F42EDMLOS	039056S
12, 1/2	1/2 BSPP	8-8F42EDMLOS	039057D
14-15-16-5/8	3/8 BSPP	10-6F42EDMLOS	039059Z
14-15-16-5/8	1/2 BSPP	10F42EDMLOS	039062G
14-15-16-5/8	3/4 BSPP	10-12F42EDMLOS	039065N
18-20-3/4	1" BSPP	12-16F42EDMLOS	039066Y
18-20-3/4	3/4 BSPP	12F42EDMLOS	066199H
22-25-1"	1" BSPP	16F42EDMLOS	434383L
28-30-32-1"1/4	1"1/4 BSPP	20F42EDMLOS	434384W
18-20-3/4	1/2 BSPP	12-8F42EDMLOS	435420E
22-25-1"	3/4 BSPP	16-12F42EDMLOS	435421P
22-25-1"	1"1/4 BSPP	16-20F42EDMLOS	825622Q
28-30-32-1"1/4	1" BSPP	20-16F42EDMLOS	825973D
35-38-1"1/2	1"1/2 BSPP	24F42EDMLOS	826268Y

- 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

Adapteurs hydrauliques NPT

Adapteurs droits MNPT1/4 x MNPT1/4

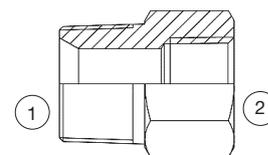
Mamelons en acier égaux, mâle NPT conique, mâle NPT conique.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
1/8-27f	1/8-27f	1HH12050	984683R
1/4-18f	1/4-18f	1HH14070	971234S
1/4-18f	1/8-27f	1HH14060	984684C
3/8-18f	1/4-18f	1HH19090	984686Y
3/8-18f	3/8-18f	1HH19100	984688U
1/2-14f	1/4-18f	1HH22110	984687J
1/2-14f	3/8-18f	1HH22120	984689F
1/2-14f	1/2-14f	1HH22130	984690Q
3/4-14f	1/2-14f	1HH27160	984691B
3/4-14f	3/4-14f	1HH27170	984692M
1"-11, 5f	3/4-14f	1HH34190	130430Y
1"-11, 5f	1"-11, 5f	1HH34200	984693X
1"1/4-11, 5f	1"-11, 5f	1HH45210	984694I
1"1/4-11, 5f	1"1/4-11, 5f	1HH45220	984695T
1"1/2-11, 5f	1"1/2-11, 5f	1HH50240	984696E

Adapteurs MNPT x FNPT

Réduction hydrauliques mâle NPT conique, femelle NPT conique.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
1/4-18f	1/8-27f	1HR14050	984709R
3/8-18f	1/8-27f	1HR19060	984710C
3/8-18f	1/4-18f	1HR19070	984711N
1/2-14f	1/4-18f	1HR22090	984245J
1/2-14f	3/8-18f	1HR22100	1087165
3/4-14f	3/8-18f	1HR27120	984714U
3/4-14f	1/2-14f	1HR27130	984715F
1"-11, 5f	3/8-18f	1HR34150	984716Q
1"-11, 5f	1/2-14f	1HR34160	984717B
1"-11, 5f	3/4-14f	1HR34170	984719X
1"1/4-11, 5f	1/2-14f	1HR45180	984718M
1"1/4-11, 5f	3/4-14f	1HR45190	984720I
1"1/4-11, 5f	1"-11, 5f	1HR45200	984721T
2"-11, 5f	1"1/4-11, 5f	1HR63230	1087166

Adapteurs FNPT MNPT

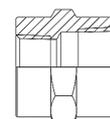
Réduction femelle mâle type FG-S en acier.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
1/4 NPTF	1/8 NPTF	1/4 X 1/8 FG-S	130272C
3/8 NPTF	1/4 NPTF	3/8 X 1/4 FG-S	130273N
1/2 NPTF	1/4 NPTF	1/2 X 1/4 FG-S	001453T
1/2 NPTF	3/8 NPTF	1/2 X 3/8 FG-S	130274Y
1" NPTF	3/4 NPTF	1 X 3/4 FG-S	130276U

Adapteurs FNPT x FNPT

Manchons hydrauliques femelle BSP cylindrique.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
1/8-27f	1/8-27f	1MH16050	984700W
1/8-27f	1/4-18f	1MH19510	984701H
1/4-18f	1/4-18f	1MH19060	984702S
1/4-18f	3/8-18f	1MH24520	984703D
3/8-18f	3/8-18f	1MH24070	984704O
3/8-18f	1/2-14f	1MH29530	984705Z
1/2-14f	1/2-14f	1MH29080	984706K
3/4-14f	3/4-14f	1MH36090	984707V
1"-11, 5f	1"-11, 5f	1MH46100	984708G

Pensez à :
► Joints toriques

P. 960

Adapteurs Té FNPT

Tés femelle égal type MMO-S en acier.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/8 NPTF	1/8 MMO-S	8232700
1/4 NPTF	1/4 MMO-S	130287L
3/8 NPTF	3/8 MMO-S	130288W
1/2 NPTF	1/2 MMO-S	130289H
3/4 NPTF	3/4 MMO-S	130290S

Pensez à :
► Tubétanche

P. 447

Adapteurs FNPT FNPT

Coude femelle égal type DD-S en acier.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/8 NPTF	1/8 DD-S	130239D
1/4 NPTF	1/4 DD-S	130240O
3/8 NPTF	3/8 DD-S	130241Z
1/2 NPTF	1/2 DD-S	130242K
3/4 NPTF	3/4 DD-S	130243V

Adapteurs FNPT MNPT

Coude mâle femelle égal type CDMS en acier.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/4 NPTF	1/4CDMS	130231T
3/8 NPTF	3/8CDMS	130232E
1/2 NPTF	1/2 CD-S	130233P

Adapteurs MNPT MNPT

Adapteurs MNPT MNPT type CR-S en acier.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
1/4 NPTF	1/4 NPTF	1/4 CR-S	130237H
3/8 NPTF	3/8 NPTF	3/8 CR-S	130238S
1/2 NPTF	1/2 NPTF	1/2 CR-S	823163H

Adapteurs hydrauliques NPT

Bouchons 6 pans NPT

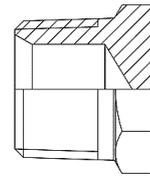
Bouchons 6 pans creux NPT, type HHP-S, en acier.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/16 NPTF	1/16 HHP-S	823159P
1/8 NPTF	1/8 HHP-S	130576S
1/4 NPTF	1/4 HHP-S	130578O
3/8 NPTF	3/8 HHP-S	130580K
1/2 NPTF	1/2 HHP-S	412769B
3/4 NPTF	3/4 HHP-S	130583R

Bouchons MNPT TH

Bouchons hydrauliques tête H, en acier, mâle NPT.

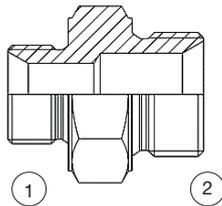


Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/8	1RH12050	984722E
1/4	1RH14060	984723P
1/2	1RH22080	984724A
3/4	1RH27090	984725L

Adapteurs hydrauliques BSP

Adapteurs MBSPCT X MBSPCT

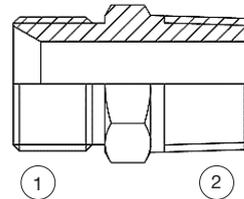
Adapteurs hydrauliques en acier, type double mâle BSPP, cône 60°, avec portée de joint.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/8-28f	G1/8-28f	1AO14050	037014U
G1/8-28f	G1/4-19f	1AO17060	755371B
G1/4-19f	G1/4-19f	1AO17070	130519P
G1/4-19f	G3/8-19f	1AO21080	015871R
G3/8-19f	G3/8-19f	1AO21090	130327J
G1/4-19f	G1/2-14f	1AO27100	037016Q
G3/8-19f	G1/2-14f	1AO27110	130328U
G1/2-14f	G1/2-14f	1AO27120	130520A
G5/8-14f	G5/8-14f	1AO29150	015877F
G3/8-19f	G3/4-14f	1AO32150	015870G
G1/2-14f	G3/4-14f	1AO32160	015867Z
G3/4-14f	G3/4-14f	1AO32170	130522W
G3/4-14f	G1"-11f	1AO42190	130523H
G1"-11f	G1"-11f	1AO42200	130521L
G1"1/4-11f	G1"1/4-11f	1AO50230	015878Q
G1"1/2-11f	G1"1/2-11f	1AO54240	130524S
G2"-11f	G2"-11f	1AO70250	015864S

Adapteurs MBSP x MG

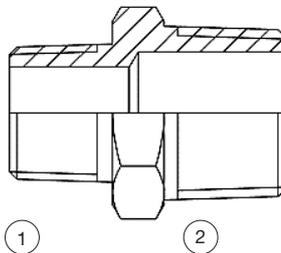
Adapteurs hydrauliques en acier type mâle BSPP cône 60°, mâle gaz conique.



Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/8-28f	R1/8-28f	1AA12050	130402C
G1/4-19f	R1/8-28f	1AA14070	130404Y
G1/4-19f	R1/4-19f	1AA14080	130405J
G3/8-19f	R1/4-19f	1AA17110	130407F
G3/8-19f	R3/8-19f	1AA17120	130408Q
G1/2-14f	R1/4-19f	1AA21150	130411X
G1/2-14f	R3/8-19f	1AA21160	130412I
G1/2-14f	R1/2-14f	1AA22170	130413T
G3/4-14f	R1/2-14f	1AA27260	130418W
G3/4-14f	R3/4-14f	1AA27280	130419H
G1"-11f	R1"-11f	1AA34310	130420S
G1"1/4-11f	R1"-11f	1AA42330	1087138
G1"1/4-11f	R1"1/4-11f	1AA45340	130421D
G1"1/2-11f	R1"1/4-11f	1AA50360	1087144
G2"-11f	R2"-11f	1AA63400	1087145

Adapteurs MG x MG

Adapteurs hydrauliques en acier, type double mâle gaz conique.



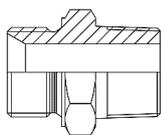
Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
R1/8-28f	R1/8-28f	1GG12050	130496W
R1/8-28f	R1/4-19f	1GG14060	130497H
R1/8-28f	R3/8-19f	1GG17070	1087573
R1/4-19f	R1/4-19f	1GG14070	130498S
R1/4-19f	R3/8-19f	1GG17080	130499D
R1/4-19f	R1/2-14f	1GG22100	130502K
R3/8-19f	R3/8-19f	1GG17090	130500O
R3/8-19f	R1/2-14f	1GG22110	130501Z
R3/8-19f	R3/4-14f	1GG27140	130504G

Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
R1/2-14f	R1/2-14f	1GG22120	130503V
R1/2-14f	R3/4-14f	1GG27150	130505R
R1/2-14f	R1"-11f	1GG34165	130513B
R3/4-14f	R3/4-14f	1GG27160	130506C
R3/4-14f	R1"-11f	1GG34170	130507N
R1"-11f	R1"-11f	1GG34180	130508Y
R1"-11f	R1"1/4-11f	1GG45190	130510U
R1"1/4-11f	R1"1/4-11f	1GG45200	130509J
R1"1/4-11f	R1"1/2-11f	1GG50210	130514M

Adapteurs hydrauliques BSP

Adapteurs MBSPB x MG

Adapteurs hydrauliques en acier type mâle BSPP cône 60° mâle gaz conique prévu pour montage bague BS.

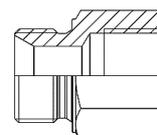


① ②

Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/4-19f	R1/4-19f	1AM17060	538080G
G1/4-19f	R3/8-19f	1AM17070	130406U
G3/8-19f	R1/2-14f	1AM22070	048612Q
G1/2-14f	R1/2-14f	1AM27090	538081R
G1/2-14f	R3/4-14f	1AM27110	130414E
G3/4-14f	R3/4-14f	1AM32110	538082C
G3/4-14f	R1"-11f	1AM34110	015879B
G1"1/4-11f	R1"1/4-11f	1AM50130	015880M
G1"1/2-11f	R1"1/2-11f	1AM54140	015881X
G2"-11f	R2"-11f	1AM70200	015882I

Adapteurs MBSPB x FG

Adapteurs hydrauliques en acier type mâle BSPP cône 60°, femelle BSP cylindrique.

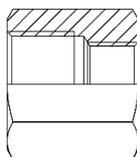


① ②

Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/4-19f	G1/4-19f	1AQ17050	015896G
G1/4-19f	G3/8-19f	1AQ21060	538085J
G3/8-19f	G1/4-19f	1AQ21080	130433F
G3/8-19f	G3/8-19f	1AQ21090	037020I
G1/2-14f	G1/2-14f	1AQ27120	015789Z
G3/4-14f	G3/4-14f	1AQ32140	130432U
G1"-11f	G1"-11f	1AQ42150	015899N
G1"1/4-11f	G1"-11f	1AQ50156	037022E
G1"1/4-11f	G1"1/4-11f	1AQ50160	015829X
G1"1/2-11f	G1"1/2-11f	1AQ60170	015843V

Adapteurs FG x FG

Manchons inégaux en acier, femelle BSP cylindrique.

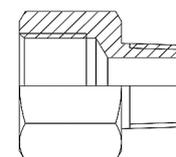


① ②

Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/8-28f	G1/8-28f	1MG14050	130494A
G1/4-19f	G1/4-19f	1MG17060	130485F
G1/4-19f	G1/8-28f	1MG17510	130484U
G3/8-19f	G3/8-19f	1MG21070	130486Q
G3/8-19f	G1/4-19f	1MG21520	130487B
G1/2-14f	G1/2-14f	1MG27080	130493P
G1/2-14f	G1/4-19f	1MG27530	538120E
G1/2-14f	G3/8-19f	1MG27540	130488M
G3/4-14f	G3/4-14f	1MG32090	130490I
G3/4-14f	G1/2-14f	1MG32550	130489X
G1"-11f	G1"-11f	1MG41100	130492E
G1"-11f	G3/4-14f	1MG41560	130491T
G1"1/4-11f	G1"1/4-11f	1MG50110	130495L
G1"1/2-11f	G1"1/2-11f	1MG60120	015884E
G2"-11f	G2"-11f	1MG70130	108714I

Adapteurs FG X MG

Réductions hydrauliques mâle gaz conique, femelle BSP cylindrique.

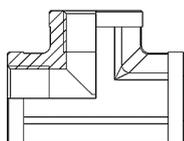


② ①

Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/4-19f	R1/8-28f	1GQ17810	130436M
G1/4-19f	R1/4-19f	1GQ17930	130438I
G3/8-19f	R1/8-28f	1GQ21815	130451V
G3/8-19f	R1/4-19f	1GQ21840	130454C
G3/8-19f	R3/8-19f	1GQ21940	130441P
G1/2-14f	R1/4-19f	1GQ27850	130455N
G1/2-14f	R3/8-19f	1GQ27860	130456Y
G1/2-14f	R1/2-14f	1GQ27970	130449Z
G3/4-14f	R1/2-14f	1GQ32870	130457J
G1"-11f	R1/2-14f	1GQ41880	130458U
G1"-11f	R3/4-14f	1GQ41890	130459F
G1"-11f	R1"-11f	1GQ41980	037030O

Adapteurs en T FG x FG x FG

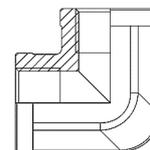
Tés égaux femelle BSP cylindriques, hydrauliques, acier.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
G1/8-28f	1WA50050	015787D
G1/4-19f	1WA50060	130472S
G3/8-19f	1WA50070	130473D
G1/2-14f	1WA50080	130474O
G3/4-14f	1WA50090	015714G
G1"-11f	1WA50100	130475Z
G1"1/4-11f	1WA50110	015708S
G1"1/2-11f	1WA50120	015697B

Adapteurs E90° FG x FG

Coudes hydrauliques égaux, femelles BSP cylindrique.



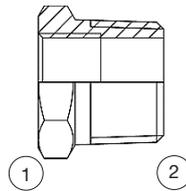
Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
G1/8-28f	1WA10050	015715R
G1/4-19f	1WA10060	130516I
G3/8-19f	1WA10070	130517T
G1/2-14f	1WA10080	130518E
G3/4-14f	1WA10090	037042Q
G1"-11f	1WA10100	189642E
G1"1/4-11f	1WA10110	015696Q
G1"1/2-11f	1WA10120	015693J

Adaptateurs hydrauliques BSP



Adaptateurs FG X MG

Réductions hydrauliques femelle BSP cylindrique, mâle gaz.

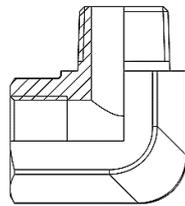


Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/8-28f	R1/4-19f	1GQ14050	130437X
G1/8-28f	R3/8-19f	1GQ17060	130439T
G1/8-28f	R1/2-14f	1GQ22075	984674W
G1/4-19f	R3/8-19f	1GQ17070	130440E
G1/4-19f	R1/2-14f	1GQ22080	130442A
G1/4-19f	R3/4-14f	1GQ27095	130444W
G3/8-19f	R1/2-14f	1GQ22090	130443L
G3/8-19f	R3/4-14f	1GQ27100	130445H

Raccordement d'implantation 1	Raccordement d'implantation 2	Réf.fab.	Code
G1/2-14f	R3/4-14f	1GQ27110	130446S
G1/2-14f	R1"-11f	1GQ34120	130447D
G3/4-14f	R1"-11f	1GQ34130	130450K
G3/4-14f	R1"1/4-11f	1GQ45150	984676S
G1"-11f	R1"1/4-11f	1GQ45140	015893Z
G1"-11f	R1"1/2-11f	1GQ50150	130448O
G1"1/4-11f	R1"1/2-11f	1GQ50160	015894K
G1"1/2-11f	R2"-11f	1GQ63180	015891D

Adaptateurs E90° FG mini MG

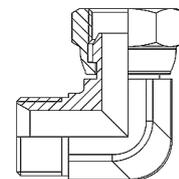
Coudes hydrauliques, mâle gaz, femelle BSP cylindrique.



Raccordement d'implantation	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
G1/4-19f	R1/4-19f	1WA10165	130463X
G3/8-19f	R3/8-19f	1WA10170	130464I
G1/2-14f	R1/2-14f	1WA10180	051372I
G3/4-14f	R3/4-14f	1WA10190	130465T

Adaptateurs E90° MBSP x FSBSP

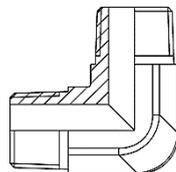
Coudes hydrauliques mâle BSPP cône 60°, femelle tournant BSPP cône 60°.



Raccordement d'implantation	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
G1/4-19f	G1/4-19f	1SE99610	015853B
G3/8-19f	G3/8-19f	1SE99620	015850U
G1/2-14f	G1/2-14f	1SE99630	015854M
G3/4-14f	G3/4-14f	1SE99650	437505H

Adaptateurs E90° MG x MG

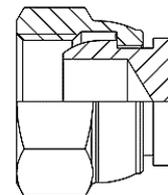
Coudes hydrauliques égaux, mâle gaz conique.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
R1/4-19f	1SA99810	130466E
R3/8-19f	1SA99820	130467P
R1/2-14f	1SA99830	130468A
R3/4-14f	1SA99850	130469L
R1"-11f	1SA99860	984673L

Adaptateurs PL FSBSP

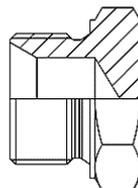
Bouchons hydrauliques femelle tournant BSPP cône 60°.



Raccordement d'implantation 1	Réf.fab.	Code
1/4	1RZ14070	1054136
3/8	1RZ17200	1054137
1/2	1RZ22300	1054138
3/4	1RZ27500	1054139
1	1RZ34600	1054140
1 1/4	1RZ50700	1054141
1 1/2	1RZ50800	1054142

Adaptateurs PL MBSPBTH

Bouchons hydrauliques en acier, mâle BSPP cône 60°, prévu pour montage bague BS.



Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
1/8	1RA14050	752772M
1/4	1RA17060	413250O
3/8	1RA21070	424659L
1/2	1RA27080	752773X
3/4	1RA32100	752774I
1	1RA42110	752775T
1 1/4	1RA50120	752776E
1 1/2	1RA55130	752777P
2	1RA70140	752778A

Bagues BS

Bagues d'étanchéité en acier avec lèvre en nitrile type BS.



Raccordement d'implantation 1	Réf.fab.	Code
G1/8	1TU99053	538128O
G1/4	1TU99063	013934E
G3/8	1TU99073	013936A
G1/2	1TU99083	132134W
G3/4	1TU99084	108664I
G1"	1TU99114	132136S
G1"1/4	1TU99124	013930M
G1"1/2	1TU99134	132137D
G2"	1TU99142	132138O

Brides hydrauliques SAE

Brides taraudées SAE 3000 PSI en acier

Taraudage : BSPP.
Corps en acier.
Livrées sans vis et sans joint
(voir ci-dessous).



Série / taille	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
3000PSI 1/2"	1/2"	376007	570446O
3000PSI 3/4"	3/4"	376011	570448K
3000PSI 3/4"	1/2"	376009	570449V
3000PSI 1"	1"	376015	570450G
3000PSI 1"	3/4"	376013	570451R
3000PSI 1" 1/4	1" 1/4	376019	570452C
3000PSI 1" 1/4	1"	376017	570453N
3000PSI 1" 1/2	1" 1/2	376023	570454Y
3000PSI 1" 1/2	1" 1/4	376021	570455J
3000PSI 2"	2"	376027	570456U
3000PSI 2"	1" 1/2	376025	570458Q

Brides taraudées SAE 6000 PSI en acier

Taraudage : BSPP.
Corps en acier.
Livrées sans vis et sans joint
(voir ci-dessous).



Série / taille	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
6000PSI 1/2"	1/2"	372633	570461X
6000PSI 3/4"	3/4"	372637	570464E
6000PSI 3/4"	1/2"	372635	570465P
6000PSI 1"	1"	372641	570467L
6000PSI 1"	3/4"	372639	570468W
6000PSI 1" 1/4	1" 1/4	372645	570469H
6000PSI 1" 1/4	1"	372643	570470S
6000PSI 1" 1/2	1" 1/2	372649	570471D
6000PSI 1" 1/2	1" 1/4	372647	570472O

Joint toriques pour brides SAE 3000 & 6000

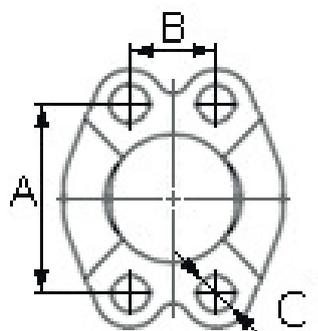
Dimensions (en pouces)	Réf.fab.	Code
1/2	2-210N552-90	419441V
3/4	2-214N552-90	132186W
1	020219N0552	132187H
1 1/4	2-222N552-90	825895D
1 1/2	2-225N552-90	132188S
2	2-228N552-90	132184A



Comment identifier une bride SAE 3000 ou 6000 psi ?

Code 61 – SAE – 3000 psi

Bride	Mod.	A (mm)	B (mm)	C	
				(pouce)	(metr.)
1/2"	-8	38.1	17.5	5/16-18	M8x1.25
3/4"	-12	47.6	22.3	3/8-16	M10x1.5
1"	-16	52.4	26.2	3/8-16	M10x1.5
1-1/4"	-20	58.7	30.2	7/16-14	M10x1.5
1-1/2"	-24	69.9	35.7	1/2-13	M12x1.75
2"	-32	77.8	42.8	1/2-13	M12x1.75*



Code 62 – SAE – 6000 psi

Bride	Mod.	A (mm)	B (mm)	C	
				(pouce)	(metr.)
1/2"	-8	40.5	18.2	5/16-18	M8x1.25
3/4"	-12	50.8	23.8	3/8-16	M10x1.5
1"	-16	57.2	27.8	7/16-14	M12x1.75
1-1/4"	-20	66.7	31.8	1/2-13	M12x1.75*
1-1/2"	-24	79.4	36.5	5/8-11	M16x2
2"	-32	96.8	44.4	3/4-10	M20x2.5

*M14x2 encore utilisé sur le marché mais plus conforme à la norme ISO 6162

Coupleurs ISO 7241-1 forme A raccordement femelle BSPP série 6600

Coupleur hydraulique mâle ou femelle, en acier.
Profil ISO 7241-1-A.
Raccordement : BSPP de 1/4" à 1".
Pression de service : de 280 à 350 bar.
Corps en acier avec traitement sans chrome 6.
Accouplement sans pression.



Raccordement d'implantation	Pression de service (en bar)	Forme	Référence fournisseur	Code article
G1/4"	350	Femelle	6603-4-4	444039R
G3/8"	280	Femelle	6603-6-6	444040C
G1/2"	280	Femelle	6603-10-8	444041N
G3/4"	280	Femelle	6603-12-12	444042Y
1"	280	Femelle	6603-16-16	444043J
G1/4"	350	Mâle	6605-4-4	444034O
G3/8"	280	Mâle	6605-6-6	444035Z
G1/2"	280	Mâle	6605-8-10	444036K
G3/4"	280	Mâle	6605-12-12	444037V
1"	280	Mâle	6605-16-16	444038G

Coupleurs hydrauliques série 60

En acier.
Mâle profil ISO 7241-1-B, raccordement BSPP.



Raccordement d'implantation	Pression de service (en bar)	Forme	Référence fournisseur	Code article
G1/4"	350	Mâle	H2-63-BSPP	133788Q
G3/8"	280	Mâle	H3-63-BSPP	133789B
G1/2"	280	Mâle	H4-63-BSPP	133790M
G3/4"	210	Mâle	H6-63-BSPP	133791X
G1/4"	350	Femelle	H2-62-BSPP	133783N
G3/8"	280	Femelle	H3-62-BSPP	133784Y
G1/2"	280	Femelle	H4-62-BSPP	133785J
G3/4"	210	Femelle	H6-62-BSPP	133786U

Coupleurs ISO 16028 face plane raccordement femelle BSPP série FEM

Coupleurs hydrauliques à face plane, mâle ou femelle.
Profil ISO 16028.
Raccordement : BSPP de 1/4" à 1".
Pression de service : 250 bar.
Corps en acier bichromaté.
Accouplement sans pression.



Raccordement d'implantation	Forme	Référence fournisseur	Code article
G1/4"	Femelle	FEM-251-4FB	557461X
G1/2"	Femelle	FEM-371-8FB	412454U
G1/2"	Femelle	FEM-501-8FB	557457F
1"	Femelle	FEM-751-16FB	811447N
G1/4"	Mâle	FEM-252-4FB	557462I
G1/2"	Mâle	FEM-372-8FB	412457B
G1/2"	Mâle	FEM-502-8FB	557458Q
1"	Mâle	FEM-752-16FB	811448Y

Coupleurs haute pression à visser série 3000

Coupleurs hydrauliques mâle haute pression.
Corps en acier zingué.
Pression de service : 700 bar.
Accouplement par vissage.
Obturation par bille.
Raccordement : mâle NPT.
Accouplement sans pression.



Raccordement d'implantation	Forme	Référence fournisseur	Code article
1/4" NPT	Mâle	3010-2	133757N
3/8" NPT	Mâle	3010-3	133758Y
1/4" NPT	Femelle	3050-2	133750O
3/8" NPT	Femelle	3050-3	133751Z

Coupleur série 8000K

Coupleur hydraulique agricole à visser.
Pression de service 250 bar.
En acier zingué.

Raccordement d'implantation	Forme	Référence fournisseur	Code article
M18x150	Femelle	KA0832718	133884G
M18x150	Mâle	KA0832412	133882K
M20x150	Mâle	KA0832413	133883V



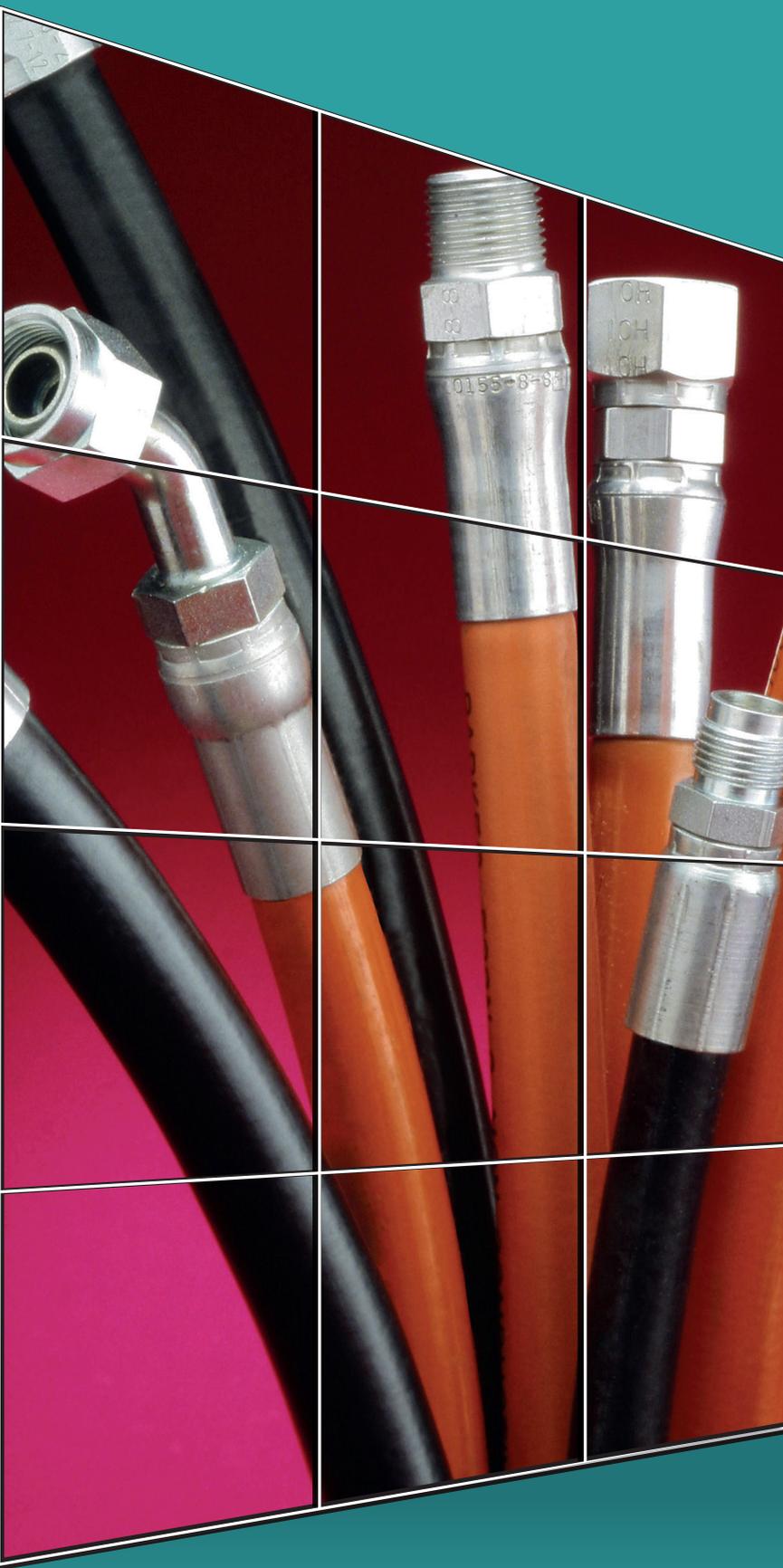
Coupleurs série 9000Q

Coupleurs hydrauliques agricoles à billes.
En acier zingué.
Pression de service 150 bar.
Profil ISO 5676.

Raccordement d'implantation	Forme	Référence fournisseur	Code article
18x150	Femelle	QA0932118	133887N
20x150	Mâle	QA0932213	133889J



Area with horizontal dotted lines for taking notes.



Tubes et tuyaux hydrauliques

Tubes et colliers.....	1170
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48	1173
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70	1183
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77	1188
Accessoires pour embouts à sertir	1192

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 hydrauliques métriques HX

En acier sans soudure.
Électro-zingué blanc HEXAFREE, chrome 3 HX.
Norme Européenne, EN 10305-4 nuance E235+N.
Longueur des tubes : 6 mètres.



Diamètre int. (en mm)	Diamètre ext. (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf.fab.	Code
2	4	624	HX02X04	135087F
3	6	624	HX03X06	412432M
4	6	365	HX04X06	135088Q
4	8	624	HX04X08	412433X
5	8	423	HX05X08	135089B
5	10	624	HX05X10	135090M
6	8	259	HX06X08	135091X
6	10	460	HX06X10	135092I
7	10	321	HX07X10	135093T
7	12	485	HX07X12	557934A
8	10	201	HX08X10	135094E
8	12	365	HX08X12	135095P
9	12	259	HX09X12	135097L
10	12	164	HX10X12	135098W
10	14	303	HX10X14	412429F
11	14	217	HX11X14	135099H
11	15	279	HX11X15	754030S
12	14	139	HX12X14	135100S
12	15	201	HX12X15	135101D
12	16	259	HX12X16	135102O
13	15	129	HX13X15	135105V
13	16	187	HX13X16	135106G
14	16	120	HX14X16	893229P
14	18	226	HX14X18	412430Q
15	18	164	HX15X18	135107R
16	18	106	HX16X18	135109N
12	20	460	HX12X20	135104K
15	20	259	HX15X20	1065058
16	20	201	HX16X20	135110Y
17	20	146	HX17X20	494582G
18	22	181	HX18X22	135111J
19	22	132	HX19X22	135112U
19	25	247	HX19X25	1065059
20	25	201	HX20X25	135113F
21	25	157	HX21X25	135114Q
22	25	115	HX22X25	189386W
22	28	217	HX22X28	412431B
24	28	139	HX24X28	135115B
24	30	201	HX24X30	135116M
25	30	164	HX25X30	494583R
26	30	129	HX26X30	135117X
26	32	187	HX26X32	135118I
30	38	213	HX30X38	135119T
31	35	109	HX31X35	375985P
40	50	201	HX40X50	135121P

Colliers complets de supportage de tube hydraulique



Colliers de supportage de tube complet.
Série légère version : B.

Comprenant :
1 paire de coquilles en polypropylène noir,
2 vis tête CHC,
1 plaque de base à souder.



Série légère

Diamètre ext. (en mm)	Série	Réf.fab.	Code
6	1L	HR-1-L-B-6-PP	151517J
8	1L	HR-1-L-B-8-PP	151518U
10	1L	HR-1-L-B-10-PP	151519F
12	1L	HR-1-L-B-12-PP	151520Q
14	2L	HR-2-L-B-14-PP	151522M
15	2L	HR-2-L-B-15-PP	151523X
16	2L	HR-2-L-B-16-PP	151524I
18	2L	HR-2-L-B-18-PP	151526E
19	3L	HR-3-L-B-19-PP	151527P
20	3L	HR-3-L-B-20-PP	151528A
22	3L	HR-3-L-B-22-PP	151530W
25	3L	HR-3-L-B-25-PP	151531H
28	4L	HR-4-L-B-28-PP	151533D
30	4L	HR-4-L-B-30-PP	151534O
32	5L	HR-5-L-B-32-PP	151535Z
35	5L	HR-5-L-B-35-PP	151537V
38	5L	HR-5-L-B-38-PP	151538G
40	5L	HR-5-L-B-40-PP	151539R
42	5L	HR-5-L-B-42-PP	151540C
48,3	6L	HR-6-L-B-48,3-PP	151542Y
50,8	6L	HR-6-L-B-50,8-PP	151543J

Colliers de supportage de tube complet.

Série lourde version : B.

Comprenant :
1 paire de coquilles en polypropylène noir,
2 vis tête H,
1 plaque de protection,
1 plaque de base à souder.



Série lourde

Diamètre ext. (en mm)	Série	Réf.fab.	Code
8	1S	HR-1-S-S-8-PP	151544U
10	1S	HR-1-S-S-10-PP	151545F
12	1S	HR-1-S-S-12-PP	151546Q
14	1S	HR-1-S-S-14-PP	151547B
16	1S	HR-1-S-S-16-PP	151548M
18	1S	HR-1-S-S-18-PP	151550I
20	2S	HR-2-S-S-20-PP	151551T
22	2S	HR-2-S-S-22-PP	151555L
25	2S	HR-2-S-S-25-PP	151556W
25	3S	HR-3-S-S-25-PP	151563V
28	2S	HR-2-S-S-28-PP	151559D
30	2S	HR-2-S-S-30-PP	151560O
30	3S	HR-3-S-S-30-PP	151566C
32	3S	HR-3-S-S-32-PP	151567N
35	3S	HR-3-S-S-35-PP	151569J
38	3S	HR-3-S-S-38-PP	151570U

Pensez à :
► Raccords

P. 1148

Sertissage de flexibles haute pression

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

Du sur-mesure dans nos ateliers jusqu'au Ø 2".

L'écoute

- L'étude de vos besoins
- Relevé sur site du parc flexibles

Le conseil

- Préconisation de flexibles sur mesure
- Nous assurons le conseil technique

La réalisation

Montages possibles :

- Sertissage de flexibles jusqu'au DN50 intérieur (Ø 2")
- Raccords : acier /inox

Le service après-vente

- Sensibilisation du personnel au respect des normes en vigueur

Nos moyens

- 2 500 m² de stock en tuyaux et raccords
- 15 ateliers de sertissage répartis en France
- Marquage et identification de flexibles
- Banc de tests de flexibles (maxi 1 500 bar)



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 pneumatiques
Démontage et variation de vitesse
Automatisme électronique
Automatisme pneumatique
Machine à commande numérique
Contrôle industriel
Fils et câbles
Conduits et canalisations
Accessoires de câblage
Équipement modulaire
Appareillage saillie
Éclairage
Piles, lampes torches et projecteurs
Rallonges

mabéo
INDUSTRIES et

Parker

vous proposent de réaliser vos flexibles hydrauliques vous même sur site



KarryKrimp 1®

Sertisseuse portable
pour tuyaux tressés

Tuyaux 1 et 2 tressés acier ou tuyaux tressés textile
du module -4 au module -20.
Facilement transportable pour les travaux en extérieur.



KarryKrimp 2®

Sertisseuse portable
pour tuyaux tressés et nappés

Tuyaux 1 et 2 tressés acier ou tuyaux tressés textile
du module -4 au module -20.
Tuyaux 3 tressés acier jusqu'au module -16.
Tuyaux 4 nappés jusqu'au module -16.
Tuyaux Compact Spiral™ jusqu'au module -12.
Facilement transportable pour les travaux en extérieur.

Besoin d'un flexible sur mesure ?

Dépannages

Rendez-vous à l'atelier ParkerStore des magasins Mabéo Industries avec votre flexible défectueux et nous vous fabriquerons **immédiatement** un flexible à l'identique.

Pour vos commandes par téléphone

Vos interlocuteurs vous accueillent pour définir vos besoins et enregistrer vos ordres de fabrication de flexibles pour une livraison sous 24 h.



Parker Store

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48



Tuyaux hydrauliques moyenne pression 301SN

Tuyaux hydrauliques 2 tresses, à sertir avec embouts Parkrimp série 48.

Normes :

DIN EN 853 2SN - ISO 1136 Type 2 - SAE 100R2AT

Atout produit
Sans dénudage.
Tube interne en nitrile (NBR) : compatibilité chimique étendue

Module	Diamètre nominal (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf.fab.	Code
4	DN 6	400	301SN-4	016455T
5	DN 8	350	301SN-5	016426M
6	DN 10	330	301SN-6	016427X
8	DN 12	275	301SN-8	016428I
10	DN 16	250	301SN-10	016429T
12	DN 20	215	301SN-12	016430E
16	DN 25	165	301SN-16	016431P
20	DN 32	125	301SN-24	531365H
24	DN 40	90	301SN-20	531366S
32	DN 50	80	301SN-32	531367D



Tuyaux hydrauliques moyenne pression 421SN

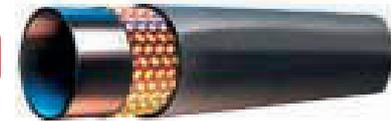
Tuyaux hydrauliques 1 tresse, à sertir avec embouts Parkrimp série 48.

Normes :

DIN EN 853 1SN - ISO 1136 Type 1 - SAE 100R1AT

Atout produit
Sans dénudage.
Tube interne en nitrile (NBR) : compatibilité chimique étendue.

Module	Diamètre nominal (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf.fab.	Code
4	DN 6	225	421SN-4	016432A
5	DN 8	215	421SN-5	016433L
6	DN 10	180	421SN-6	016434W
8	DN 12	160	421SN-8	016446Y
10	DN 16	130	421SN-10	016447J
12	DN 20	105	421SN-12	016448U
16	DN 25	88	421SN-16	016449F
20	DN 32	63	421SN-20	435317P
24	DN 40	50	421SN-24	531363L
32	DN 50	40	421SN-32	531364W



Tuyaux hydrauliques moyenne pression compact 471TC

Tuyaux hydrauliques 2 tresses, haute résistance à l'abrasion, compacts, à sertir avec embouts Parkrimp série 48.

Normes :

DIN EN 857 2SC - ISO 11237 Type 2SC

Module	Diamètre nominal (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf.fab.	Code
4	DN 6	400	471TC-4	826982A
5	DN 8	360	471TC-5	1068860
6	DN 10	350	471TC-6	826983L
8	DN 12	297	471TC-8	826984W
10	DN 16	250	471TC-10	826979T
12	DN 20	215	471TC-12	826980E
16	DN 25	175	471TC-16	826981P



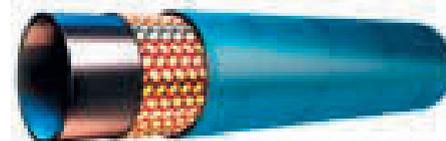
Atout produit
Sertissage sans dénudage.
Rayon de courbure réduit.
Haute résistance à l'abrasion (TC)
et homologation MSHA - TOUGH COVER.

Tuyaux hydrauliques moyenne pression haute température 493

Tuyaux hydrauliques 1 tresse, pour nettoyeurs haute pression, couleur bleue, à sertir avec embouts Parkrimp série 48.

Atout produit
Pour eau jusqu'à une température constante de +120°C. Sertissage sans dénudage.

Module	Diamètre nominal (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf.fab.	Code
4	DN 6	200	493-4-BLU-RL	420149J
5	DN 8	200	493-5-BLU-RL	420151F
6	DN 10	200	493-6-BLU-RL	420152Q
8	DN 12	175	493-8-BLU-RL	420153B

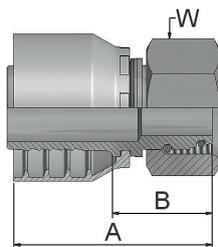


Roulements
Paliers
Guidage linéaire
Transmission mécanique
Transmission électromécanique
Maintenance
Antivibratoire
Pompes
Tubes et tuyaux
Gaines
Raccords
Colliers de serrage
Robinetterie industrielle
Électrovannes
Vannes process
Appareils de mesure
Étanchéité statique
Étanchéité dynamique
Demi-produits
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 et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 femelle tournant métrique série L avec joint type 1CA48

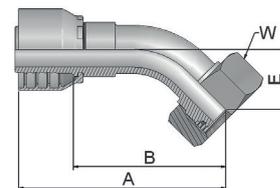
Norme :
ISO 12151-2-SWS-L-DKOL



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M12X1, 5	6L	1CA48-6-4	059193F
DN 6	M14X1, 5	8L	1CA48-8-4	059195B
DN 6	M16X1, 5	10L	1CA48-10-4	105219T
DN 6	M18X1, 5	12L	1CA48-12-4	105141T
DN 8	M14X1, 5	8L	1CA48-8-5	823471P
DN 8	M16X1, 5	10L	1CA48-10-5	106241D
DN 8	M18X1, 5	12L	1CA48-12-5	106243Z
DN 10	M14X1, 5	8L	1CA48-8-6	1138829
DN 10	M16X1, 5	10L	1CA48-10-6	106242O
DN 10	M18X1, 5	12L	1CA48-12-6	059198I
DN 10	M22X1, 5	15L	1CA48-15-6	424658A
DN 10	M26X1, 5	18L	1CA48-18-6	1138828
DN 12	M18X1, 5	12L	1CA48-12-8	415782U
DN 12	M22X1, 5	15L	1CA48-15-8	059200E
DN 12	M26X1, 5	18L	1CA48-18-8	376467N
DN 16	M22X1, 5	15L	1CA48-15-10	437096G
DN 16	M26X1, 5	18L	1CA48-18-10	106245V
DN 16	M30X2	22L	1CA48-22-10	823467X
DN 20	M26X1, 5	18L	1CA48-18-12	071322S
DN 20	M30X2	22L	1CA48-22-12	059201P
DN 20	M36X2	28L	1CA48-28-12	823469T
DN 25	M30X2	22L	1CA48-22-16	823468I
DN 25	M36X2	28L	1CA48-28-16	069727X
DN 25	M45X2	35L	1CA48-35-16	823470E
DN 32	M45X2	35L	1CA48-35-20	066623R
DN 40	M52X2	42L	1CA48-42-24	444377R

Embouts à sertir série 48 femelle tournant métrique série L avec joint coudé 45° type 1CE48

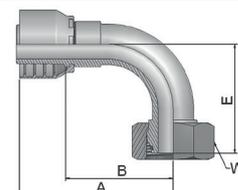
Norme :
ISO 12151-2-SWS 45°-L-DKOL 45°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M12X1, 5	6L	1CE48-6-4	823547T
DN 6	M14X1, 5	8L	1CE48-8-4	071315T
DN 6	M16X1, 5	10L	1CE48-10-4	378128G
DN 6	M18X1, 5	12L	1CE48-12-4	823537N
DN 8	M14X1, 5	8L	1CE48-8-5	823548E
DN 8	M16X1, 5	10L	1CE48-10-5	375960A
DN 8	M18X1, 5	12L	1CE48-12-5	092513D
DN 10	M16X1, 5	10L	1CE48-10-6	071316E
DN 10	M18X1, 5	12L	1CE48-12-6	415783F
DN 10	M22X1, 5	15L	1CE48-15-6	823540U
DN 10	M26X1, 5	18L	1CE48-18-6	823538Y
DN 12	M22X1, 5	15L	1CE48-15-8	415784Q
DN 12	M26X1, 5	18L	1CE48-18-8	823542Q
DN 16	M22X1, 5	15L	1CE48-15-10	823539J
DN 16	M26X1, 5	18L	1CE48-18-10	071317P
DN 20	M26X1, 5	18L	1CE48-18-12	823541F
DN 20	M30X2	22L	1CE48-22-12	071318A
DN 20	M36X2	28L	1CE48-28-12	823544M
DN 25	M30X2	22L	1CE48-22-16	1138835
DN 25	M36X2	28L	1CE48-28-16	071319L
DN 32	M45X2	35L	1CE48-35-20	823545X
DN 40	M52X2	42L	1CE48-42-24	823546I

Embouts à sertir série 48 femelle tournants métriques série L avec joint coudé 90° type 1CF48

Norme :
ISO 12151-2-SWS-L-DKOL 90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M12X1, 5	6L	1CF48-6-4	059203L
DN 6	M14X1, 5	8L	1CF48-8-4	059205H
DN 6	M16X1, 5	10L	1CF48-10-4	105145L
DN 6	M18X1, 5	12L	1CF48-12-4	756817V
DN 8	M14X1, 5	8L	1CF48-8-5	823613R
DN 8	M16X1, 5	10L	1CF48-10-5	106246G
DN 8	M18X1, 5	12L	1CF48-12-5	092533P
DN 10	M16X1, 5	10L	1CF48-10-6	415785B
DN 10	M18X1, 5	12L	1CF48-12-6	059206S
DN 10	M22X1, 5	15L	1CF48-15-6	823607D
DN 12	M18X1, 5	18L	1CF48-18-8	823605H
DN 12	M22X1, 5	15L	1CF48-15-8	059207D
DN 12	M26X1, 5	18L	1CF48-18-8	823609Z

Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 16	M22X1, 5	15L	1CF48-15-10	823606S
DN 16	M26X1, 5	18L	1CF48-18-10	106248C
DN 16	M30X2	22L	1CF48-22-10	823610K
DN 20	M26X1, 5	18L	1CF48-18-12	823608O
DN 20	M30X2	22L	1CF48-22-12	059210K
DN 20	M36X2	28L	1CF48-28-12	823612G
DN 25	M30X2	22L	1CF48-22-16	823611V
DN 25	M36X2	28L	1CF48-28-16	071320W
DN 32	M45X2	35L	1CF48-35-20	415786M
DN 40	M52X2	42L	1CF48-42-24	494652W

Pensez à :
► Raccords



P. 1108

Pensez à :
► Huile hydraulique



P. 470

Retrouvez tous ces produits

sur notre site marchand

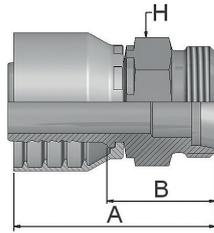
www.mabeo-direct.com



Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 mâle fixes métriques série L type 1D048

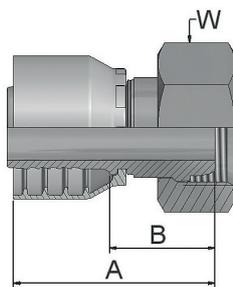
Norme :
ISO 12151-2-S-L-CEL



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M12X1, 5	6L	1D048-6-4	069850Y
DN 6	M14X1, 5	8L	1D048-8-4	069862A
DN 6	M16X1, 5	10L	1D048-10-4	105189B
DN 6	M18X1, 5	12L	1D048-12-4	823930U
DN 8	M14X1, 5	8L	1D048-8-5	823937T
DN 8	M16X1, 5	10L	1D048-10-5	069872G
DN 8	M18X1, 5	12L	1D048-12-5	105190M
DN 10	M16X1, 5	10L	1D048-10-6	069873R
DN 10	M18X1, 5	12L	1D048-12-6	069876Y
DN 10	M22X1, 5	15L	1D048-15-6	105191X
DN 12	M18X1, 5	12L	1D048-12-8	823931F
DN 12	M22X1, 5	15L	1D048-15-8	069879F
DN 12	M26X1, 5	18L	1D048-18-8	823934M
DN 16	M22X1, 5	15L	1D048-15-10	823932Q
DN 16	M26X1, 5	18L	1D048-18-10	069880Q
DN 20	M26X1, 5	18L	1D048-18-12	823933B
DN 20	M30X2	22L	1D048-22-12	069882M
DN 25	M36X2	28L	1D048-28-16	069889L
DN 32	M45X2	35L	1D048-35-20	823935X
DN 40	M52X2	42L	1D048-42-24	823936I

Embouts à sertir série 48 femelle tournant métrique série L sans joint type 1C348

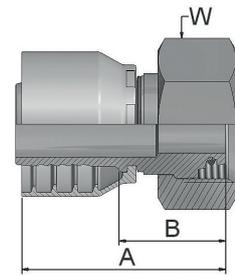
Norme :
DKL



Raccordement côté tube ou tuyau 1	Raccordement d'implantation 1	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M12X1, 5	6L	1C348-6-4	070569D
DN 6	M14X1, 5	8L	1C348-8-4	039198U
DN 6	M16X1, 5	10L	1C348-10-4	415793L
DN 8	M16X1, 5	10L	1C348-10-5	066604Q
DN 8	M18X1, 5	12L	1C348-12-5	070579J
DN 10	M16X1, 5	10L	1C348-10-6	070570O
DN 10	M18X1, 5	12L	1C348-12-6	066824S
DN 12	M22X1, 5	15L	1C348-15-8	066607X
DN 16	M26X1, 5	18L	1C348-18-10	070571Z
DN 20	M30X2	22L	1C348-22-12	066619Z
DN 25	M36X2	28L	1C348-28-16	823700M

Embouts à sertir série 48 femelle tournant métrique série S avec joint type 1C948

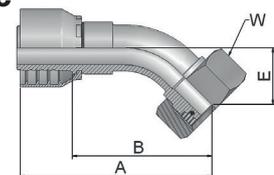
Norme :
ISO 12151-2SWS-S-DKOS



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M14X1, 5	6S	1C948-6-4	105181R
DN 6	M16X1, 5	8S	1C948-8-4	019502W
DN 6	M18X1, 5	10S	1C948-10-4	019503H
DN 6	M20X1, 5	12S	1C948-12-4	823841D
DN 8	M16X1, 5	8S	1C948-8-5	823846G
DN 8	M18X1, 5	10S	1C948-10-5	070683J
DN 8	M20X1, 5	12S	1C948-12-5	070688M
DN 8	M22X1, 5	14S	1C948-14-5	823843Z
DN 8	M24X1, 5	16S	1C948-16-5	823845V
DN 10	M16X1, 5	8S	1C948-8-6	823847R
DN 10	M18X1, 5	10S	1C948-10-6	070684U
DN 10	M20X1, 5	12S	1C948-12-6	066634I
DN 10	M22X1, 5	14S	1C948-14-6	070689X
DN 10	M24X1, 5	16S	1C948-16-6	1138847
DN 12	M20X1, 5	12S	1C948-12-8	823842O
DN 12	M22X1, 5	14S	1C948-14-8	823844K
DN 12	M24X1, 5	16S	1C948-16-8	066643D
DN 12	M30X2	20S	1C948-20-8	1138848
DN 16	M24X1, 5	16S	1C948-16-10	415795H
DN 16	M30X2	20S	1C948-20-10	066644O
DN 20	M30X2	20S	1C948-20-12	066645Z
DN 20	M36X2	25S	1C948-25-12	066648G
DN 25	M36X2	25S	1C948-25-16	547890Q
DN 25	M42X2	30S	1C948-30-16	070693P
DN 32	M52X2	38S	1C948-38-20	066650C

Embouts à sertir série 48 femelle tournant métrique coudés 45° série S avec joint type 10C48

Norme :
ISO 12151-2SWE 45°-S-DKOS 45°

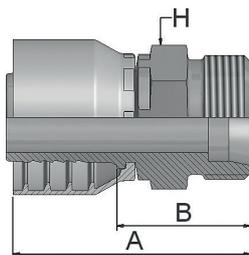


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M14X1, 5	6S	10C48-6-4	824607F
DN 6	M16X1, 5	8S	10C48-8-4	019506O
DN 6	M18X1, 5	10S	10C48-10-4	019507Z
DN 6	M20X1, 5	12S	10C48-12-4	1138915
DN 8	M18X1, 5	10S	10C48-10-5	824602C
DN 8	M20X1, 5	12S	10C48-12-5	070694A
DN 10	M18X1, 5	10S	10C48-10-6	415825Z
DN 10	M20X1, 5	12S	10C48-12-6	070695L
DN 10	M22X1, 5	14S	10C48-14-6	070696W
DN 12	M22X1, 5	14S	10C48-14-8	824603N
DN 12	M24X1, 5	16S	10C48-16-8	070697H
DN 16	M24X1, 5	16S	10C48-16-10	824604Y
DN 16	M30X2	20S	10C48-20-10	070698S
DN 20	M30X2	20S	10C48-20-12	415826K
DN 20	M36X2	25S	10C48-25-12	070699D
DN 25	M36X2	25S	10C48-25-16	824605J
DN 25	M42X2	30S	10C48-30-16	070700O
DN 32	M52X2	38S	10C48-38-20	824606U

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 mâle fixe métrique série S type 1D248

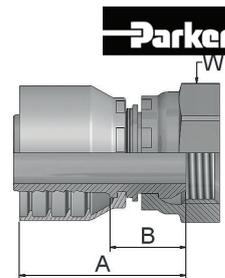
Norme :
ISO 12151-2-S-S-CEL



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M14X1,5	6S	1D248-6-4	824003R
DN 6	M16X1,5	8S	1D248-8-4	066652Y
DN 6	M18X1,5	10S	1D248-10-4	069893D
DN 6	M20X1,5	12S	1D248-12-4	824001V
DN 8	M16X1,5	8S	1D248-8-5	1138856
DN 8	M18X1,5	10S	1D248-10-5	105143P
DN 8	M20X1,5	12S	1D248-12-5	069926C
DN 8	M22X1,5	14S	1D248-14-5	1138854
DN 10	M18X1,5	10S	1D248-10-6	415797D
DN 10	M20X1,5	12S	1D248-12-6	066655F
DN 10	M22X1,5	14S	1D248-14-6	069930U
DN 12	M20X1,5	12S	1D248-12-8	824002G
DN 12	M24X1,5	16S	1D248-16-8	066680U
DN 16	M24X1,5	16S	1D248-16-10	537326G
DN 16	M30X2	20S	1D248-20-10	069941L
DN 20	M30X2	20S	1D248-20-12	069946O
DN 20	M36X2	25S	1D248-25-12	069950G
DN 25	M36X2	25S	1D248-25-16	109076O
DN 25	M42X2	30S	1D248-30-16	066699V
DN 32	M52X2	38S	1D248-38-20	067173J

Embouts à sertir série 48 femelle tournant BSP cône 60° type 19248

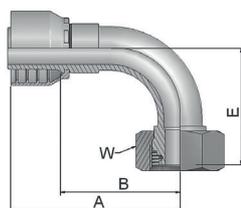
Norme :
BS5200-A-DKR



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/8	19248-2-4	449162C
DN 6	1/4	19248-4-4	070191F
DN 6	3/8	19248-6-4	106254Q
DN 6	1/2	19248-8-4	1090755
DN 8	1/4	19248-4-5	375446O
DN 8	3/8	19248-6-5	070193B
DN 10	1/4	19248-4-6	825845Z
DN 10	3/8	19248-6-6	070196I
DN 10	1/2	19248-8-6	105186U
DN 12	3/8	19248-6-8	419433L
DN 12	5/8	19248-10-8	105187F
DN 12	3/4	19248-12-8	105188Q
DN 12	1/2	19248-8-8	066592O
DN 16	5/8	19248-10-10	070207Z
DN 16	3/4	19248-12-10	066596G
DN 16	1/2	19248-8-10	825846K
DN 20	1/2	19248-8-12	825847V
DN 20	3/4	19248-12-12	070210G
DN 20	1	19248-16-12	825844O
DN 25	1	19248-16-16	070211R
DN 32	1 1/4	19248-20-20	070213N
DN 40	1 1/2	19248-24-24	449163N
DN 50	2	19248-32-32	494649P

Embouts à sertir série 48 femelle tournants métriques coudés 90° série S type 11C48

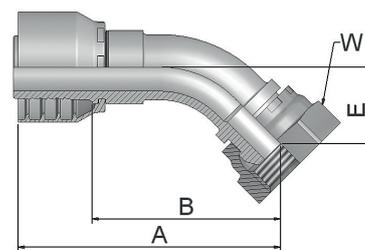
Norme :
ISO 12151-2SWES-S-DKOS 90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 6	M14X1,5	6S	11C48-6-4	538156K
DN 6	M16X1,5	8S	11C48-8-4	019504S
DN 6	M18X1,5	10S	11C48-10-4	019505D
DN 6	M20X1,5	12S	11C48-12-4	1091407
DN 8	M18X1,5	10S	11C48-10-5	070701Z
DN 8	M20X1,5	12S	11C48-12-5	070703V
DN 10	M18X1,5	10S	11C48-10-6	824982W
DN 10	M20X1,5	12S	11C48-12-6	066578Q
DN 10	M22X1,5	14S	11C48-14-6	070704G
DN 12	M22X1,5	14S	11C48-14-8	824983H
DN 12	M24X1,5	16S	11C48-16-8	066579B
DN 16	M24X1,5	16S	11C48-16-10	537327R
DN 16	M30X2	20S	11C48-20-10	066580M
DN 16	M36X2	25S	11C48-25-10	824984S
DN 20	M30X2	20S	11C48-20-12	066581X
DN 20	M36X2	25S	11C48-25-12	066583T
DN 20	M52X2	38S	11C48-38-20	070706C
DN 25	M36X2	25S	11C48-25-16	824985D
DN 25	M42X2	30S	11C48-30-16	070705R

Embouts à sertir série 48 femelle tournant BSP coudés 45° cône 60° type 1B148

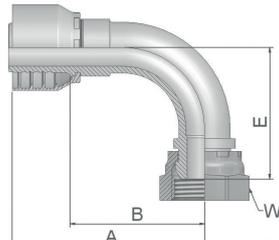
Norme :
BS5200-D-DKR-45°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	1B148-4-4	070227L
DN 6	3/8	1B148-6-4	823333F
DN 8	3/8	1B148-6-5	823334Q
DN 10	3/8	1B148-6-6	070228W
DN 10	1/2	1B148-8-6	823336M
DN 12	3/8	1B148-6-8	823335B
DN 12	1/2	1B148-8-8	070232O
DN 12	5/8	1B148-10-8	1091381
DN 16	5/8	1B148-10-10	106240S
DN 16	3/4	1B148-12-10	070233Z
DN 20	3/4	1B148-12-12	070237R
DN 20	1	1B148-16-12	1091382
DN 25	1	1B148-16-16	070240Y
DN 32	1 1/4	1B148-20-20	538088Q
DN 40	1 1/2	1B148-24-24	823331J
DN 50	2	1B148-32-32	1138808

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

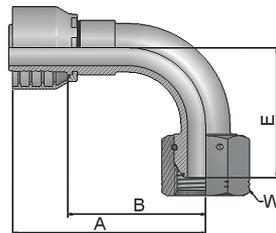
Embouts à sertir série 48 femelle tournant BSP cône 60°, coudés 90° type 1B248



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/8	1B248-2-4	823383J
DN 6	1/4	1B248-4-4	070242U
DN 6	3/8	1B248-6-4	415771D
DN 6	1/2	1B248-8-4	1138816
DN 8	3/8	1B248-6-5	105146W
DN 10	3/8	1B248-6-6	061072E
DN 10	1/2	1B248-8-6	415772O
DN 12	3/8	1B248-6-8	823384U
DN 12	1/2	1B248-8-8	066598C
DN 12	5/8	1B248-10-8	823381N
DN 16	5/8	1B248-10-10	070243F
DN 16	3/4	1B248-12-10	070250E
DN 20	3/4	1B248-12-12	070251P
DN 20	1	1B248-16-12	823382Y
DN 25	1	1B248-16-16	070252A
DN 32	1 1/4	1B248-20-20	449275X
DN 40	1 1/2	1B248-24-24	494650A
DN 50	2	1B248-32-32	494651L

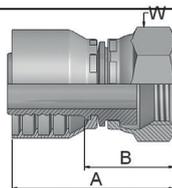
Embouts à sertir série 48 femelle tournants BSP cône 60° coudés 90° avec joint type 1EC48

Norme :
BS5200-ISO 12151-6-DKOR 90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	1EC48-4-4	538113F
DN 10	3/8	1EC48-6-6	538114Q
DN 10	1/2	1EC48-8-6	824114Q
DN 12	1/2	1EC48-8-8	538115B
DN 12	5/8	1EC48-10-8	1138875
DN 20	3/4	1EC48-12-12	538112U
DN 20	1	1EC48-16-12	1138876
DN 25	1	1EC48-16-16	546912W

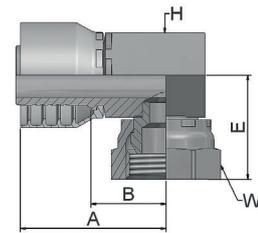
Embouts à sertir série 48 femelle tournant BSP à fond plat type 1B548



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	1B548-4-4	105136Q
DN 8	1/4	1B548-4-5	1138824
DN 10	3/8	1B548-6-6	070222I
DN 8	1/2	1B548-8-5	1138825
DN 10	1/2	1B548-8-6	070218Q
DN 12	1/2	1B548-8-8	070221X
DN 12	3/4	1B548-12-8	070223T
DN 16	3/4	1B548-12-10	415779N
DN 20	3/4	1B548-12-12	070225P
DN 25	1	1B548-16-16	433412Q

Embouts à sertir série 48 femelle tournant BSP coudé 90° compact cône 60° type 1B448

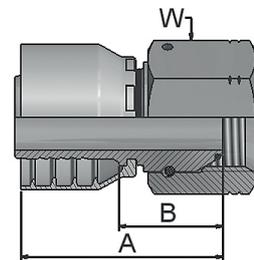
Norme :
BS5200-E-DKR-90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	1B448-4-4	415776G
DN 6	3/8	1B448-6-4	758022Q
DN 10	3/8	1B448-6-6	415777R
DN 10	1/2	1B448-8-6	1138822
DN 12	1/2	1B448-8-8	415778C
DN 16	5/8	1B448-10-10	823406C
DN 20	3/4	1B448-12-12	415775V
DN 25	1	1B448-16-16	823407N

Embouts à sertir série 48 femelle tournant BSP cône 60° avec joint type 1EA48

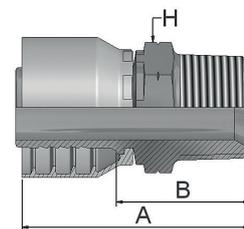
Norme :
BS5200-ISO 12151-6-DKOR



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	1EA48-4-4	538105V
DN 6	3/8	1EA48-6-4	824096A
DN 10	3/8	1EA48-6-6	538106G
DN 10	1/2	1EA48-8-6	824097L
DN 12	1/2	1EA48-8-8	538107R
DN 20	3/4	1EA48-12-12	538103Z
DN 20	1	1EA48-16-12	1138873
DN 25	1	1EA48-16-16	538104K
DN 32	1 1/4	1EA48-20-20	1138874

Embouts à sertir série 48 mâle gaz conique type 19148

Norme :
BS5200-AGR-K

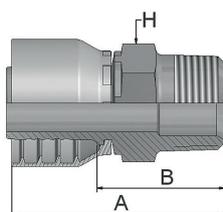


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	19148-4-4	070016E
DN 6	3/8	19148-6-4	092403P
DN 8	1/4	19148-4-5	070020W
DN 8	3/8	19148-6-5	105147H
DN 10	1/4	19148-4-6	373568A
DN 10	3/8	19148-6-6	070032Y
DN 10	1/2	19148-8-6	105184Y
DN 12	3/8	19148-6-8	419420Y
DN 12	1/2	19148-8-8	070034U
DN 16	3/4	19148-12-10	375962W
DN 20	3/4	19148-12-12	070036Q
DN 25	1	19148-16-16	070039X

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 mâle NPTF type 10148

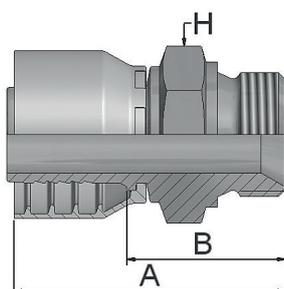
Norme :
SAE J476A/J516-AGN



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/8	10148-2-4	070120E
DN 6	1/4	10148-4-4	070129Z
DN 6	3/8	10148-6-4	070157V
DN 8	1/4	10148-4-5	070150W
DN 8	3/8	10148-6-5	416126I
DN 10	1/4	10148-4-6	070151H
DN 10	3/8	10148-6-6	070162Y
DN 10	1/2	10148-8-6	070170I
DN 12	3/8	10148-6-8	824754K
DN 12	1/2	10148-8-8	070171T
DN 16	1/2	10148-8-10	070709J
DN 16	3/4	10148-12-10	070182K
DN 20	3/4	10148-12-12	070185R
DN 25	1	10148-16-16	416125X
DN 32	1 1/4	10148-20-20	824751D
DN 40	1 1/2	10148-24-24	824752O
DN 50	2 1/2	10148-32-32	824753Z

Embouts à sertir série 48 mâle gaz cylindrique BSP cône 60° type 1D948

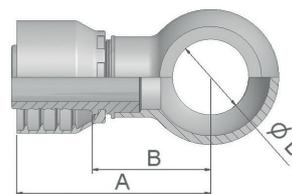
Norme :
BS5200-AGR



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/8	1D948-2-4	824053V
DN 6	1/4	1D948-4-4	070043P
DN 6	3/8	1D948-6-4	106249N
DN 6	1/2	1D948-8-4	824059J
DN 8	1/4	1D948-4-5	824056C
DN 8	3/8	1D948-6-5	070050O
DN 10	1/4	1D948-4-6	824057N
DN 10	3/8	1D948-6-6	070053V
DN 10	1/2	1D948-8-6	415801V
DN 12	3/8	1D948-6-8	375959P
DN 12	1/2	1D948-8-8	070054G
DN 12	5/8	1D948-10-8	1138862
DN 12	3/4	1D948-12-8	824052K
DN 16	1/2	1D948-8-10	824058Y
DN 16	5/8	1D948-10-10	105185J
DN 16	3/4	1D948-12-10	070055R
DN 20	3/4	1D948-12-12	070070A
DN 20	1	1D948-16-12	450910Q
DN 25	1	1D948-16-16	070079V
DN 25	1 1/4	1D948-20-16	1138863
DN 32	1 1/4	1D948-20-20	824054G
DN 40	1 1/2	1D948-24-24	824055R
DN 50	1 1/2	1D948-32-32	1138864

Embouts à sertir série 48 banjo type 14948

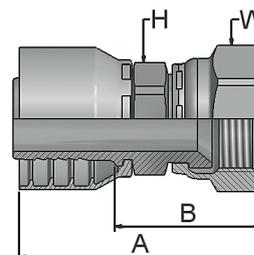
Norme :
DIN 7642



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation diamètre (D)	Réf.fab.	Code
DN 6	10 mm	14948-10-4	419302A
DN 6	12 mm	14948-12-4	069729T
DN 6	14 mm	14948-14-4	376549F
DN 6	17 mm	14948-17-4	825515J
DN 8	14 mm	14948-14-5	069730E
DN 8	16 mm	14948-16-5	825514Y
DN 10	14 mm	14948-14-6	419304W
DN 10	16 mm	14948-16-6	069732A
DN 10	17 mm	14948-17-6	438187V
DN 10	18 mm	14948-18-6	419305H
DN 12	18 mm	14948-18-8	069735H
DN 12	22 mm	14948-22-8	535240S

Embouts à sertir série 48 femelle tournant JIC 37° SAE 45°

Norme :
ISO12151-5-SWS-DKJ



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	10648-6-4	059171X
DN 6	7/16	16848-4-4	059183Z
DN 6	1/2	16848-5-4	070373F
DN 8	9/16	10648-6-5	070381P
DN 8	1/2	16848-5-5	105139X
DN 8	3/4	16848-8-5	419389V
DN 10	9/16	10648-6-6	059173T
DN 10	7/16	16848-4-6	435285B
DN 10	1/2	16848-5-6	825782I
DN 10	3/4	16848-8-6	070414O
DN 10	7/8	16848-10-6	070415Z
DN 12	9/16	10648-6-8	824874E
DN 12	3/4	16848-8-8	059184K
DN 12	7/8	16848-10-8	066568K
DN 12	1 1/16	10648-12-8	070419R
DN 16	3/4	16848-8-10	825783T
DN 16	7/8	16848-10-10	066569V
DN 16	1 1/16	10648-12-10	070420C
DN 20	7/8	16848-10-12	825781X
DN 20	3/4	16848-8-12	825784E
DN 20	1 1/16	10648-12-12	059176A
DN 20	1 3/16	10648-14-12	824872I
DN 20	1 5/16	10648-16-12	070436W
DN 25	1 1/16	10648-12-16	416690Y
DN 25	1 5/16	10648-16-16	066570G
DN 25	1 5/8	10648-20-16	070437H
DN 32	1 5/8	10648-20-20	066571R
DN 32	1 7/8	10648-24-20	070438S
DN 32	1 5/16	10648-16-20	824873T
DN 40	1 7/8	10648-24-24	436427F
DN 50	2	10648-32-32	433013V

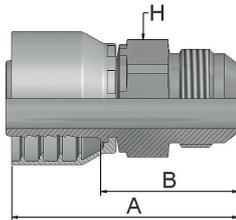
Pensez à :
► Sertisseuses portables
P. 1172

Pensez à :
► Absorbants
P. 1694

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 mâle JIC 37°

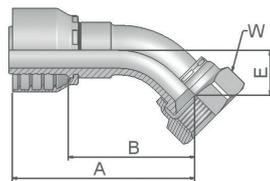
Norme :
ISO12151-5-SWS-DKJ



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	7/16"	10348-4-4	070080G
DN 6	1/2"	10348-5-4	070093T
DN 6	9/16"	10348-6-4	070094E
DN 8	1/2"	10348-5-5	106250Y
DN 8	9/16"	10348-6-5	106251J
DN 10	7/8"	10348-10-6	824800W
DN 10	7/16"	10348-4-6	824805Z
DN 10	1/2"	10348-5-6	824806K
DN 10	9/16"	10348-6-6	070095P
DN 10	3/4"	10348-8-6	070099H
DN 12	7/8"	10348-10-8	070108C
DN 12	1"1/16	10348-12-8	070110Y
DN 12	3/4"	10348-8-8	070100S
DN 16	7/8"	10348-10-10	070109N
DN 16	1"1/16	10348-12-10	070117X
DN 20	1"1/16	10348-12-12	070118I
DN 20	1"3/16	10348-14-12	824801H
DN 20	1"5/16	10348-16-12	070119T
DN 25	1"5/16	10348-16-16	066555X
DN 25	1"5/8	10348-20-16	824802S
DN 32	1"5/8	10348-20-20	824803D
DN 40	1"7/8	10348-24-24	824804O

Embouts à sertir série 48 femelle tournants JIC 37° SAE 45° coudés 45°

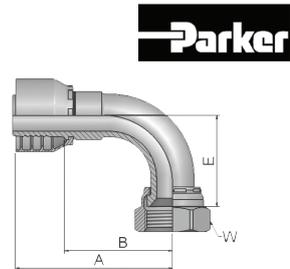
Norme :
ISO12151-5-SWE 45°-DKJ 45°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	7/16"	13V48-4-4	070440O
DN 6	1/2"	13V48-5-4	070443V
DN 8	1/2"	13V48-5-5	1090757
DN 10	3/4"	13V48-8-6	070457T
DN 12	3/4"	13V48-8-8	070461L
DN 12	7/8"	13V48-10-8	070462W
DN 16	7/8"	13V48-10-10	070468K
DN 16	1 1/16	13748-12-10	070469V
DN 20	1 1/16	13748-12-12	070470G
DN 20	1 3/16	13748-14-12	1138952
DN 20	1 5/16	13748-16-12	423511T
DN 25	1 5/16	13748-16-16	070471R
DN 25	1 5/8	13748-20-16	1138953
DN 25	1 5/16	13748-12-16	1138951
DN 32	1 5/8	13748-20-20	825430K
DN 40	1 7/8	13748-24-24	1138954

Embouts à sertir série 48 femelle tournants JIC 37° SAE 45° coudés 90°

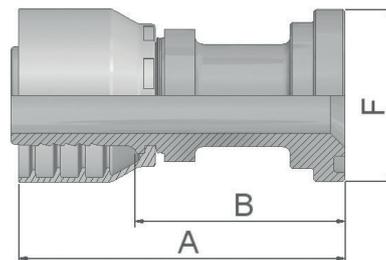
Norme :
ISO12151-5-SWES-DKJ 90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16"	13948-6-4	059177L
DN 6	7/16"	13W48-4-4	059189N
DN 6	1/2"	13W48-5-4	070472C
DN 8	9/16"	13948-6-5	070473N
DN 8	1/2"	13W48-5-5	825410Y
DN 10	9/16"	13948-6-6	059178W
DN 10	7/8"	13W48-10-6	418403R
DN 10	3/4"	13W48-8-6	070474Y
DN 10	7/16"	13W48-4-6	1091376
DN 12	9/16"	13948-6-8	825463J
DN 12	3/4"	13W48-8-8	059192U
DN 12	7/8"	13W48-10-8	070475J
DN 12	1 1/16	13948-12-8	106253F
DN 16	7/8"	13W48-10-10	066587L
DN 16	1 1/16	13948-12-10	070476U
DN 20	1 1/16	13948-12-12	059182O
DN 20	1 3/16	13948-14-12	1138966
DN 20	1 5/16	13948-16-12	419182G
DN 25	1 1/16	13948-12-16	1138965
DN 25	1 5/16	13948-16-16	070479B
DN 25	1 5/8	13948-20-16	419183R
DN 32	1 5/8	13948-20-20	067164O
DN 40	1 7/8	13948-24-24	539907F

Embouts à sertir série 48 bride SAE code 61 type 11548 (3000 PSI)

Norme :
ISO12151-3-S-L-SFL 3000psi

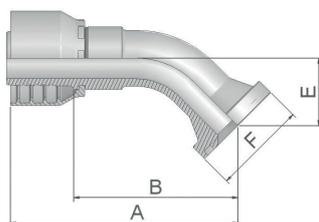


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	1/2"	11548-8-8	069744C
DN 12	3/4"	11548-12-8	825087H
DN 16	3/4"	11548-12-10	417317F
DN 20	3/4"	11548-12-12	069753X
DN 20	1	11548-16-12	069755T
DN 20	1 1/4	11548-20-12	825088S
DN 25	1	11548-16-16	069758A
DN 25	1 1/4	11548-20-16	069759L
DN 25	1 1/2	11548-24-16	1138931
DN 32	1 1/4	11548-20-20	069763D
DN 32	1 1/2	11548-24-20	378793P
DN 32	2	11548-32-20	1138933
DN 40	1 1/2	11548-24-24	494643B
DN 50	1 1/2	11548-24-32	1138932
DN 40	2	11548-32-24	825089D
DN 50	2	11548-32-32	494644M

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 bride SAE code 61 coudés 45° type 11748 (3000 PSI)

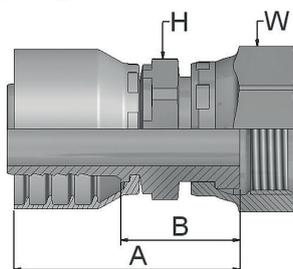
Norme :
ISO12151-3-E45-L-SFL 45° 3000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	1/2	11748-8-8	417336G
DN 12	3/4	11748-12-8	825107T
DN 16	3/4	11748-12-10	417334K
DN 20	3/4	11748-12-12	069766K
DN 20	1	11748-16-12	417335V
DN 20	1 1/4	11748-20-12	825108E
DN 25	1	11748-16-16	069773J
DN 25	1 1/4	11748-20-16	066575J
DN 32	1	11748-16-20	1138937
DN 32	1 1/4	11748-20-20	069784A
DN 32	1 1/4	11748-24-20	825109P
DN 40	1 1/2	11748-24-24	494645X
DN 40	2	11748-32-24	1138938
DN 40	2	11748-32-32	494646I

Embouts à sertir série 48 femelle tournants ORFS courts type 1JC48

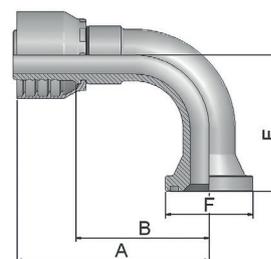
Norme :
ISO12151-1-SWSA-SAE-J516-ORFS



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	1JC48-4-4	070619H
DN 6	11/16	1JC48-6-4	434393R
DN 6	13/16	1JC48-8-4	824169X
DN 8	11/16	1JC48-6-5	824167B
DN 10	9/16	1JC48-4-6	824166Q
DN 10	11/16	1JC48-6-6	070620S
DN 10	13/16	1JC48-8-6	434394C
DN 12	1	1JC48-10-8	415812M
DN 12	1 3/16	1JC48-12-8	824162Y
DN 12	11/16	1JC48-6-8	824168M
DN 12	13/16	1JC48-8-8	070622O
DN 16	1	1JC48-10-10	070634Q
DN 16	1 3/16	1JC48-12-10	423239R
DN 20	1	1JC48-10-12	824161N
DN 20	1 3/16	1JC48-12-12	070635B
DN 20	1 7/16	1JC48-16-12	824163J
DN 25	1 3/16	1JC48-12-16	1138878
DN 25	1 7/16	1JC48-16-16	070637X
DN 25	1 11/16	1JC48-20-16	824164U
DN 32	1 11/16	1JC48-20-20	824165F
DN 40	1 1/2	1JC48-24-24	1138879

Embouts à sertir série 48 bride SAE code 61 coudés 90° type 11948 (3000 PSI)

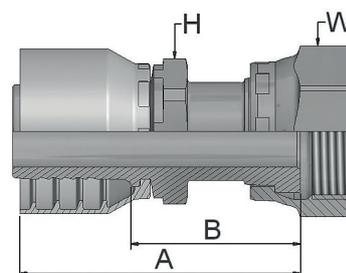
Norme :
ISO12151-3-E-L-SFL 90° 3000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	1/2	11948-8-8	936459F
DN 12	3/4	11948-12-8	825130M
DN 16	3/4	11948-12-10	105142E
DN 16	1	11948-16-10	436529J
DN 20	3/4	11948-12-12	069823N
DN 20	1	11948-16-12	069824Y
DN 20	1 1/4	11948-20-12	825131X
DN 25	3/4	11948-12-16	825129B
DN 25	1	11948-16-16	066576U
DN 25	1 1/4	11948-20-16	069838W
DN 25	1 1/2	11948-24-16	825132I
DN 32	1 1/4	11948-20-20	066577F
DN 32	1 1/2	11948-24-20	067163D
DN 32	1 1/4	11948-32-20	825134E
DN 40	1 1/2	11948-24-24	494647T
DN 50	1 1/2	11948-24-32	825133T
DN 40	2	11948-32-24	825135P
DN 50	2	11948-32-32	494648E

Embouts à sertir série 48 femelle tournants ORFS longs type 1JS48

Norme :
ISO12151-1-SWSB-SAE-J516-ORFS

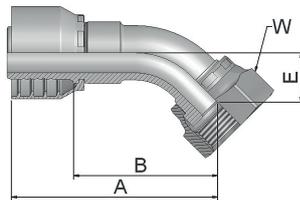


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	1JS48-4-4	070640E
DN 6	11/16	1JS48-6-4	070645H
DN 8	11/16	1JS48-6-5	824242U
DN 10	9/16	1JS48-4-6	824241J
DN 10	11/16	1JS48-6-6	070659F
DN 10	13/16	1JS48-8-6	415813X
DN 12	11/16	1JS48-6-8	824243F
DN 12	13/16	1JS48-8-8	070661B
DN 16	1	1JS48-10-10	070663X
DN 20	1	1JS48-10-12	1138887
DN 12	1	1JS48-10-8	824235V
DN 16	1 3/16	1JS48-12-10	824236G
DN 20	1 3/16	1JS48-12-12	070664I
DN 20	1 7/16	1JS48-16-12	824237R
DN 25	1 7/16	1JS48-16-16	824238C
DN 32	1 1/16	1JS48-20-20	824239N
DN 40	2	1JS48-24-24	824240Y

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 femelle tournants ORFS coudés 45° type 1J748

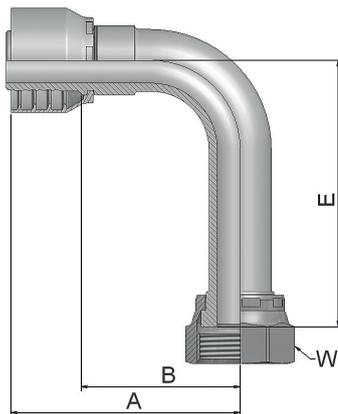
Norme :
ISO12151-1-SWE-45°SAE J516-ORFS 45°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	1J748-4-4	437549X
DN 6	11/16	1J748-6-4	824305L
DN 6	13/16	1J748-8-4	1138905
DN 8	11/16	1J748-6-5	824306W
DN 10	11/16	1J748-6-6	070665T
DN 10	13/16	1J748-8-6	824308S
DN 12	11/16	1J748-6-8	824307H
DN 12	13/16	1J748-8-8	070669L
DN 12	1	1J748-10-8	824300I
DN 12	1 3/16	1J748-12-8	1138903
DN 16	1	1J748-10-10	437550I
DN 16	3/16	1J748-12-10	824301T
DN 20	1	1J748-10-12	1138901
DN 20	1 3/16	1J748-12-12	070672S
DN 20	1 7/16	1J748-16-12	824303P
DN 25	1 3/16	1J748-12-16	1138902
DN 25	1 7/16	1J748-16-16	070674O
DN 32	1 11/16	1J748-20-20	824304A
DN 40	2	1J748-24-24	1138904

Embouts à sertir série 48 femelle tournants ORFS coudés 90° longs type 1J148

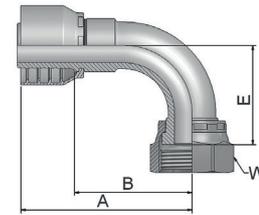
Norme :
ISO 12151-1-SWEL SAE J 516-PRFS 90°L



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	1J148-4-4	824268U
DN 6	11/16	1J148-6-4	824269F
DN 10	11/16	1J148-6-6	415814I
DN 10	13/16	1J148-8-6	824270Q
DN 12	13/16	1J148-8-8	824271B
DN 16	1	1J148-10-10	824264C
DN 20	1 3/16	1J148-12-12	824266Y
DN 25	1 7/16	1J148-16-16	824267J

Embouts à sertir série 48 femelle tournants ORFS coudés 90° type 1J948

Norme :
ISO12151-1-SWES SAE J516-ORFS

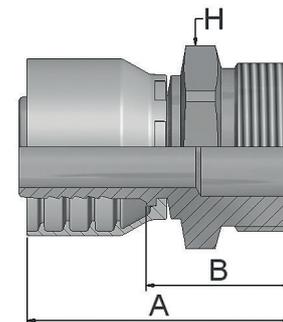


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	1J948-4-4	070675Z
DN 6	11/16	1J948-6-4	415815T
DN 6	13/16	1J948-8-4	824344Y
DN 8	11/16	1J948-6-5	824342C
DN 10	9/16	1J948-4-6	824341R
DN 10	11/16	1J948-6-6	070676K
DN 10	13/16	1J948-8-6	824345J
DN 12	11/16	1J948-6-8	824343N
DN 12	13/16	1J948-8-8	070677V
DN 12	1	1J948-10-8	824335D
DN 12	1 3/16	1J948-12-8	824336O
DN 16	1	1J948-10-10	070678G
DN 20	1	1J948-10-12	824334S
DN 16	1 3/16	1J948-12-10	566928E
DN 20	1 3/16	1J948-12-12	070680C
DN 20	1 7/16	1J948-16-12	824337Z
DN 25	1 7/16	1J948-16-16	070682Y
DN 32	1 11/16	1J948-20-20	824339V
DN 40	2	1J948-24-24	824340G

Embouts à sertir série 48 mâle ORFS type 1JM48

Livrés sans joint (voir page 1192).

Norme :
ISO 12151-1-S-SAE J516

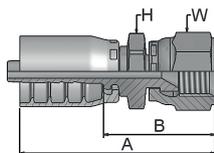


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	9/16	1JM48-4-4	824209V
DN 6	11/16	1JM48-6-4	824210G
DN 8	11/16	1JM48-6-5	824211R
DN 10	11/16	1JM48-6-6	824212C
DN 10	13/16	1JM48-8-6	824213N
DN 12	13/16	1JM48-8-8	824214Y
DN 12	1	1JM48-10-8	824202W
DN 16	1	1JM48-10-10	824201L
DN 16	1 3/16	1JM48-12-10	824203H
DN 20	1 3/16	1JM48-12-12	824204S
DN 20	1 7/16	1JM48-16-12	824205D
DN 25	1 7/16	1JM48-16-16	824206O
DN 25	1 11/16	1JM48-20-16	824207Z
DN 32	1 11/16	1JM48-20-20	824208K

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 48

Embouts à sertir série 48 femelle tournants JIS 30° BSP type 1FU48

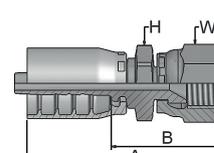
Norme : ISO 228-1-JIS B8363-GUI



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	1/4	1FU48-4-4	070511P
DN 10	3/8	1FU48-6-6	070512A
DN 12	1/2	1FU48-8-8	070514W
DN 20	3/4	1FU48-12-12	493653F
DN 25	1	1FU48-16-16	1090759

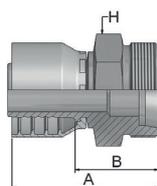
Embouts à sertir série 48 femelle tournants JIS 30° métriques type 1MU48

Norme : JIS B8363-MU



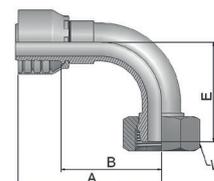
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	M14X1, 5	1MU48-4-4	070519Z
DN 6	M18X1, 5	1MU48-6-4	824373F
DN 10	M18X1, 5	1MU48-6-6	070520K
DN 12	M22X1, 5	1MU48-8-8	070567H

Embouts à sertir série 48 mâle fixes cône 24° série gaz type 1FG48



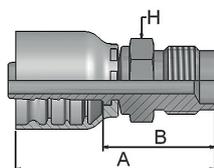
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 8	M20X1, 5	1FG48-13-5	069839H
DN 10	M20X1, 5	1FG48-13-6	069843Z
DN 12	M24X1, 5	1FG48-17-8	069844K
DN 16	M30X1, 5	1FG48-21-10	069846G
DN 20	M36X1, 5	1FG48-27-12	069847R

Embouts à sertir série 48 femelle tournants gaz coude 90° type 1F248



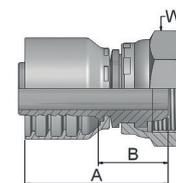
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 8	M20X1, 5	1F248-13-5	824124W
DN 10	M20X1, 5	1F248-13-6	824125H
DN 12	M24X1, 5	1F248-17-8	415805N

Embouts à sertir série 48 mâle pour valve agricole type 1FA48



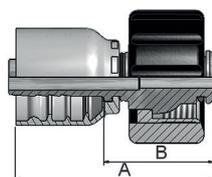
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 8	M18X1, 5	1FA48-12-5	070707N
DN 10	M18X1, 5	1FA48-12-6	070708Y

Embouts à sertir série 48 femelle tournants gaz type 1F448



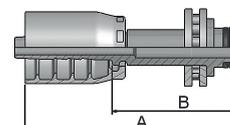
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	M20X1, 5	1F448-13-4	415806Y
DN 8	M20X1, 5	1F448-13-5	070485P
DN 10	M20X1, 5	1F448-13-6	070506M
DN 12	M24X1, 5	1F448-17-8	070507X
DN 16	M30X1, 5	1F448-21-10	070508I
DN 20	M36X1, 5	1F448-27-12	070509T
DN 25	M45X1, 5	1F448-33-16	070510E

Embouts à sertir série 48 femelle tournants lavage sous pression bout sortant type 1CW48



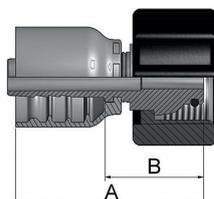
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	M22X1, 5	1CW48-15-4	379091R
DN 8	M22X1, 5	1CW48-15-5	051345X
DN 10	M22X1, 5	1CW48-15-6	105137B
DN 12	M22X1, 5	1CW48-15-8	415790E

Embouts à sertir série 48 lisses pour pistolet de lavage sous pression type 1PW48



Raccordement côté tuyau	Réf.fab.	Code
DN 6	1PW48-10-4	421717T
DN 6	1PW48-11-4	824380E
DN 8	1PW48-10-5	105994Q
DN 8	1PW48-11-5	415820W
DN 10	1PW48-10-6	415819L

Embouts à sertir série 48 femelle tournants lavage sous pression bout rentrant type 1NW48

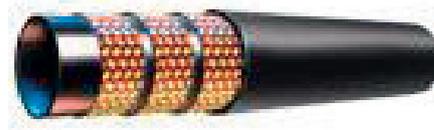


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 6	M22X1, 5	1NW48-15-4	532737T
DN 8	M22X1, 5	1NW48-15-5	532738E
DN 10	M22X1, 5	1NW48-15-6	824378I

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70

Tuyaux hydrauliques haute pression tressés 372

Tuyaux hydrauliques 3 tresses, faible rayon de courbure, à sertir avec embouts Parkrimp série 70.



Module	Diamètre nominal (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf. fab.	Code
6	DN 10	445	372-6	019490U
8	DN 12	415	372-8	019492Q
10	DN 16	350	372-10	019495X
12	DN 20	350	372-12	019496I

Atout produit
Sertissage sans dénudage.
Pression de service identique au 4SP.

Tuyaux hydrauliques haute pression nappés 701

Tuyaux hydrauliques 4 nappes type SP à sertir avec embouts Parkrimp série 70.

Normes :

ISO 3862 Type 1SP - DIN EN 856 Type 1SP

Atout produit

Construction sans dénudage.
Renforcement par 4 nappes de fil d'acier.
Compatible avec les embouts série 70.

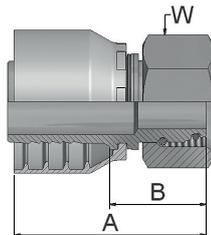


Module	Diamètre nominal (en mm)	Pression de service (en bar)	Réf. fab.	Code
8	DN 12	415	701-8	135334S
10	DN 16	350	701-10	135335D
12	DN 20	350	701-12	135336O

Embouts à sertir série 70 femelle tournant métrique série L avec joint type 1CA70

Norme :

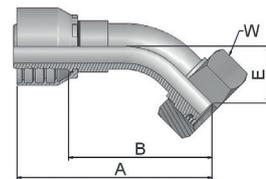
ISO 12151-2-SWS-L-DKOL



Embouts à sertir série 70 femelle tournant métrique coudé 45° série L type 1CE70

Norme :

ISO 12151-2-SWE 45°-L-DKOL 45°



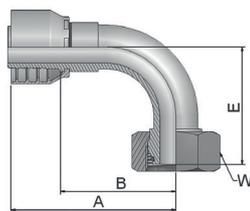
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf. fab.	Code
DN 10	M16X1,5	10L	1CA70-10-6	984183D
DN 10	M18X1,5	12L	1CA70-12-6	416890O
DN 12	M22X1,5	15L	1CA70-15-8	416891Z
DN 16	M26X1,5	18L	1CA70-18-10	416892K
DN 16	M30X2	22L	1CA70-22-10	823505Z
DN 20	M26X1,5	18L	1CA70-18-12	1138831
DN 20	M30X2	22L	1CA70-22-12	416828I

Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf. fab.	Code
DN 12	M22X1,5	15L	1CE70-15-8	823567F
DN 16	M26X1,5	18L	1CE70-18-10	823568Q
DN 20	M30X2	22L	1CE70-22-12	823569B

Embouts à sertir série 70 femelle tournants métriques série L avec joint coudés 90° type 1CF70

Norme :

ISO 12151-2-SWE-L-DKOL90°

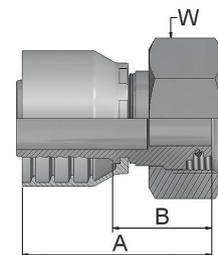


Raccordement côté tube ou tuyau 1	Raccordement d'implantation 1	Type	Réf. fab.	Code
DN 10	M16X1,5	10L	1CF70-10-6	1138838
DN 10	M18X1,5	12L	1CF70-12-6	823647B
DN 12	M22X1,5	15L	1CF70-15-8	555377F
DN 16	M22X1,5	15L	1CF70-15-10	1138839
DN 16	M26X1,5	18L	1CF70-18-10	823648M
DN 20	M30X2	22L	1CF70-22-12	823649X

Embouts à sertir série 70 femelle tournants métriques série S avec joint type 1C970

Norme :

ISO 12151-2-SWS-S-DKOS

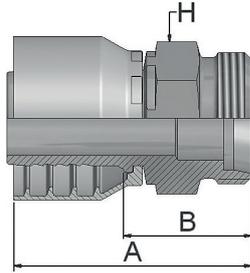


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf. fab.	Code
DN 10	M16X1,5	8S	1C970-8-6	823872G
DN 10	M18X1,5	10S	1C970-10-6	1138849
DN 10	M20X1,5	12S	1C970-12-6	133247T
DN 10	M22x1,5	14S	1C970-14-6	133248E
DN 12	M20X1,5	12S	1C970-12-8	823869Z
DN 12	M24X1,5	16S	1C970-16-8	133249P
DN 12	M30X2	20S	1C970-20-8	1138850
DN 16	M24X1,5	16S	1C970-16-10	759137J
DN 16	M30X2	20S	1C970-20-10	133250A
DN 16	M36X2	25S	1C970-25-10	1138851
DN 20	M30X2	20S	1C970-20-12	015220G
DN 20	M36X2	25S	1C970-25-12	133251L

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70

Embouts à sertir série 70 mâle fixe métrique série L type 1D070

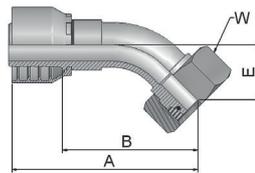
Norme :
ISO 12151-2-S-L-CEL



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 12	M22X1, 5	15L	1D070-15-8	823954Y
DN 16	M26X1, 5	18L	1D070-18-10	823955J
DN 20	M30X2	22L	1D070-22-12	823956U

Embouts à sertir série 70 femelle tournant métrique, coudés 45° série S type 10C70

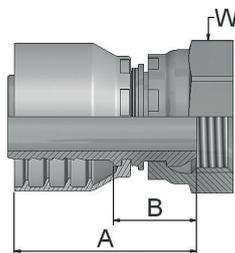
Norme :
ISO 12151-2-SWE45°-S-DKOS 45°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 10	M20X1, 5	12S	10C70-12-6	416893V
DN 16	M24X1, 5	16S	10C70-16-10	1091378
DN 16	M24X1, 5	16S	10C70-16-8	133269B
DN 16	M30X2	20S	10C70-20-10	133270M
DN 20	M30X2	20S	10C70-20-12	059377B
DN 16	M36X2	25S	10C70-25-10	1091379
DN 20	M36X2	25S	10C70-25-12	133271X

Embouts à sertir série 70 femelle tournant BSP type 19270

Norme :
BS5200-A-DKR

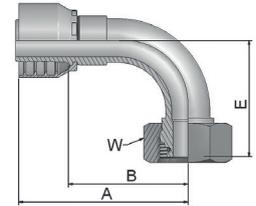


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	3/8	19270-6-6	416901F
DN 10	1/2	19270-8-6	416902Q
DN 12	3/8	19270-6-8	1139008
DN 12	1/2	19270-8-8	015219V
DN 12	3/4	19270-12-8	1139007
DN 16	5/8	19270-10-10	133241F
DN 16	3/4	19270-12-10	825864A
DN 20	3/4	19270-12-12	133242Q
DN 20	1	19270-16-12	825865L

Embouts à sertir série 70 femelle tournant métrique série S avec joint, coudé 90° type 11C70



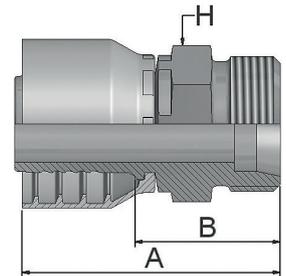
Norme :
ISO 12151-2-SWE-S-DKOS90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 10	M16X1, 5	8S	11C70-8-6	1138929
DN 10	M20X1, 5	12S	11C70-12-6	133273T
DN 10	M22X1, 5	14S	11C70-14-6	416895R
DN 12	M24X1, 5	16S	11C70-16-8	133274E
DN 16	M24X1, 5	16S	11C70-16-10	824995J
DN 16	M30X2	20S	11C70-20-10	133275P
DN 16	M36X2	25S	11C70-25-10	1091380
DN 20	M30X2	20S	11C70-20-12	824996U
DN 20	M36X2	25S	11C70-25-12	133276A
DN 20	M42X2	30S	11C70-30-12	1138928

Embouts à sertir série 70 mâle fixe métrique série S type 1D270

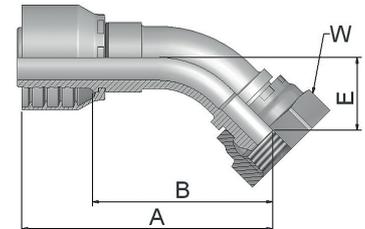
Norme :
ISO 12151-2-S-S-CEL



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 10	M20X1, 5	12S	1D270-12-6	133264Y
DN 10	M22X1, 5	14S	1D270-14-6	984206W
DN 12	M24X1, 5	16S	1D270-16-8	133265J
DN 16	M30X2	20S	1D270-20-10	133266U
DN 20	M36X2	25S	1D270-25-12	133267F

Embouts à sertir série 70 femelle tournants BSP coudés 45° type 1B170

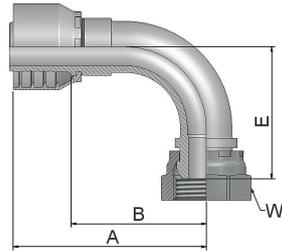
Norme :
BS5200-B-DKR90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	1/2	1B170-8-6	1138810
DN 12	1/2	1B170-8-8	416905X
DN 12	5/8	1B170-10-8	1091383
DN 16	3/4	1B170-12-10	416907T
DN 20	3/4	1B170-12-12	416908E
DN 20	1	1B170-16-12	1138809

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70

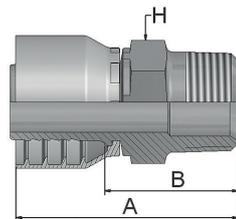
Embouts à sertir série 70 femelle tournants BSP, coudés 90° type 1B270



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	3/8	1B270-6-6	416910A
DN 10	1/2	1B270-8-6	1138818
DN 12	1/2	1B270-8-8	015217Z
DN 12	5/8	1B270-10-8	1091375
DN 16	5/8	1B270-10-10	133244M
DN 16	3/4	1B270-12-10	416912W
DN 16	1	1B270-16-10	1138817
DN 20	3/4	1B270-12-12	133245X
DN 20	1	1B270-16-12	823395L

Embouts à sertir série 70 mâle NPTF type 10170

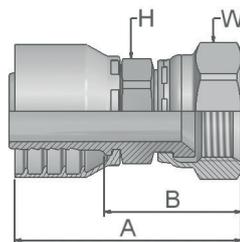
Norme :
SAE J476A/J516-AGN



Raccordement côté tuyau 1	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	3/8	10170-6-6-SM	824765B
DN 12	1/2	10170-8-8-SM	824766M
DN 12	3/4	10170-12-8-SM	824763F
DN 20	3/4	10170-12-12-SM	824762U

Embouts à sertir série 70 femelle tournants JIC 37° type 10670

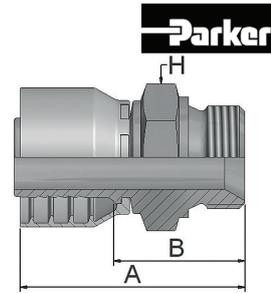
Norme :
ISO12151-5-SWS-DKJ



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	9/16	10670-6-6-SM	416929B
DN 10	3/4	10670-8-6-SM	133204O
DN 10	7/8	10670-10-6-SM	1138922
DN 12	3/4	10670-8-8-SM	133205Z
DN 12	7/8	10670-10-8-SM	133206K
DN 12	1 1/16	10670-12-8-SM	416931X
DN 16	3/4	10670-8-10-SM	1138924
DN 16	7/8	10670-10-10-SM	133207V
DN 16	1 1/16	10670-12-10-SM	133208G
DN 20	1 1/16	10670-12-12-SM	133209R
DN 20	1 3/16	10670-14-12-SM	824908O
DN 20	1 5/16	10670-16-12-SM	133210C

Embouts à sertir série 70 mâle gaz cylindriques BSP type 1D970

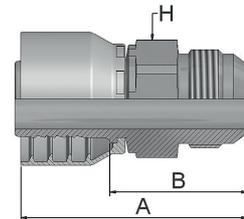
Norme :
BS5200-AGR



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	3/8	1D970-6-6	133253H
DN 10	1/2	1D970-8-6	1138868
DN 12	1/2	1D970-8-8	416898Y
DN 12	5/8	1D970-10-8	1138865
DN 12	3/4	1D970-12-8	1138866
DN 16	5/8	1D970-10-10	130664O
DN 16	3/4	1D970-12-10	824066I
DN 20	3/4	1D970-12-12	416899J
DN 20	1	1D970-16-12	1138867

Embouts à sertir série 70 mâle JIC 37° type 10370

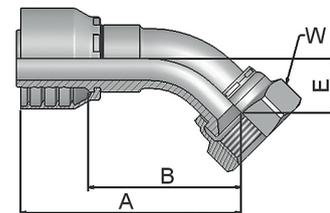
Norme :
ISO12151-5-S-AGJ



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	9/16	10370-6-6-SM	416920G
DN 10	3/4	10370-8-6-SM	984471Z
DN 12	3/4	10370-8-8-SM	416922C
DN 12	7/8	10370-10-8-SM	416923N
DN 12	1 1/16	10370-12-8-SM	824816Q
DN 16	7/8	10370-10-10-SM	824813J
DN 16	1 1/16	10370-12-10-SM	824814U
DN 20	1 1/16	10370-12-12-SM	824815F
DN 20	1 5/16	10370-16-12-SM	824817B

Embouts à sertir série 70 femelle tournants JIC 37° coudés 45° type 13770

Norme :
ISO12151-5-SWE045°-DKJ45°



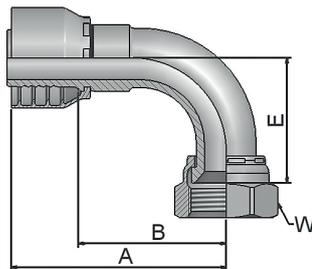
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	9/16	13770-6-6-SM	416932I
DN 12	3/4	13770-8-8-SM	825439F
DN 12	7/8	13770-10-8-SM	825433R
DN 16	7/8	13770-10-10-SM	825432G
DN 16	1 1/16	13770-12-10-SM	825434C
DN 20	1 1/16	13770-12-12-SM	825435N
DN 20	1 5/16	13770-16-12-SM	825436Y

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70



Embouts à sertir série 70 femelle tournants JIC 37° SAE 45° coudés 90°

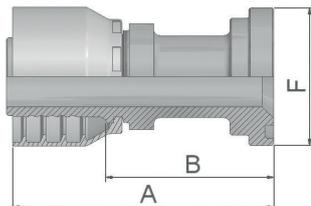
Norme : ISO12151-5-SWES-DKJ90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	9/16	13970-6-8	1138969
DN 12	3/4	13970-8-8-SM	133224A
DN 12	7/8	13970-10-8-SM	4169420
DN 12	1 1/16	13970-12-8-SM	1138968
DN 16	7/8	13970-10-10-SM	133225L
DN 16	1 1/16	13970-12-10-SM	416944K
DN 20	1 1/16	13970-12-12-SM	133226W
DN 20	1 5/16	13970-16-12-SM	825472E

Embouts à sertir série 70 bride SAE code 61 type 11570 (3000PSI)

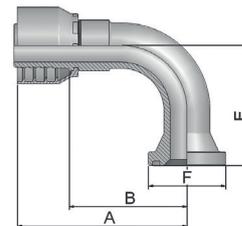
Norme : ISO 12151-3-S-L-SFL 3000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	1/2	11570-8-8-1P	416946G
DN 16	5/8	11570-10-10-1P	8250900
DN 16	3/4	11570-12-10-1P	825091Z
DN 20	3/4	11570-12-12-1P	133213J
DN 20	1	11570-16-12-1P	133214U
DN 20	1 1/4	11570-20-12-1P	1138934

Embouts à sertir série 70 bride SAE code 62 coudés 90° type 16N70 (6000PSI)

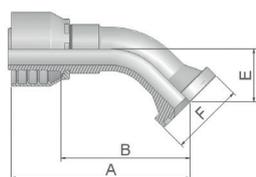
Norme : ISO 12151-3-E-S-SFS90° 6000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	1/2	16N70-8-8-1P	133236C
DN 12	1/2	16N70-12-8-1P	1138996
DN 16	1/2	16N70-8-10	825731T
DN 16	3/4	16N70-12-10-1P	825729X
DN 16	1	16N70-16-10	1138997
DN 20	3/4	16N70-12-12-1P	133237N
DN 20	3/4	16N70-12-12-SL100	1138994
DN 20	3/4	16N70-12-12SL130	1138995
DN 20	1/2	16N70-8-12-1P	545820W
DN 20	1	16N70-16-12-1P	133238Y

Embouts à sertir série 70 bride SAE code 61 coudés 45° type 11770 (3000PSI)

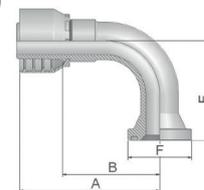
Norme : ISO 12151-3-E45-L-SFL45° 3000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	3/4	11770-12-10-1P	825110A
DN 20	3/4	11770-12-12-1P	133217B
DN 20	1	11770-16-12-1P	435511R

Embouts à sertir série 70 bride SAE code 61 coudés 90° type 11970 (3000PSI)

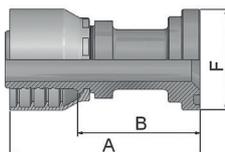
Norme : ISO 12151-3-S-L-SFL 3000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	1	11970-16-12-1P	133221T
DN 12	1/2	11970-8-8-1P	133219X
DN 16	5/8	11970-10-10-1P	1138942
DN 16	3/4	11970-12-10	825136A
DN 16	1	11970-16-10	1138943
DN 20	3/4	11970-12-12-1P	133220I
DN 20	3/4	11970-20-12-1P	1138944

Embouts à sertir série 70 bride SAE code 62 type 16A70 (6000PSI)

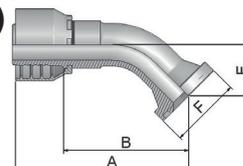
Norme : ISO 12151-3-S-S-SFS 6000psi



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	1/2	16A70-8-8-1P	133228S
DN 12	3/4	16A70-12-8-1P	985483D
DN 16	1/2	16A70-8-10-1P	825648Q
DN 16	3/4	16A70-12-10-1P	825644Y
DN 20	1/2	16A70-8-12-1P	545749V
DN 20	3/4	16A70-12-12-1P	133229D
DN 20	1	16A70-16-12-1P	1332300

Embouts à sertir série 70 bride SAE code 62 coudés 45° type 16F70 (6000PSI)

Norme : ISO 12151-3-E45-S-SFS45° 6000psi

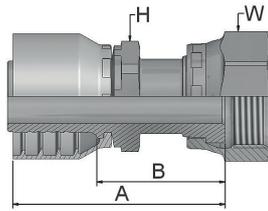


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	3/4	16F70-12-10-1P	825684W
DN 20	1/2	16F70-8-12-1P	1138982
DN 20	3/4	16F70-12-12-1P	133233V
DN 20	1	16F70-16-12	133234G

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 70

Embouts à sertir série 70 femelle tournants ORFS longs type 1JS70

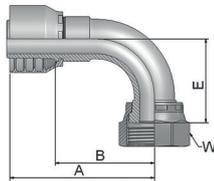
Norme :
ISO 12151-1-SWSB-SAE J516-ORFS



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	11/16	1JS70-6-6-SM	824244Q
DN 12	13/16	1JS70-8-8-SM	824245B
DN 12	1	1JS70-10-8-SM	421736U
DN 16	1	1JS70-10-10-SM	421737F
DN 16	1 3/16	1JS70-12-10-SM	1138888
DN 20	1 3/16	1JS70-12-12-SM	421739B
DN 20	1 7/16	1JS70-16-12-SM	1138889

Embouts à sertir série 70 femelle tournants ORFS coudés 90° type 1J970

Norme :
ISO 12151-1-SWES-SAE J516-ORFS90°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation 1	Réf.fab.	Code
DN 10	11/16	1J970-6-6-SM	1138913
DN 12	13/16	1J970-8-8-SM	421725D
DN 12	1	1J970-10-8-SM	421726O
DN 12	1 3/16	1J970-12-8-SM	1138912
DN 16	1	1J970-10-10-SM	421728K
DN 16	1 3/16	1J970-12-10-SM	421729V
DN 20	1 3/16	1J970-12-12-SM	421730G
DN 20	1 7/16	1J970-16-12	824351X

Embouts à sertir série 70 mâle fixes cône 24° série gaz type 1FG70

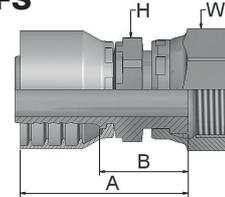
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	M20X1, 5	1FG70-13-6	1088235
DN 12	M24X1, 5	1FG70-17-8	133260G
DN 16	M30X1, 5	1FG70-21-10	133261R
DN 20	M36X1, 5	1FG70-27-12	133262C

Embouts à sertir série 70 femelle tournants gaz type 1F470

Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	M24X1, 5	1F470-17-8	133256O
DN 16	M30X1, 5	1F470-21-10	133257Z
DN 20	M36X1, 5	1F470-27-12	133258K

Embouts à sertir série 70 femelle tournants ORFS courts type 1JC70

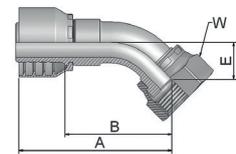
Norme :
ISO 12151-1-SWSA
-SAE J516-ORFS



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	11/16	1JC70-6-6-SM	824181Z
DN 12	13/16	1JC70-8-8-SM	423002K
DN 12	1	1JC70-10-8-SM	824176W
DN 12	1 3/16	1JC70-12-8-SM	1138881
DN 16	13/16	1JC70-8-10-SM	1138882
DN 16	1	1JC70-10-10-SM	555376U
DN 16	1 3/16	1JC70-12-10-SM	824177H
DN 20	1 3/16	1JC70-12-12-SM	824178S
DN 20	1 7/16	1JC70-16-12-SM	824179D

Embouts à sertir série 70 femelle tournants ORFS coudés 45° type 1J770

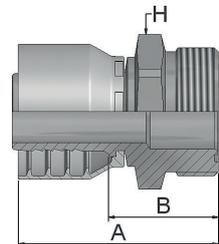
Norme :
ISO 12151-1-SWE45°-SAE J516-ORFS45°



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 12	13/16	1J770-8-8-SM	540110C
DN 12	1	1J770-10-8-SM	421719P
DN 16	1	1J770-10-10-SM	540112Y
DN 16	1 3/16	1J770-12-10-SM	984262O
DN 20	1 3/16	1J770-12-12-SM	421722W

Embouts à sertir série 70 mâle ORFS type 1JM70

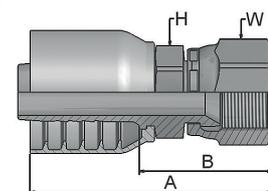
Norme :
ISO 12151-1-S-SAE J516



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 10	11/16	1JM70-6-6-SM	1138884
DN 10	13/16	1JM70-8-6-SM	1138885
DN 12	13/16	1JM70-8-8-SM	824221X
DN 12	1	1JM70-10-8-SM	824216U
DN 16	1	1JM70-10-10-SM	824215J
DN 16	1 3/16	1JM70-12-10-SM	824217F
DN 20	1 3/16	1JM70-12-12-SM	824218Q
DN 20	1 7/16	1JM70-16-12-SM	824219B

Embouts à sertir série 70 femelle tournants JIS 30° métriques Komatsu type 1XU70

Norme :
JIS B8363



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	M24X1, 5	1XU70-10-10	824441Z
DN 20	M30X1, 5	1XU70-12-12	824442K

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 et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77



Tuyaux hydrauliques haute pression nappés 787

Tube intérieur en caoutchouc synthétique et renforcement de 4 à 6 nappes acier. Sans dénudage.
Pression de service : 350 bar.
Embouts à utiliser pour ce type de tuyau : série 77.
Rayon de courbure réduit.
Fluide véhiculé : huile hydraulique à base de pétrole et lubrifiants.

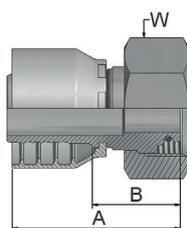


Module	Diamètre nominal (en mm)	Réf.fab.	Code
10	16	787-10	1269799
12	20	787-12	1269800
16	25	787-16	1269801
20	32	787-20	1269802
24	38	787-24	1269803
32	50	787-32	1269804

Atout produit

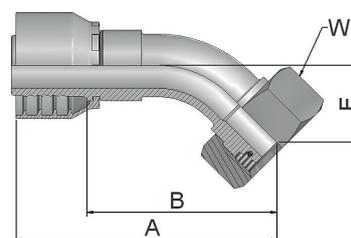
Excède les performances requises par la spécification ISO 18752 (BC/DC).

Embouts à sertir série 77 femelle tournant métrique série L avec joint type 1CA77



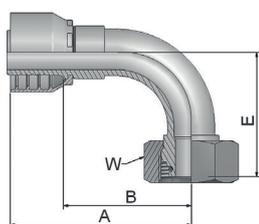
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 20	M30X2	22L	1CA77-22-12	1269689
DN 25	M36X2	28L	1CA77-28-16	1269691
DN 32	M45X2	35L	1CA77-35-20	1269692
DN 40	M52X2	42L	1CA77-42-24	1269693

Embouts à sertir série 77 femelle tournant métrique série L avec joint coudé 45° type 1CE77



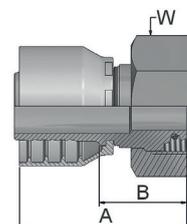
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN25	M36X2	28L	1CE77-28-16	1269694
DN 32	M45X2	35L	1CE77-35-20	1269695

Embout à sertir série 77 femelle tournant métrique série L avec joint coudé 90° type 1CF77



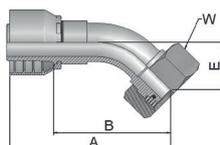
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 40	M52X2	42L	1CF77-42-24	1269696

Embout à sertir série 77 Femelle tournant métrique Série S avec joint Type 1C977



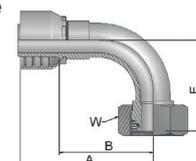
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 16	M30X2	20S	1C977-20-10	1269685
DN 20	M30X2	20S	1C977-20-12	1269568
DN 20	M36X2	25S	1C977-25-12	1269574
DN 25	M36X2	25S	1C977-25-16	1269686
DN 25	M42X2	30S	1C977-30-16	1269570
DN 32	M42X2	30S	1C977-30-20	1269687
DN 32	M52X2	38S	1C977-38-20	1269544
DN 40	M52X2	38S	1C977-38-24	1269688

Embouts à sertir série 77 femelle tournant métrique série S avec joint coudé 45° type 10C77



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 16	M24X1,5	16S	10C77-16-10	1269598
DN 16	M30X2	20S	10C77-20-10	1269599
DN 20	M30X2	20S	10C77-20-12	1269559
DN 20	M36X2	25S	10C77-25-12	1269573
DN 25	M36X2	25S	10C77-25-16	1269600
DN 25	M42X2	30S	10C77-30-16	1269601
DN 32	M52X2	38S	10C77-38-20	1269602

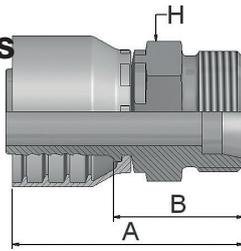
Embouts à sertir série 77 femelle tournant métrique série S avec joint coudé 90° type 11C77



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 16	M24X1,5	16S	11C77-16-10	1269610
DN 16	M30X2	20S	11C77-20-10	1269611
DN 20	M30X2	20S	11C77-20-12	1269567
DN 20	M36X2	25S	11C77-25-12	1269565
DN 25	M36X2	25S	11C77-25-16	1269612
DN 25	M42X2	30S	11C77-30-16	1269613
DN 32	M52X2	38S	11C77-38-20	1269540

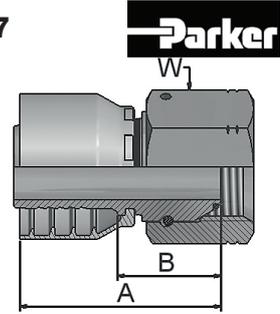
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77

Embout à sertir série 77 Mâle fixe métrique série S type 1D277



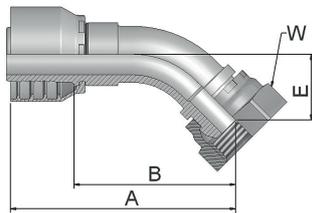
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Type	Réf.fab.	Code
DN 16	M30X2	20S	1D277-20-10	1269697
DN 20	M30X2	20S	1D277-20-12	1269545
DN 20	M36X2	25S	1D277-25-12	1269698
DN 25	M42X2	30S	1D277-30-16	1269562
DN 32	M52X2	38S	1D277-38-20	1269699

Embout à sertir série 77 femelle tournant BSP avec joint type 1EA77



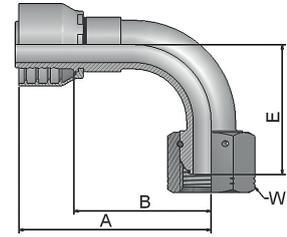
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 20	3/4"	1EA77-12-12	1269710
DN 25	1"	1EA77-16-16	1269563
DN32	1"1/4	1EA77-20-20	1269554
DN38	1"1/2	1EA77-24-24	1269713
DN50	2"	1EA77-32-32	1269714

Embouts à sertir série 77 femelle tournant BSP coudé 45° avec joint type 1EB77



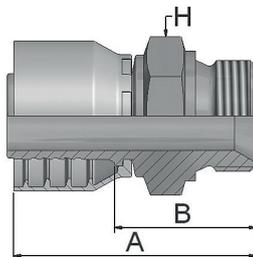
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN20	3/4"	1EB77-12-12	1269571
DN25	1"	1EB77-16-16	1269546
DN32	1"1/4	1EB77-20-20	1269552
DN38	1"1/2	1EB77-24-24	1269717

Embouts à sertir série 77 femelle tournant BSP coudé 90° avec joint type 1EC77



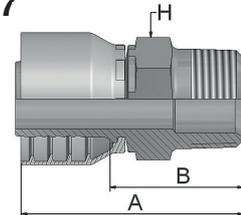
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN20	3/4"	1EC77-12-12	1269547
DN 25	1"	1EC77-16-16	1269557
DN32	1"1/4	1EC77-20-20	1269553
DN38	1"1/2	1EC77-24-24	1269722

Embouts à sertir série 77 mâle gaz cylindrique BSP type 1D977



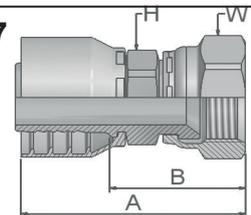
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	5/8"	1D977-10-10	1269701
DN 20	3/4"	1D977-12-12	1269702
DN 20	1"	1D977-16-12	1269703
DN 25	1"	1D977-16-16	1269704
DN 32	1" 1/4	1D977-20-20	1269706
DN 40	1" 1/2	1D977-24-24	1269707

Embouts à sertir série 77 mâle NPTF type 10177



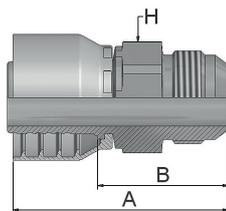
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 20	3/4"	10177-12-12	1269576
DN 25	1"	10177-16-16	1269577
DN 50	2"	10177-32-32	1269580

Embouts à sertir série 77 femelle tournant JIC37° type 10677



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	7/8"	10677-10-10	1269589
DN 20	1" 1/16	10677-12-12	1269532
DN 25	1" 1/16	10677-12-16	1269591
DN 20	1" 3/16	10677-14-12	1269592
DN 20	1" 5/16	10677-16-12	1269533
DN 25	1" 5/16	10677-16-16	1269593
DN 25	1" 5/8	10677-20-16	1269594
DN 32	1" 5/8	10677-20-20	1269534
DN 32	1" 7/8	10677-24-20	1269595
DN 40	1" 7/8	10677-24-24	1269596
DN 50	2"	10677-32-32	1269597

Embouts à sertir série 77 mâle JIC type 10177

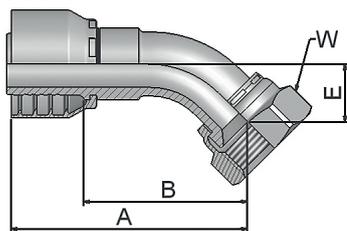


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	7/8"	10377-10-10	1269582
DN 16	1" 1/16	10377-12-10	1269583
DN 20	1" 5/16	10377-16-12	1269584
DN 25	1" 5/16	10377-16-16	1269585
DN 25	1" 5/8	10377-20-16	1269586
DN 32	1" 5/8	10377-20-20	1269587

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

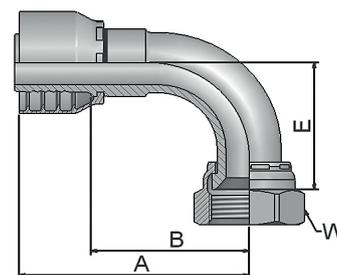
Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77

Embouts à sertir série 77 femelle tournant JIC37° Coudé 45° type 13777



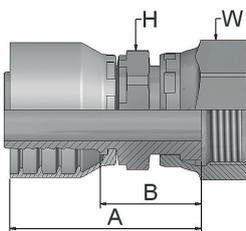
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	7/8"	13777-10-10	1269615
DN 16	1" 1/16	13777-12-10	1269616
DN 20	1" 1/16	13777-12-12	1269575
DN 20	1" 5/16	13777-16-12	1269617
DN 25	1" 5/16	13777-16-16	1269618
DN 32	1" 5/8	13777-20-20	1269619
DN 40	1" 7/8	13777-24-24	1269620
DN 50	2" 1/2	13777-32-32	1269621

Embouts à sertir série 77 femelle tournant JIC37° coudé 90° type 13977



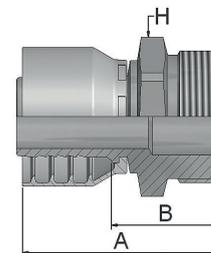
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	7/8"	13977-10-10	1269622
DN 16	1" 1/16	13977-12-10	1269623
DN 20	1" 1/16	13977-12-12	1269569
DN 25	1" 5/16	13977-16-16	1269624
DN 32	1" 5/8	13977-20-20	1269625
DN 40	1" 7/8	13977-24-24	1269626

Embouts à sertir série 77 femelle tournant ORFS court type 1JC77



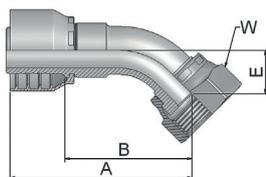
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	1"	1JC77-10-10	1269734
DN 20	1" 3/16	1JC77-12-12	1269572
DN 20	1" 7/16	1JC77-16-12	1269549
DN 25	1" 7/16	1JC77-16-16	1269735

Embouts à sertir série 77 mâle fixe ORFS (sans joint)* type 1JM77



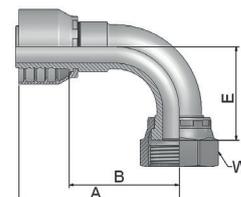
Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	1"	1JM77-10-10	1269738
DN 20	1" 3/16	1JM77-12-12	1269739
DN 20	1" 7/16	1JM77-16-12	1269740
DN 25	1" 7/16	1JM77-16-16	1269741
DN 25	1" 11/16	1JM77-20-16	1269555
DN 32	1" 11/16	1JM77-20-20	1269742

Embouts à sertir série 77 femelle tournant ORFS coudé 45° type 1J777



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	1"	1J777-10-10	1269724
DN 20	1" 3/16	1J777-12-12	1269564
DN 25	1" 7/16	1J777-16-16	1269725
DN 25	1" 11/16	1J777-20-20	1269726

Embouts à sertir série 77 femelle tournant ORFS coudé 90° type 1J977



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 20	1" 3/16	1J977-12-12	1269548
DN 20	1" 7/16	1J977-16-12	1269729
DN 25	1" 7/16	1J977-16-16	1269730
DN 32	1" 11/16	1J977-20-20	1269731

Retrouvez tous ces produits

sur notre site marchand

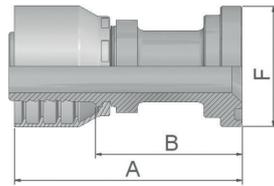
www.mabeo-direct.com



Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77

Embouts à sertir série 77 bride droite SAE code 61 types 1J1577 & 14A77

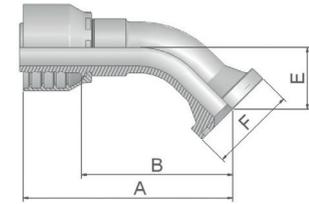
Livrés sans joint.



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	5000PSI 5/8"	11577-10-10	1269604
DN 16	5000PSI 3/4"	11577-12-10	1269605
DN 20	5000PSI 3/4"	11577-12-12	1269535
DN 20	5000PSI 1"	11577-16-12	1269536
DN 25	5000PSI 1"	11577-16-16	1269606
DN 25	5000PSI 1" 1/4	14A77-20-16	1269628
DN 32	5000PSI 1" 1/4	14A77-20-20	1269629
DN 32	5000PSI 1" 1/2	14A77-24-20	1269630
DN 40	5000PSI 1" 1/2	14A77-24-24	1269631
DN 40	5000PSI 2"	14A77-32-24	1269633
DN 50	5000PSI 2"	14A77-32-32	1269634

Embouts à sertir série 77 bride SAE code 61 coudé 45° type 11777 & 14F77

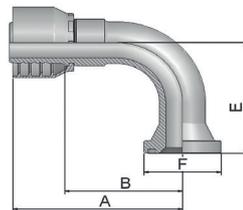
Livrés sans joint.



Raccordement côté t tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 20	5000PSI 3/4"	11777-12-12	1269537
DN 20	5000PSI 1"	11777-16-12	1269607
DN 25	5000PSI 1"	11777-16-16	1269608
DN 20	5000PSI 3/4"	11977-12-12	1269538
DN 20	5000PSI 1"	11977-16-12	1269539
DN 25	5000PSI 1"	11977-16-16	1269609
DN 32	5000PSI 1" 1/4	14F77-20-20	1269636
DN 32	5000PSI 1" 1/2	14F77-24-20	1269637
DN 40	5000PSI 1" 1/2	14F77-24-24	1269638
DN 50	5000PSI 2"	14F77-32-32	1269641

Embouts à sertir série 77 bride SAE code 61 coudé 90° type 14N77

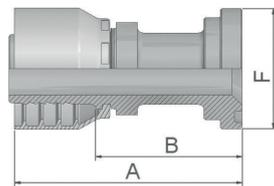
Livrés sans joint.



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 25	5000PSI 1" 1/4	14N77-20-16	1269642
DN 32	5000PSI 1" 1/4	14N77-20-20	1269643
DN 32	5000PSI 1" 1/2	14N77-24-20	1269644
DN 40	5000PSI 1" 1/2	14N77-24-24	1269645
DN 50	5000PSI 2"	14N77-32-32	1269648

Embouts à sertir série 77 bride droite SAE code 62 types 16A77

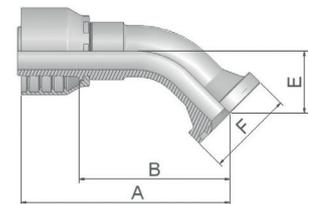
Livrés sans joint.



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	6000PSI 3/4"	16A77-12-10	1269649
DN 20	6000PSI 3/4"	16A77-12-12	1269650
DN 20	6000PSI 1"	16A77-16-12	1269556
DN 25	6000PSI 1"	16A77-16-16	1269651
DN 32	6000PSI 1"	16A77-16-20	1269652
DN 25	6000PSI 1" 1/4	16A77-20-16	1269653
DN 32	6000PSI 1" 1/4	16A77-20-20	1269654
DN 32	6000PSI 1" 1/2	16A77-24-20	1269655
DN 40	6000PSI 1" 1/2	16A77-24-24	1269656
DN 50	6000PSI 2"	16A77-32-32	1269659
DN 50	5000PSI 2"	14A77-32-32	1269634

Embouts à sertir série 77 bride SAE code 62 coudé 45° type 16F77

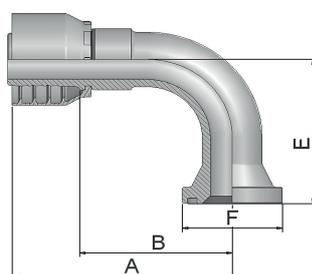
Livrés sans joint.



Raccordement côté t tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	6000PSI 3/4"	16F77-12-10	1269665
DN 20	6000PSI 3/4"	16F77-12-12	1269561
DN 20	6000PSI 1"	16F77-16-12	1269541
DN 25	6000PSI 1"	16F77-16-16	1269666
DN 25	6000PSI 1" 1/4	16F77-20-16	1269667
DN 32	6000PSI 1" 1/4	16F77-20-20	1269668
DN 32	6000PSI 1" 1/2	16F77-24-20	1269669
DN 40	6000PSI 1" 1/2	16F77-24-24	1269670
DN 50	6000PSI 2"	16F77-32-32	1269673

Embouts à sertir série 77 bride SAE code 62 coudé 90° type 16N77

Livrés sans joint.

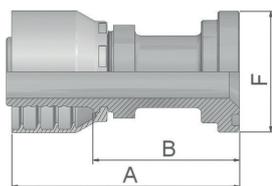


Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf.fab.	Code
DN 16	6000PSI 3/4"	16N77-12-10	1269674
DN 20	6000PSI 3/4"	16N77-12-12	1269566
DN 16	6000PSI 1"	16N77-16-10	1269675
DN 20	6000PSI 1"	16N77-16-12	1269543
DN 25	6000PSI 1"	16N77-16-16	1269676
DN 25	6000PSI 1" 1/4	16N77-20-16	1269678
DN 32	6000PSI 1" 1/4	16N77-20-20	1269679
DN 32	6000PSI 1" 1/2	16N77-24-20	1269680
DN 40	6000PSI 1" 1/2	16N77-24-24	1269681
DN 50	6000PSI 2"	16N77-32-32	1269684

Tuyaux et embouts hydrauliques caoutchouc pour série 77

Embouts à sertir série 77 bride droite Caterpillar type 1XA77

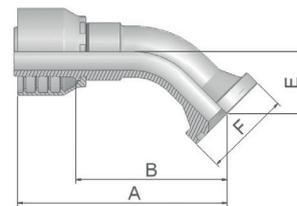
Livrés sans joint.



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
DN 20	3/4"	1XA77-12-12	1269773
DN 25	1"	1XA77-16-16	1269775
DN 32	1" 1/4	1XA77-20-20	1269777
DN 32	1" 1/2	1XA77-24-20	1269778
DN 40	1" 1/2	1XA77-24-24	1269779

Embouts à sertir série 77 bride Caterpillar coudé 45° type 1XF77

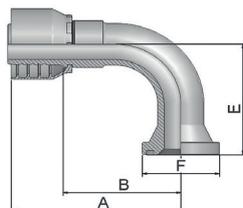
Livrés sans joint.



Raccordement côté t tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
DN 20	1"	1XF77-16-12	1269783
DN 25	1"	1XF77-16-16	1269784
DN 32	1" 1/4	1XF77-20-20	1269786

Embouts à sertir série 77 bride Caterpillar coudé 90° type 1XN77

Livrés sans joint.



Raccordement côté tuyau	Raccordement d'implantation	Réf. fab.	Code
DN 20	3/4"	1XN77-12-12	1269790
DN 20	1"	1XN77-16-12	1269791
DN 25	1"	1XN77-16-16	1269792
DN 32	1" 1/4	1XN77-20-20	1269794
DN 32	1" 1/2	1XN77-24-20	1269795

Accessoires pour embouts à sertir

Demi-bride 3000 PSI

Dimensions (en pouces)	Réf. fab.	Code
1/2	B10151	133569Z
3/4	B10201	133570K
1	B10251	133571V
1 1/4	B10321	133572G
1 1/2	B10401	133573R
2	B10502	1140182



Demi-bride 6000 PSI

Dimensions (en pouces)	Réf. fab.	Code
3/4	B20201	133583X
1	B20251	133584I
1 1/4	B20321	133585T
1 1/2	B20401	133586E

Joint toriques pour brides SAE 3000 & 6000



Dimensions (en pouces)	Réf. fab.	Code
1/2	2-210N552-90	419441V
3/4	2-214N552-90	132186W
1	020219N0552	132187H
1 1/4	2-222N552-90	825895D
1 1/2	2-225N552-90	132188S
2	2-228N552-90	132184A

Joint toriques pour ORFS mâle



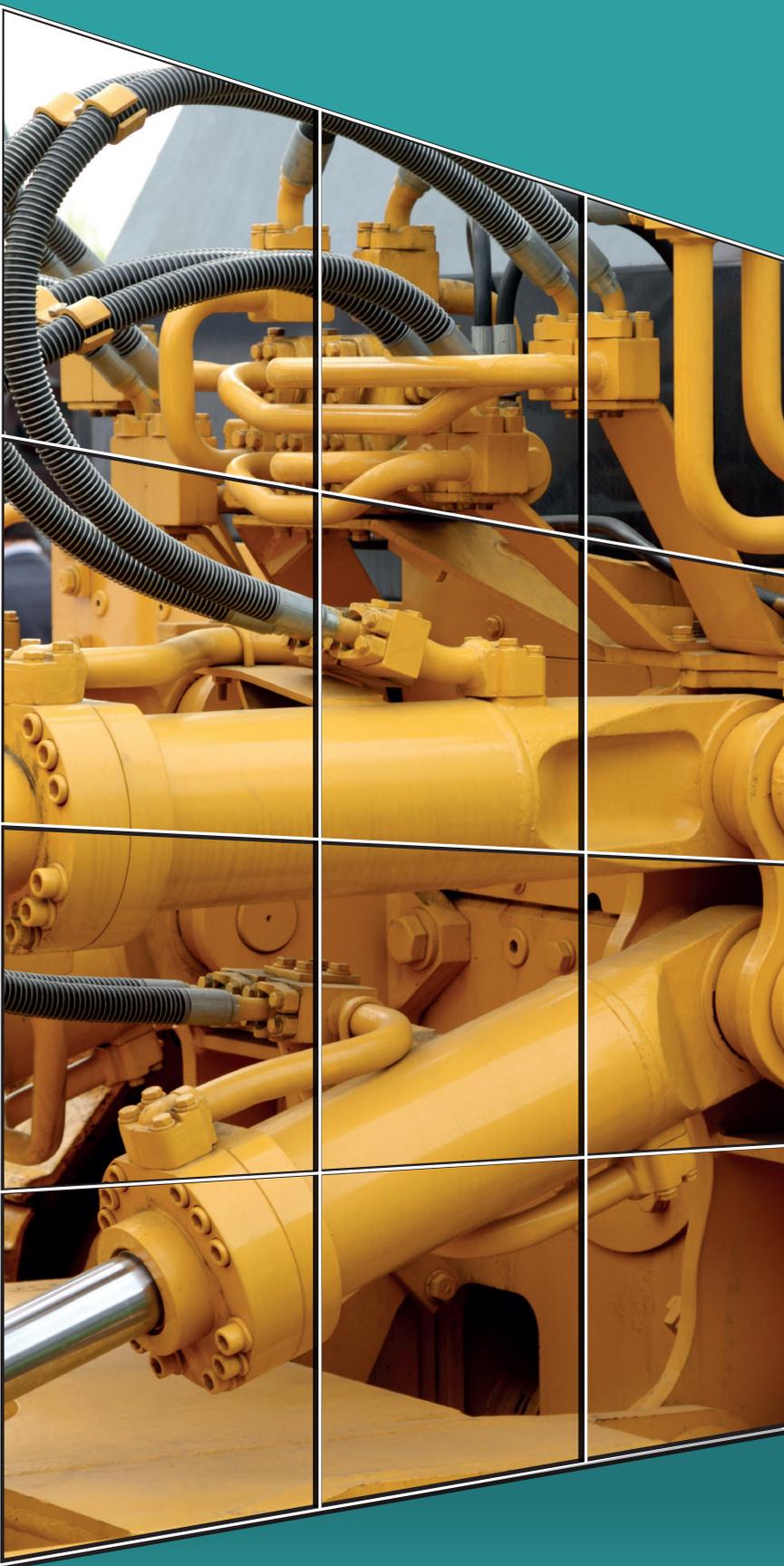
Type	Réf. fab.	Code
Pour module 4	2-011N552-90	1111809
Pour module 6	2-012N552-90	1111810
Pour module 8	2-014N552-90	1111811
Pour module 10	2-016N552-90	1111812
Pour module 12	2-018N552-90	1111813
Pour module 16	2-021N552-90	1111814
Pour module 20	2-025N552-90	1111815

Retrouvez tous ces produits

sur notre site marchand

www.mabeo-direct.com





Composants hydrauliques

Outillage hydraulique.....	1194
Pompes hydrauliques	1211
Distributeurs hydrauliques	1212
Valves hydrauliques	1214
Embases hydrauliques	1217
Accessoires de centrales	1217
Filtration hydraulique.....	1219

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

Outillage hydraulique

Pompes hydro-pneumatiques

700 bar.
Pression d'air 7 bar.
Pression de sortie huile 700 bar.
Fonction du distributeur avance/maintien/retour.



Capacité des réservoirs (en L)	Réf. fab.	Code
1	XA11	1218924
2	XA12	1218923

Pompe hydro-pneumatique



Capacité d'huile utile 589 cm³
Pression nominale 700 bar.
Débit à vide 0,65 L/min en charge 0,13 L/min.
Fonction du distributeur avance/maintien/retour.



Réf. fab.	Code
PA133	197323V

Pompes manuelles 700 bar

Pour utilisation avec outillage hydraulique à 700 bar.



Capacité réservoirs (en L)	Matière du corps	Réf. fab.	Code
0,655	Acier	P39	197303J
0,901	Composite	P392	754545P
2,200	Acier	P80	440291Z

Pompes électriques 700 bar

Sans fil avec chargeur.
Pour utilisation avec vérin simple effet.
Avec distributeur 3 voies 2 positions.
Le moteur puissant de 0,37 kW et la batterie Lithium-ion de 28 Volts assurent une vitesse et un temps d'exécution.
Livrées avec un chargeur 230 V et une batterie.



Capacité des réservoirs (en L)	Réf. fab.	Code
1	XC1201ME	1218925
2	XC1202ME	1218926

Pompe à pieds 700 bar

En acier.
Capacité du réservoir : 492 cm³
Pression de travail max : 700 bar.
Dimensions : 600 x 193 x 433 mm.



Réf. fab.	Code
P392FP	1314209

Vérins hydrauliques 700 bar série RC

Simple effet retour par ressort.
Livré avec un demi-coupleur femelle CR-400.

Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
5	76	RC53	127604I
5	127	RC55	197314A
10	54	RC102	1218914
10	105	RC104	189589T
10	156	RC106	197315L
10	203	RC108	1250143
10	257	RC1010	197316W
10	304	RC1012	754548W
15	101	RC154	1218915
15	152	RC156	1250145
15	203	RC158	1250146
25	50	RC252	1218916
25	102	RC254	1250147
25	158	RC256	1250148
50	101	RC504	1250149
50	159	RC506	1250150



Vérins galette 700 bar série RSM

Simple effet.
Livrés avec un demi-coupleur femelle CR-400 (sauf la référence RSM 50 = AR-400).



Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
5	6	RSM50	1218922
10	12	RSM100	1973200
20	11	RSM200	1218921
30	13	RSM300	197321Z
45	16	RSM500	1314406
75	16	RSM750	1314407
90	16	RSM1000	1314408

Vérins 700 bar extra-plats série RCS

Simple effet.
Livrés avec un demi-coupleur femelle CR-400.



Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
10	38	RCS101	1218919
20	45	RCS201	197318S
30	62	RCS302	1218920

Crics 700 bar série JHA

En aluminium.



Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
7	76	JHA73	1250141
15	153	JHA156	1250139
35	155	JHA356	1250140

Crics 700 bar série GBJ

En acier.
Pour applications industrielles.



Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
2	460	GBJ002L	1826713
2	100	GBJ002	1511455
3	105	GBJ003	1826714
5	150	GBJ005	1250128
8	150	GBJ008	1826715
10	150	GBJ010	1826716
10	62	GBJ010S	1826717
15	150	GBJ015	492519L
20	150	GBJ020	1826718
20	105	GBJ020S	1826719
30	150	GBJ030	1250130

Vérins creux 700 bar série RCH

Simple effet.
Livrés avec un demi-coupleur femelle CR-400 (sauf la référence RCH121 = AR-630).



Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
12	42	RCH121	1250151
12	76	RCH123	1218917
20	49	RCH202	197317H
20	155	RCH206	1250153
30	64	RCH302	1218918
30	155	RCH306	1250155

Vérins 700 bar série RR

Double effet.
Livrés avec un demi-coupleur femelle CR-400.



Capacité des vérins (en tonnes)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
10	254	RR1010	1314380
10	305	RR1012	1314381
30	209	RR308	1314382
30	368	RR3014	1314383
50	156	RR506	1314384
50	334	RR5013	1314385
50	511	RR5020	1314386
75	156	RR756	1314387
75	333	RR7513	1314388
95	168	RR1006	1314389
95	333	RR10013	1314390
95	460	RR10018	1314391

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

Outillage hydraulique

Pompe et vérin en coffret

Ensemble livré complet : pompe, manomètre, flexible 1.80 mètre et vérin.



Force (en T)	Course (en mm)	Réf. fab.	Code
10	54	SCR102H	1314441
10	156	SCR106H	1314444
15	101	SCR154H	1314450
15	152	SCR156H	1314453
25	50	SCR252H	1314456
25	102	SCR254H	1314459
25	158	SCR256H	1314462

Cols de cygne

En acier.



Capacité (en T)	Course (en mm)	Profondeur (en mm)	Réf. fab.	Code
5	165	51	A205	1110962
10	228	57	A210	1110963
20	305	70	A220	1110964

Flexibles 700 bar

Avec coupleur mâle à visser pour outillage hydraulique. Avec ou sans coupleur.

Longueur (en m)	Désignation	Réf. fab.	Code
1.80	Nu	H-7206	1250134
3	Nu	H-7210	1250135
1.80	1 extrémité demi coupleur mâle type AH-604	HA-7206	1314179
3	1 extrémité demi coupleur mâle type AH-604	HA-7210	1314181
1.8	1 extrémité demi coupleur mâle type CH-604	HC-7206	1201466
3	1 extrémité demi coupleur mâle type CH-604	HC-7210	030283B



Coupleurs hydrauliques 700 bar

Coupleurs mâle et femelle à visser. Raccordement 3/8 NPT mâle. Débit maxi 35 L/mn.



Type	Réf. fab.	Code
Femelle	CR400	1218909
Mâle	CH604	1218908

Coupleurs hydrauliques 700 bar

Coupleurs mâle et femelle à visser. Raccordement 3/8 NPT mâle. Débit maxi 7,6 L/mn.



Type	Réf. fab.	Code
Femelle	AR-400	1250098
Mâle	AH604	936460Q

Huile 700 bar

Base parafine couleur bleue.



Capacité (en litres)	Réf. fab.	Code
1	HF95X	378241B
5	HF95Y	235429P

Manifold 700 bar

Manifold court 7 orifices. Raccordement 3/8 NPT femelle.



Réf. fab.	Code
A-64	1218912

Valve de contrôle 700 bar

Utilisée pour applications maintien de la charge avec des vérins simple ou double effet. L'ouverture de la valve est manuelle pour permettre à l'huile de retourner au réservoir. Pression de service maxi 700 bar.



Réf. fab.	Code
V66	197304U

Adapteur pour manomètre 700 bar

Raccordement mâle/femelle 3/8 NPT.
Raccordement pour mano 1/2 NPT.



Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code
71	GA1	1250127
155	GA2	197306Q

Adapteur pour manomètre 700 bar

En acier.
Pression de service : 0 - 700 bar.
Raccord entrée : 3/8" NPTF mâle.
Raccord sortie : rapide CR-400.



Réf. fab.	Code
GA45GC	1237990

Valve de contrôle 700 bar

ENERPAC

Limite la pression de la pompe dans le système hydraulique et par conséquent la force exercée sur les autres composants.

La valve s'ouvre lorsque la pression pré réglée est atteinte. Pour augmenter la pression tourner le levier dans le sens horaire.

Répétabilité environ 3 %.
Plage de réglage 55-700 bar.
Ligne retour à raccorder.
Débit maximum 30 L/min.



Réf. fab.	Code
V152	754547L

Manomètre sec pour outillage 700 bar

Boîtier en inox.
Ø100 mm.
Plage de mesure de 0 à 700 bar, et de 0 à 10 000 PSI.
Raccordement vertical 1/2 NPT.
Classe de précision 1 % de la P.E.M.



Réf. fab.	Code
GP10S	1218910

Raccords 700 bar

En acier.
Raccordement 3/8" NPT.



Forme	Réf. fab.	Code
Té	FZ1612	197308M
Femelle/femelle	FZ1614	197310I
Coudé mâle/femelle	FZ1616	197311T
Mâle/mâle	FZ1617	197312E

- 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 sélection complète de pompes hydrauliques



La riche gamme de pompes hydrauliques à haut rendement énergétique Parker inclut des modèles à cylindrée fixe ou variable, dans les versions à piston, à palettes et à engrenages. Ces pompes sont conçues pour maîtriser une large plage d'applications.

Nous vous proposons 3 technologies de pompes :

1. Pompes à engrenages

Ces pompes sont déclinées dans toutes les versions de fixations et de raccords internationaux.

En option, la possibilité de pompes double ou triple permet de répondre à de multiples solutions techniques.

- PGP500 corps aluminium, cylindrée de 0,8 à 33 cm³/tr, pression maximale : 275 bar.
- PGP600 corps fonte pour service intensif, cylindrée de 16 à 80 cm³/tr, pression maximale : 310 bar.

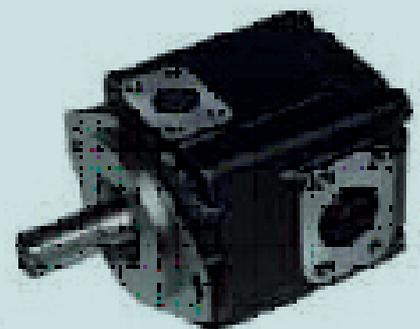


2. Pompes à palettes

Ces pompes à palettes qui sont équipées de cartouches permettent toutes les combinaisons possibles de débit et pression en version simple, double ou triple corps pour optimiser idéalement votre circuit hydraulique.

Cette technologie reste très silencieuse même sous haute pression.

- Les modèles T6, T67 et T7 couvrent les cylindrées de 5,8 à 268,7 cm³ et se déclinent en 5 tailles avec une plage de pression de 210 à 240 bars en continu.



3. Pompes à pistons

A. Cylindrée fixe

Les F11 et F12 sont des unités à axe brisé, à cylindrée fixe, très puissantes, pouvant fonctionner dans des circuits ouverts ou fermés. De très haute efficacité, pour de faibles encombrements, ces pompes sont commercialisées en version ISO, CETOP et SAE.

- Modèle F11 cylindrée de 4,9 à 242 cm³/tr, pression de service jusqu'à 420 bars.
- Modèle F12 cylindrée de 30 à 125 cm³/tr, pression de service jusqu'à 480 bars.



B. Cylindrée variable à pistons axiaux

Les pompes à cylindrée variable de la série PV sont conçues sur une base de 9 pistons : elles possèdent toutes un arbre traversant pouvant transmettre 100% du couple (pour les applications de pompes multiples).

Les compensateurs permettent d'effectuer les différentes régulations de pression, de débit, de puissance...

Le montage correspond aux standards : métrique et SAE.

Les modèles PV ont des cylindrées de 16 à 360 cm³/tr pour une pression nominale de 350 bars.

Les vitesses de rotation maximales s'échelonnent de 3000 à 1700 tr/min en fonction des tailles.



Une sélection complète de moteurs hydrauliques



La gamme des moteurs hydrauliques Parker contient des réponses pour pratiquement toutes les applications.

1. Moteurs à engrenages

Les engrenages externes permettent d'atteindre des vitesses de rotation de 500 à 3500 tr/min maximum.

- Série PGM500 corps aluminium.

Cette gamme existe de 6 à 33 cm³/tr.

Les pressions maximales d'utilisation vont jusqu'à 250 bars en continu.

- Série PGM600 corps fonte

Les cylindrées s'échelonnent de 16 à 80 cm³/tr et acceptent des pressions jusqu'à 310 bars en continu.



2. Moteurs à palettes

Du fait de son rendement mécanique élevé au démarrage, le moteur à palettes est particulièrement adapté aux commandes de treuils de levage, de dispositifs d'orientation ou de propulsion.

Série M3 : cylindrée de 9,2 à 36 cm³/tr, couple de 19,7 à 102 Nm à 2000 tr.

Série M4 : 3 tailles, cylindrée de 24,4 à 222 cm³/tr, couple de 60,5 à 567 Nm à 2000 tr.

Pression d'utilisation maximum : 250 bar.



3. Moteurs TORQMOTOR

Les moteurs lents à fort couple, système Gerotor, possèdent une distribution orbitale particulière qui assure des fuites internes minimales et un rendement volumétrique élevé.

Avec une gamme de cylindrée allant de 36 à 958 cm³, une pression d'utilisation maximum à 300 bars et des couples allant de 55 à 1150 Nm.



Suite page suivante

4. Moteurs à piston à cylindrée fixe

A. Moteurs à pistons axiaux

Les moteurs F11 et F12 sont des unités à axe brisé, à cylindrée fixe, très puissantes, pouvant fonctionner dans des circuits ouverts ou fermés. Très haute efficacité et faible encombrement, cylindrée de 4,9 à 242 cm³/tr, pression de service jusqu'à 420 bar.



B. Moteurs à pistons radiaux

Cette série de moteurs est caractérisée par un rendement mécanique et volumétrique inégalé.

Les références MR ont des cylindrées de 32 à 6967 cm³/tr avec la possibilité de rotation de 1 à 1400 tr/min.

Le couple maximal varie en fonction des cylindrées, soit : de 125 Nm à 27800 Nm.



La série MRT est encore plus performante avec des cylindrées de 7100 à 23000 cm³ et des couples variant de 28 275 à 77 000 Nm en continu.

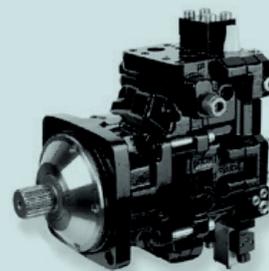
5. Moteurs à pistons à cylindrée variable

Les séries V12 et V14 et T12 sont des moteurs à pistons à cylindrée variable du type axe brisé

Des vitesses admissibles et des pressions de service élevées, liées à une conception à 9 pistons fournissent au démarrage des couples élevés et une grande souplesse.

Cylindrées : 60, 80, 110 et 160 cm³/tr permettent de répondre à un grand nombre d'applications.

Pression de service jusqu'à 420 bars.



Pour toutes vos demandes d'entraînements en rotation, notre service transmission vous proposera les réducteurs et les accouplements nécessaires à votre équipement.

Les vérins hydrauliques



Pour tout déplacement d'une charge linéaire ou rotative, nous proposons différentes solutions de vérins standards. Les fonctions de serrage, de pressage, d'emmanchement et de chargement sont couramment réalisées par ces vérins.

1. Vérins linéaires à tirant pour service intensif série HMI/HMD

- Série métrique selon la norme ISO 6020/2.
- Pression de 210 bar, alésage 25 à 200 mm.
- 12 types de montage standard, 3 choix de diamètre de tige par diamètre d'alésage
- Cartouche d'étanchéité amovible pour faciliter l'entretien.
- Modèles à simple ou double tige.



2. Vérins linéaires ronds type «sidérurgique» série MMA/MMB

- Plage de températures de -20 à + 150°C.
- Série MMA, suivant ISO 6022, pression 250 bar, alésage de 50 à 320 mm, 4 types d'étanchéité.
- Série MMB, suivant ISO 6020/1, pression 160 bar, alésage de 40 à 320 mm, 3 types d'étanchéité.



3. Vérins rotatifs série HTR

- Vérins rotatifs HTR à pignon et crémaillère pour service intensif
- Pression maxi 210 bar, couple maxi 68 000 Nm, rotation jusqu'à 360°, températures de -30° à +150°C suivant matériaux et fluides, nombreuses options.
- Trois angles de rotation : 90, 180 et 360°.



Conception personnalisée à partir du logiciel de calcul Parker

Découvrez la gamme de filtration hydraulique en ligne



Les filtres pression retiennent les polluants qui se sont infiltrés, avant qu'ils n'obturent la valve où ne rayent le vérin.

Ils prennent en charge les impuretés qui se sont formées dans la pompe avant que celles-ci n'atteignent les distributeurs.

Il existe 2 types de filtres pour la filtration en ligne.

1. Filtration MAXIFLOW type SPIN ON

Les filtres Maxiflow pour aspiration ou retour sont installés sur des circuits de 10 bar de pression maximum

Les raccordements s'échelonnent de 3/4" à 1"1/2 pour des débits maximums de 20 à 350 L/min.

Les médias filtrants existent en 3 et 10 µ.



2. Filtration haute pression série P

Parker a conçu les séries 18/28/38P, 15P/30P, 100P pour les applications exigeantes des marchés mobiles et industriels.



Série	Pression maximale (bar)	Débit maximal (L/min)	Filtration	Raccordement
15P/30P	207	45 à 150	2 à 20µ	3/4, 1"
18/28/38P	414	700	2 à 20µ	3/4 à 1"1/2
100P	414	1000	5 à 20 µ	1"1/2, 2"

Pour les applications servovalves ou régulation proportionnelle, les filtres sont livrés sans by-pass.

3. PARFIT interchangeables

- Une grande gamme d'éléments de rechange Parker, de qualité et à des prix compétitifs pour la plupart des marques de filtres présentes sur le marché.
- Des éléments filtrants de remplacement pour Pall, Hydac, Mahle, MP Filtri, Donadson et plus de 140 autres fabricants.
- Tous ces éléments sont fabriqués selon les mêmes normes rigoureuses que les éléments Parker d'origine utilisant les médias Microglass III et Écoglass III.
- Plus de 20 000 références disponibles offertes aux utilisateurs à travers une seule source d'approvisionnement



Consultez notre sélectionneur en ligne : www.parker.com/parfit



et



vous proposent des solutions de surveillance de l'état des huiles hydrauliques !

Savez-vous que 70 % des pannes hydrauliques sont dues à la pollution du fluide ? Ensemble nous pouvons nous assurer que la contamination des fluides n'altère pas les programmes de maintenance et la productivité...



Échantillonneur d'huile icount IOS

Unité portable de mesure et contrôle de la qualité des huiles hydrauliques et hydrocarbures capable d'effectuer un échantillonnage directement sur un réservoir ou un fût, ou encore sur un système haute pression en ligne.

Solution de terrain équivalente aux méthodes de laboratoire pour la détection de contamination solide et d'eau libre. Surveillance d'état précise, simple et rentable lorsqu'on doit être sûr à 100 % de la qualité de l'huile.

Détecteur de particules icount PD

Détecteur de particules solides en ligne pour huile minérale. Surveillance indépendante des tendances à la contamination du système. Solution économique pour prolonger la longévité du fluide, réduire les arrêts machine et atteindre un niveau de production optimal en un temps record.



Gagnez du temps, réduisez vos déchets, améliorez l'efficacité, augmentez votre production et votre rentabilité avec les solutions Mabéo Industries et Parker.

vous proposent une large gamme d'accessoires pour la maintenance de vos centrales hydrauliques !

1. Bouchons reniflards métalliques

Les bouchons du type AB, SAB, PAB et SPA sont équipés d'un filtre 10 microns qui retient les particules solides. Certains bacs sont pressurisés, par ces bouchons, afin d'améliorer les performances d'aspiration des pompes.



2. Niveau d'huile

Élément de contrôle indispensable au bon fonctionnement de la centrale.
Série FL : 3 tailles d'entraxes de 76, 127 et 254 mm.
Option avec indicateur de la température d'huile (maximum 90°).



3. Filtres retour

Situé en sommet de réservoir, les filtres fonctionnent à une pression maximale de 10 bar. Les gammes ETF, FFT et BGT reçoivent des débits de 40 à 2400 L/min. Une colonne magnétique récupère les particules métalliques. Les cartouches filtrantes s'échelonnent de 2 à 20 µ. L'indicateur visuel ou électrique vous permettra de changer votre élément filtrant avant d'endommager votre installation.
Tous les filtres sont équipés d'un by-pass.



Le plus écologique



Les éléments filtrants LEIF® (Low Environmental Impact Filter) contribuent à l'ISO14001 par la réduction jusqu'à 50 % des coûts d'élimination et de traitements des déchets. Le concept LEIF garantit l'utilisation de pièces d'origine.

Les valves hydrauliques

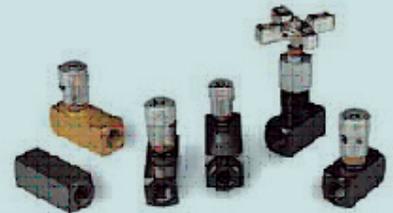
Ces composants permettent de régler : pression, débit et sens de circulation de l'huile sur tous les équipements...

1. Valves en ligne

Ces valves taraudées sont montées directement sur les lignes hydrauliques rigides ou flexibles.

Ci-dessous, les principales fonctions commercialisées :

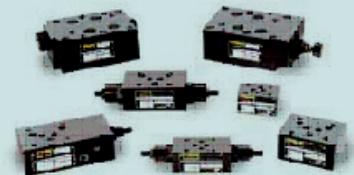
- Clapet antiretour
- Clapet antiretour piloté
- Limiteur de débit
- Réducteur de pression
- Soupape de décharge
- Valve d'équilibrage



2. Valves sandwiches

Toutes ces valves se montent entre les distributeurs à tiroirs CETOP 3 à CETOP 9 et leurs embases.

On retrouve les mêmes fonctions que pour les valves en ligne.



vous proposent les distributeurs hydrauliques industriels à montage sur embase, pour piloter vos actionneurs

Les distributeurs à tiroir permettent d'alimenter et de contrôler les récepteurs du type vérin ou moteur.

Par une commande par levier, par solénoïde ou par pilote pneumatique ou à huile, le tiroir se déplace et permet de :

- mettre en rotation un moteur, d'inverser son sens de rotation, de faire varier sa vitesse.
- sortir ou rentrer la tige d'un vérin, de maintenir une position fixe, de contrôler sa vitesse.

Jusqu'à 21 types de tiroirs différents permettent de réaliser toutes ces fonctions.

Les plans de pose sont normalisés suivant la norme DIN/ISO, CETOP, vous trouverez ci-dessous le tableau de correspondance entre les normes :

CETOP	3	5	7	8	10
DIN/ISO NG	6	10	16	25	32

1. Distributeurs à commande électrique pilotée « tout ou rien »

- Série D1VW CETOP 3 à commande électrique directe.

Jusqu'à 80 L/min et 350 bar de pression maxi. Nombreux tiroirs et tensions de bobines possibles.

Versions 8 Watts, amortie et indicateur de position également disponibles.

- Série D3VW CETOP 5 à commande électrique directe.

Jusqu'à 150 L/min et 350 bar de pression maxi.

Nombreux tiroirs et tensions de bobines possibles, indicateur de position également disponible.

- Série D*1VW CETOP 5, 7, 8, 10.

Toutes les vannes sont pilotées par un distributeur D1VW.

Les vannes peuvent être commandées avec une commande de position.

Une pression de pilotage minimale doit être assurée pour toutes les conditions de fonctionnement du distributeur.



Nos chargés d'affaires hydrauliques étudient et conçoivent à partir d'un cahier des charges, les centrales et tous les systèmes hydrauliques automatisés liés à vos process.

2. Distributeur à commande électrique proportionnelle

À partir de boucles de régulation fermées ou ouvertes d'un automate, les commandes proportionnelles permettent de contrôler les vitesses, les positionnements, les accélérations et les freinages de tous les récepteurs hydrauliques.

A. Distributeurs à commande directe ou indirecte avec électronique et capteur de recopie type D*FP

Ces servo-distributeurs proportionnels de la taille NG6 à NG32 avec électronique intégrée et capteur de recopie, bénéficient d'une technologie brevetée basée sur un aimant fixe et un bobinage mobile lui offrant une très grande dynamique ainsi qu'une grande précision.



B. Distributeurs à commande directe ou pilotée type D*FB

Ces distributeurs proportionnels sans électronique intégrée ni capteur de recopie de la taille NG6 à NG32 se commandent par module électronique type PWD00A-400. Leurs utilisations avec des tiroirs à recouvrements positifs, différentiels pour des pressions jusqu'à 350 bars, permettent toutes les régulations.



Notre offre commerciale comprend toutes les autres formes de distributeurs : à clapets, blocs logiques intégrés dans des blocs forés...

Nous restons à votre disposition pour vous proposer le matériel le plus en adéquation à vos besoins.

Une vaste sélection d'accumulateurs hydrauliques



Les accumulateurs hydropneumatiques permettent d'emmagasiner de l'énergie pour : amortir, absorber les chocs ou encore en réserve pour une commande de secours.

Tous ces appareils sont conformes aux procédures de vérification de la directive PED 97/23/CE.

Il existe 3 technologies différentes d'accumulateurs :

1. Accumulateurs à membrane : pour des petites capacités série ADE

- Capacités standard de 0,075 à 3,5 litres
- Pression de service jusqu'à 250 bar suivant le modèle
- Débits admissibles jusqu'à 60 L/mn



2. Accumulateurs à vessie : pour des capacités moyennes série BAE

- Capacités standard de 1,0 à 50 litres
- Pressions de service maxi jusqu'à 330 bar
- Débits admissibles jusqu'à 900 L/mn
- Vessie disponible en cinq matériaux différents



3. Accumulateurs à piston : pour leurs grandes capacités, leurs temps de réponse rapide et leur grande fiabilité série A et AP

- Plus de 20 capacités standards de 0,1 à 300 litres
- Diamètres d'alésage
- Pressions de service 250 et 350 bar maxi
- Débits admissibles jusqu'à 45 000 L/min



Tous les accumulateurs sont soumis à la réglementation CE avec requalification obligatoire tous les 10 ans pour des volumes supérieurs à 1 litre avec changement des soupapes de sécurité.

Pôle hydraulique

Fort d'une expérience de plusieurs années dans le domaine de l'hydraulique aussi bien en négoce qu'en conception de systèmes, Mabéo Industries est un acteur majeur pour étudier, concevoir, réaliser et optimiser vos ensembles hydrauliques.

L'écoute

- Nos chefs de projets régionaux sont à votre écoute permanente pour la prise en compte de votre cahier des charges
- Nos techniciens et ingénieurs du bureau d'études valident les choix techniques

Le conseil

- Nous assurons le conseil technique, la proposition de solutions optimales dans un devis détaillé
- Nous sensibilisons votre personnel au respect des normes en vigueur

Nos moyens

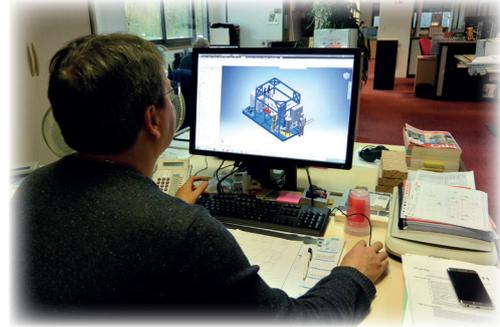
- Un bureau d'études de 10 personnes
- Un atelier de montage hydraulique de 15 personnes
- Des ateliers de flexibles certifiés
- Des bancs d'épreuves de flexibles (pression maxi 1 500 bar)
- La mise en route et tuyautage de nos systèmes

Nos chefs de projets régionaux sont à votre écoute. Conseillers techniques, ils proposent des solutions optimales et innovantes



Études

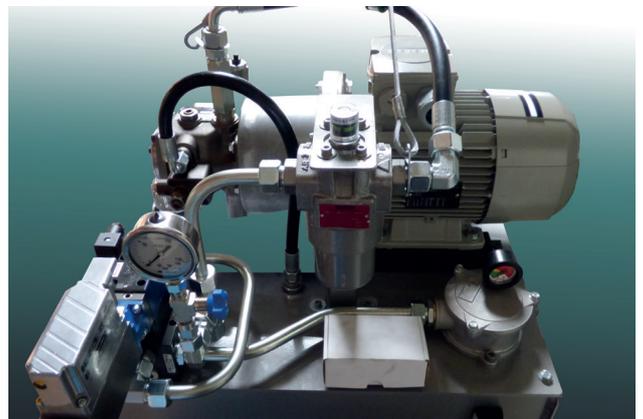
- Nos techniciens et ingénieurs du bureau d'études réalisent des plans en CAO/DAO



Conception de centrales hydrauliques ou de platines pneumatiques



Vue partielle de l'atelier hydraulique



Nos hydrauliciens expérimentés et qualifiés réalisent l'ensemble de nos fabrications. Nos ateliers sont équipés de moyens modernes pour assurer une prestation irréprochable. Toutes nos centrales sont testées sur banc avant expédition

Pompes hydrauliques à piston axiaux et débit variable série PV

À cylindrée variable.
Pression de service 350 bar.
Rotation à droite.
Arbre cylindrique à clavette.
Flasque de montage Iso 4 trous.
Régulation : compensateur de pression.

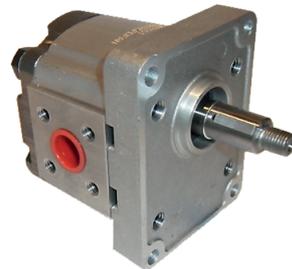


Cylindrée (en cm³)	Réf. fab.	Code
16	PV016R1K1T1NMMC	1186094
23	PV023R1K1T1NMMC	1186095
40	PV040R1K1T1NMCC	852536I
46	PV046R1K1T1NMMC	1186096
92	PV092R1K1T1NMMC	1186097

Pompes hydrauliques à engrenage externe à débit fixe série PGP511



Engrenage à denture externe, à cylindrée fixe.
Pression de service 250 bar.
Rotation à droite.
Arbre conique 1,8.
Flasque de montage : centrage 36,47 mm type Italienne groupe 2.



Cylindrée (en cm³)	Réf. fab.	Code
8	PGP511A0080CS2D3NL1L1B1B1	868211B
11	PGP511A0110CS2D3NL2L1B1B1	868717D
16	PGP511A0160CS2D3NL2L1B1B1	868296A
19	PGP511A0190CS2D3NL2L2B1B1	8687180



vous propose un large choix de lanternes et d'accouplements.

Nous gérons également en stock des lanternes et accouplements afin de pouvoir réaliser des ensembles complets groupes motopompes, ceci quelque soit la marque de la pompe et du moteur électrique. N'hésitez pas à nous consulter.



Distributeurs hydrauliques

Distributeurs hydrauliques CETOP 3 NG6 4/2 monostables

Distributeurs tout ou rien, montage CETOP 3 NG6.
Fonction : 4/2 monostable croisé/parallèle.



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D1VW020BNJW	846855V
110/50	D1VW020BNYW	420385F
220/50	D1VW020BNTW	846890Q

Distributeurs hydrauliques CETOP 3 NG6 4/3 bistables centre fermé



Distributeurs tout ou rien, montage CETOP 3 - NG6.
Fonction : 4/3 bistable centre fermé.



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D1VW001CNJW	846424M
110/50	D1VW001CNYW	546026A
220/50	D1VW001CNTW	011109Z

Distributeurs hydrauliques CETOP 3 NG6 4/3 bistables centre ouvert

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 3 - NG6.
Fonction : 4/3 bistable centre ouvert.



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D1VW002CNJW	846690A
110/50	D1VW002CNYW	011148M
220/50	D1VW002CNTW	846710M

Distributeurs hydrauliques CETOP 3 NG6 4/3 bistables centre A & B vers T

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 3 NG6.
Fonction : 4/3 bistable centre A & B vers T.



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D1VW004CNJW	546040Y
110/50	D1VW004CNYW	420378G
220/50	D1VW004CNTW	847308M

Distributeurs hydrauliques CETOP 3 NG6 4/3 bistables P vers T

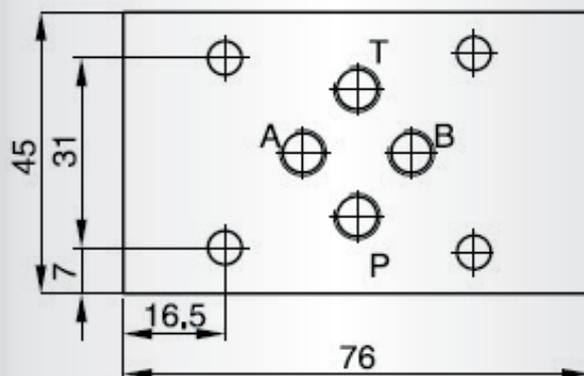
Distributeurs tout ou rien montage CETOP 3 NG6.
Fonction : 4/3 bistable centre P vers T.



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D1VW008CNJW	847557V
110/50	D1VW008CNYW	420382Y
220/50	D1VW008CNTW	1087657

► Info produit

Comment identifier un plan de poste CETOP 3 NG6 ?





Distributeurs hydrauliques CETOP 5 NG10 4/2 monostables

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 5 NG10.
Fonction : 4/2 monostable croisé/parallèle



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D3W020BNJW	1169102
220/50	D3W020BNTW	1222746



Distributeurs hydrauliques CETOP 5 NG10 4/3 bistables centre fermé

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 5 NG10.
Fonction : 4/3 bistable centre fermé



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D3W001CNJW	848097H
220/50	D3W001CNTW	1222748

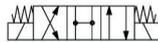


Distributeurs hydrauliques CETOP 5 NG10 4/3 bistables centre ouvert

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 5 NG10.
Fonction : 4/3 bistable centre ouvert.



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D3W002CNJW	1185635
220/50	D3W002CNTW	1222749



Distributeurs hydrauliques CETOP 5 NG10 4/3 bistables centre A & B vers T

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 5 NG10.
Fonction : 4/3 bistable centre A & B vers T



Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D3W004CNJW	1185636
220/50	D3W004CNTW	848414K

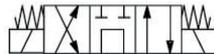


Distributeurs hydrauliques CETOP 5 NG10 4/3 bistables centre P vers T

Distributeurs tout ou rien montage CETOP 5 NG10.
Fonction : 4/3 bistable centre P vers T.

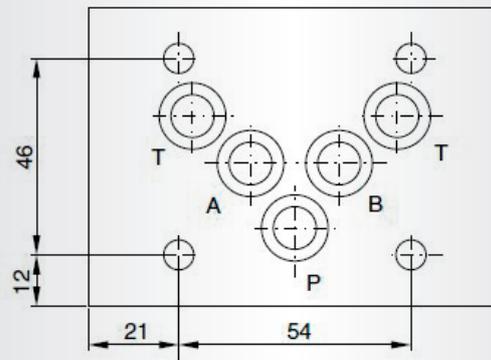


Tension	Réf. fab.	Code
24VCC	D3W008CNJW	1185637
220/50	D3W008CNTW	1169103



► Info produit

Comment identifier un plan de poste CETOP 5 NG10



Retrouvez tous ces produits

sur notre site marchand

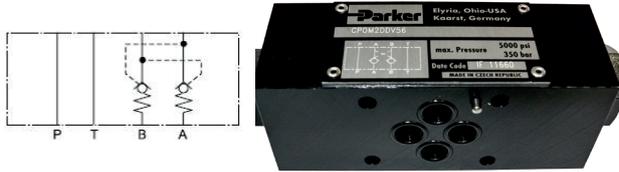
www.mabeo-direct.com



Valves hydrauliques

Clapets antiretours pilotés montage CETOP 3 - NG6 série CPOM2xxx

Pression de service : 350 bar.
Pression d'ouverture : 1 et 2,5 bar.
Joints Viton.



Fonction	Réf. fab.	Code
Clapet antiretour sur A (2.5 bar)	CPOM2AA25V	845332M
Clapet antiretour sur A (1 bar)	CPOM2AAV	011085V
Clapet antiretour sur B (2.5 bar)	CPOM2BB25V	845338A
Clapet antiretour sur B (1 bar)	CPOM2BBV	845337P
Clapet antiretour sur A et B (2.5 bar)	CPOM2DD25V	845345Z
Clapet antiretour sur A et B (1 bar)	CPOM2DDV	011092U

Clapets antiretours montage CETOP 3 - NG6 série CM2xxx



Pression de service maxi : 350 bar.
Débit maxi : 53 L/min.
Pression d'ouverture : 0.3 bar.
Clapets avec différentes fonctions possibles.
Joints Viton.



Fonction	Réf. fab.	Code
Clapet antiretour sur A	CM2AAV	845317D
Clapet antiretour sur B	CM2BBV	845319Z
Clapet antiretour sur A et B	CM2DDV	845321V
Clapet antiretour sur P	CM2PPV	011083Z
Clapet antiretour sur T	CM2TTV	011084K

Limiteur de débit montage CETOP 3

Limiteur de débit montage CETOP 3 sur A & B.
Joint Viton.



Fonction	Réf. fab.	Code
Limiteur de débit sur A et B	FM2DDS	011301F

Limiteurs de pression à commande directe série RDM2 CETOP 3 NG6

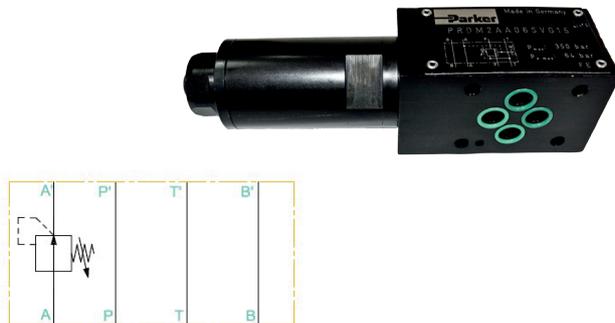
Limitation sur P.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 1.5 à 65	RDM2PT06SVG	854169F
De 3 à 160	RDM2PT16SVG	854172M
De 3 à 210	RDM2PT21SVG	0114720
De 5 à 350	RDM2PT35SVG	011473Z

Réducteurs de pression sur A à commande directe série PRDM2 CETOP 3 NG6

Réduction sur A.
Différentes plages de pression possible.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 64	PRDM2AA06SVG	8509340
De 0 à 160	PRDM2AA16SVG	546070Q
De 0 à 210	PRDM2AA21SVG	850945F
De 0 à 350	PRDM2AA35SVG	850947B

Réducteurs de pression sur P à commande directe série PRDM2 CETOP 3 NG6

Réduction sur P.
Différentes plages de pression possible.



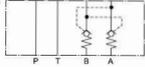
Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 64	PRDM2PP06SVG	011436I
De 0 à 160	PRDM2PP16SVG	011442W
De 0 à 210	PRDM2PP21SVG	027023V
De 0 à 350	PRDM2PP35SVG	011445D

Pensez à :
► Dégraissant industriel
Unif
opal
P. 151

Pensez à :
► Essuyeurs industriels
P. 1648

Clapets antiretour piloté montage CETOP 5 - NG10 série CPOM3xxx

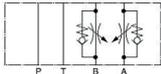
Piloté montage CETOP 5-NG10.
Pression de service : 350 bar.
Pression d'ouverture : 0.8 bar.



Fonction	Réf. fab.	Code
Clapet antiretour sur A	CPOM3AAV	845348G
Clapet antiretour sur B	CPOM3BBV	563494I
Clapet antiretour sur A et B	CPOM3DDV	011098I

Limiteur de débit montage CETOP 5

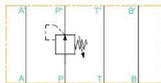
Limiteur de débit montage CETOP 5 sur A & B, joint Viton.



Fonction	Réf. fab.	Code
Limiteur de débit sur A et B	FM3DDSV	546062G

Limiteurs de pression à action piloté série RM3 CETOP 5 NG10

Limiteur de pression piloté montage CETOP 5 NG10.
Limitation de P.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 10 à 175	RM3PT17SV	856278M
De 10 à 250	RM3PT25SV	856280I
De 10 à 350	RM3PT35SV	856283P

Clapets antiretour montage CETOP 5 - NG10 série CM3xxx



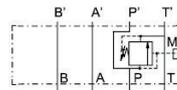
Pression de service maxi : 350 bar.
Débit maxi : 76 L/min.
Pression d'ouverture : 0.3 bar.
Clapets avec différentes fonctions possibles.



Fonction	Réf. fab.	Code
Clapet antiretour sur A	CM3AAV	845324C
Clapet antiretour sur B	CM3BBV	845326Y
Clapet antiretour sur A et B	CM3DDV	845328U
Clapet antiretour sur P	CM3PPV	845329F
Clapet antiretour sur T	CM3TTV	563401Z

Limiteur de pression à commande directe montage CETOP 5

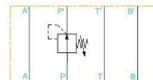
Limiteur de pression à commande directe montage CETOP 5
Limitation sur P
Plage de réglage : de 3 à 210 bar
Joint : Viton



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 3 à 210	RDM3PT21SVG	854190C

Réducteurs de pression sur P à commande directe série PRDM3 CETOP 3 NG10

Réduction de pression à commande directe montage CETOP 5 NG10
Réduction sur P
Différentes plages de pression possible.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 50	PRDM3PP05SVG	851031P
De 0 à 150	PRDM3PP15SVG	851035H
De 0 à 210	PRDM3PP21SVG	851037D

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

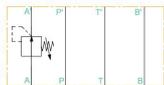
Sécurité

Chauffage et ventilation

Valves hydrauliques

Réducteurs de pression sur A à commande directe série PRDM3 CETOP 5 NG10

Réduction sur A.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 50	PRDM3AA05SVG	851011D
De 0 à 150	PRDM3AA15SVG	851015V
De 0 à 210	PRDM3AA21SVG	851017R

Réducteurs de pression sur B à commande directe série PRDM3 CETOP 5 NG10

Réduction sur B.

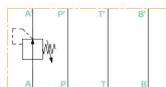


Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 0 à 50	PRDM3BB05SVG	851021J
De 0 à 150	PRDM3BB15SVG	851025B
De 0 à 210	PRDM3BB21SVG	851027X



Réducteurs de pression sur A à action piloté série PRM3 CETOP 5 NG10

Réduction sur A.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 10 à 175	PRM3AA17SV	851044C
De 10 à 250	PRM3AA25SV	851047J

Réducteurs de pression sur B à action piloté série PRM3 CETOP 5 NG10

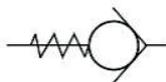
Réduction sur B.



Plage de pression (en bar)	Réf. fab.	Code
De 10 à 175	PRM3BB17SV	851054I
De 10 à 250	PRM3BB25SV	851057P

Clapets antiretours hydrauliques en acier série 9CxxxxS

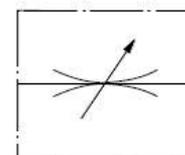
Montage en ligne.
Pression de service 350 bar.
Corps en acier.
Raccordement de 1/4 à 1".
Clapet sans joint.
Pression d'ouverture: 0.35 bar.



Raccordement	Réf. fab.	Code
1/4"	9C400S	010906C
3/8"	9C600S	010909J
1/2"	9C800S	010910U
3/4"	9C1200S	010885F
1"	9C1600S	010888M

Limiteurs de débit bidirectionnel à vis micrométrique série 9NxxxxS

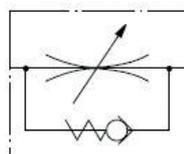
Débit bidirectionnel micrométrique, montage en ligne.
Pression de service 350 bar.
Corps en acier.
Raccordement de 1/8 à 1".



Raccordement	Réf. fab.	Code
1/8"	9N200S	011000W
1/4"	9N400S	011001H
3/8"	9N600S	011006K
1/2"	9N800S	011013J
3/4"	9N1200S	010995T
1"	9N1600S	010996E

Limiteur de débit unidirectionnel à vis micrométrique série 9FxxxxS

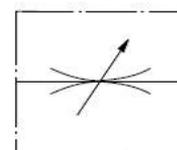
Montage en ligne.
Pression de service 350 bar.
Corps en acier.



Raccordement	Réf. fab.	Code
1/8"	9F200S	010942I
1/4"	9F400S	010951D
3/8"	9F600S	010961J
1/2"	9F800S	010962U
3/4"	9F1200S	010923H
1"	9F1600S	010934Y

Limiteurs de débit bidirectionnel à pointeau série 9MVxxxxS

Montage en ligne.
Valve à pointeau.
Pression de service 350 bar.
Corps en acier.
Raccordement de 1/4 à 1".



Raccordement	Réf. fab.	Code
1/4"	9MV400S	010992M
3/8"	9MV600S	010993X
1/2"	9MV800S	010994I
3/4"	9MV1200S	010988U
1"	9MV1600S	010991B

Pensez à :
► Raccords

P. 1148

Pensez à :
► Huile hydraulique

P. 470

Embases hydrauliques

Embases, bloc foré hydraulique CETOP 3 NG6

De 1 à 5 plans de pose.
Avec et sans limiteur de pression.
Sorties latérales 3/8".



Nombre de postes	Limiteur de pression	Réf. fab.	Code
1	Avec	EM213/1X2F	1051420
1	Sans	EM213/1Y	136092K
2	Sans	MR3-2G	136093V
3	Sans	EM213/3Y	136094G
4	Sans	EM213/4Y	1222750
5	Sans	EM213/5Y	1222751

Embases, bloc foré hydraulique CETOP 5 NG10

De 1 à 5 plans de pose.
Avec et sans limiteur de pression.
Sorties latérales 1/2".



Nombre de postes	Limiteur de pression	Réf. fab.	Code
1	Avec	EM205/1X2F	1222757
1	Sans	EM205/1Y	1222752
2	Sans	EM205/2Y	1222753
3	Sans	EM205/3Y	1222754
4	Sans	EM205/4Y	1222755
5	Sans	EM205/5Y	1222756

Plaques de fermeture CETOP

Pour embases CETOP 3 et 5.
Livrées sans vis.



Cetop	Réf. fab.	Code
3	EB103	136105X
5	EB105	136106I

Accessoires de centrales

Crépines d'aspiration sans by-pass série SE75xxx

En acier inoxydable, nylon, fibre de verre
et zintec.
Débit : de 15 à 225 L/min.
Filtration : 125 µ.
Plage de température : -40 à + 90 °C.



Raccordement	Débit (en L/min)	Réf. fab.	Code
G1/2"	15	SE75111110	135489H
G3/4"	25	SE75221110	135490S
G1"	50	SE75231210	135495V
G1"1/2	95	SE75351210	135491D
G1"1/2	130	SE75351310	135492O
G2"	180	SE75361410	135493Z
G2"	225	SE75461210	135485P

Crépines d'aspiration avec by-pass série SE75xxx

En acier inoxydable, nylon, fibre de verre
et zintec.
Débit : de 15 à 225 L/min.
Filtration : 125 µ.
Plage de température : -40 à + 90 °C.



Raccordement	Débit (en L/min)	Réf. fab.	Code
G1/2"	15	SE75111111	622393D
G3/4"	25	SE75221111	622395Z
G1"	50	SE75231211	622397V
G1"1/2	95	SE75351211	622399R
G1"1/2	130	SE75351311	622401N
G2"	180	SE75361411	622403J
G2"	225	SE75461211	622405F

Niveaux de réservoir 76 mm

Voyant de niveau.
En polyamide nylon 66.
Orifice(s) : M12.
Plage de température : -30 à + 90 °C.
Étanchéité : nitrile.
Pression : 0 à 1 bar.



Option	Réf. fab.	Code
Sans thermomètre	FL69113	1185656
Avec thermomètre	FL69123	980332W

Niveaux de réservoir 127 mm

Voyant de niveau.
En polyamide nylon 66.
Orifice(s) : M12.
Plage de température : -30 à + 90 °C.
Étanchéité : nitrile.
Pression : 0 à 1 bar.



Option	Réf. fab.	Code
Sans thermomètre	FL69213	1087484
Avec thermomètre	FL69223	980333H

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

Accessoires de centrales

Niveaux de réservoir 254 mm

Voyant de niveau.
En polyamide nylon 66.
Orifice(s) : M12.
Plage température : -30 à + 90 °C.
Etanchéité : nitrile.
Pression : 0 à 1 bar.



Option	Réf. fab.	Code
Sans thermomètre	FL69313	1087660
Avec thermomètre	FL69323	1088401

Bouchons de réservoir métallique non pressurisé série SAB

Filtration : 10µ absolu.
Raccordement fileté.
Plage de température : -30 à + 90 °C.



Raccordement	Réf. fab.	Code
G1/4	SAB.1563.10	1185650
G3/4	SAB.1562.10	622382M

Bouchons de réservoir métallique non pressurisé série ABxxxx

Bouchon reniflard métallique.
Filtration : 10µ absolu.
Orifice : 41.3 mm.
Plage de température : -30 à + 90 °C.



Raccordement	Réf. fab.	Code
Collerette Ø 51 mm 3 trous	AB.1380.10	1185647
Collerette Ø 51 mm 6 trous	AB116310	1185648

Bouchons de réservoir non pressurisé série ABxxxx

Bouchon reniflard IP65.
Filtration : 10 µ absolu.
Matière : nylon arme de fibres de verre.
Plage de température : -30 à + 90 °C.



Raccordement	Réf. fab.	Code
G3/8"	AB685101	135499N
R1/2"	AB68Y101	032778Q

Bouchons reniflards non pressurisés montage 1 trou clip autobloquant série AB98

En nylon arme de fibres de verre.
IP65.
Montage : clip autobloquant Ø 63 mm;
Filtration : 10µ absolu.
Plage de température : -30 à + 90 °C;



Raccordement	Réf. fab.	Code
Sans panier	AB98210001	621845H
Avec panier Ø 95 mm	AB98210011	621846S
Avec panier télescopique	AB98210021	621848O

Détecteurs de particules en ligne lcount

Pour fluide minéral.
Calibration ISO MTD.
Affichage digital, avec relais de seuil limite.
Communication RS232/4-20 mA.
2 câbles de 15 cm.
Connecteur mâle M12 8 broches.



Option	Réf. fab.	Code
lcount sans indicateur en teneur d'eau	IPD12322130	1163707
lcount avec indicateur en teneur d'eau	IPD12322230	1163708

Filtres retour en sommet de réservoir série TTFxxx

En aluminium.
Pression maxi 10 bar.
By-pass taré à 1,5 bar.
Débit : de 90 à 170 L/min.
Filtration : 10 ou 20 µ LEIF ECO.
Plage de température : -40 à + 100 °C.



Raccordement	Débit (en L/min)	Filtration (en µ)	Réf. fab.	Code
G3/4"	90	10	TTF310QLBP2EG121	1185640
G3/4"	90	20	TTF320QLBP2EG121	1090702
G1"	125	10	TTF510QLBP2EG161	1090703
G1" 1/4	170	10	TTF610QLBP2EG203	1185641

Filtres hydrauliques haute pression série EPF

Pression de service : 450 bar.
Raccordement : taraudé.

Atout produit
Résistance à l'écrasement à 25 bar.
L'élément filtrant reste dans le bol lors du démontage.
Réduction de plus de 50 % des déchets dans l'environnement (coût de destruction moins élevé)

Raccordement	Débit (en L/min)	Option	Filtration (en µ)	Réf. fab.	Code
G1/2"	40	Indicateur visuel, by-pass à 7 bar	5	EPF1105QIBM3MG081	1185644
G3/4"	140	Indicateur électrique, by-pass à 7 bar	5	EPF2205QIBT1MG121	1185645
G1"	250	Indicateur visuel, by-pass à 3.5bar	5	EPF3205QIBM3KG161	1185646
G1/2"	40	Sans indicateur, by-pass à 7 bar	10	EPF1110QIBPMG081	1243043
G3/4"	140	Sans indicateur, by-pass à 7 bar	10	EPF2110QIBPMG121	1243044
G1"	250	Sans indicateur, by-pass à 3.5bar	10	EPF3210QIBPMG161	1243045



Éléments filtrants Parfit interchangeables MP Filtri

Éléments filtrants équivalents.
Un élément filtrant de substitution avec la garantie d'un constructeur leader PARKER.

Type MP Filtri	Réf. fab.	Code
HP3204A10VH	943651Q	1144537
MF0301A25VN	943706Q	1144562
MF1002A10VN	943713Q	1144569



Éléments filtrants Parfit interchangeables Parfit/Donaldson

Éléments filtrants équivalents.
Un élément filtrant de substitution avec la garantie d'un constructeur leader PARKER.

Type Parfit / Donaldson	Réf. fab.	Code
P164375	944022Q	1144687
P164378	944023Q	1144688
P165569	944035Q	1144697
P176567	944047Q	1144707



Éléments filtrants Parfit interchangeables Hydac

Éléments filtrants équivalents.
Un élément filtrant de substitution avec la garantie d'un constructeur leader PARKER.

Type Hydac	Réf. fab.	Code
0030D005BN3HC	PR3032Q	1143522
0030D010BH3HC	PR3037Q	1143527
0030D020BN3HC	PR3034Q	1143524
0030 D 025 W	939159Q	1144395
0030R010BN4HC	938255Q	1144290
0060D003BH3HC	PR3064Q	1143532
0060D003BN3HC	PR3056Q	1143529
0060D005BN3HC	PR3057Q	1143530
0060D010BH3HC	PR3066Q	1143534
0060R010BN4HC	938259Q	1144294
0060R020BN4HC	938260Q	1144295
0060D020BN3HC	PR3059Q	1143531
0110D005BN3HC	PR3086Q	1143537
0110D005BH3HC	PR3094Q	1143540
0110D010BH3HC	PR3095Q	1143541
0110D010BN3HC	PR3087Q	0498901
0110D020BN3HC	PR3088Q	1143538
0110R005BN4HC	938266Q	1144301
0110R010BN4HC	938267Q	1144302
0160D003BN3HC	PR3114Q	1143543
0160D003BH3HC	PR3122Q	1143547
0160D005BN3HC	PR3115Q	1143544
0160D010BN3HC	PR3116Q	1143545
0160D020BN3HC	PR3117Q	1143546
0160R010BN4HC	938271Q	1144306
0165R010BN4HC	938275Q	1144310
0160R020BN4HC	938272Q	1144307
0240D010BN3HC	PR3145Q	1143553
0240D010BH3HC	PR3153Q	1143557
0240D020BN3HC	PR3146Q	1143554
0240R010BN4HC	938279Q	1144314
0330D010BN3HC	PR3174Q	1143561
0330D020BN3HC	PR3175Q	1143562
0330R010BN4HC	938283Q	1144318
0330R020BN4HC	938284Q	1144319
0500R020BN4HC	938288Q	1144323
0660D003BN3HC	PR3201Q	1143567
0660D010BN3HC	PR3203Q	1143569
0660D010BH3HC	PR3211Q	1143573
0660R010BN4HC	938291Q	1144326
0850R020BN4HC	938296Q	1144331
1300R005BN4HC	938302Q	1144337
1300R010BN4HC	938303Q	1144338



Éléments filtrants Parfit interchangeables Pall

Éléments filtrants équivalents.
Un élément filtrant de substitution avec la garantie d'un constructeur leader PARKER.

Type Pall	Réf. fab.	Code
HC8300FKN39H	932873Q	1143900
HC8304FKS39H	937170Q	1144160
HC9020FKN8H	933246Q	1143930
HC9020FKP4H	925582Q	1143760
HC9021FKP4H	927725Q	1143810
HC9100FKN13H	944094Q	1144736
HC9100FKS13H	944095Q	1144737
HC9600FKS13H	926839Q	1143785
HC9600FKS4H	PR3437Q	1143024
HC9600FKS8H	PR3438Q	413268E
HC9600FKT13H	930162Q	1143843
HC9600FKT4H	PR3440Q	1143586
HC9600FKT8H	PR3441Q	1143587
HC9700FKS18H	932679Q	1143891
HC9800FKS4H	930190Q	1143846
HC9800FKS8H	930193Q	1143027
HC9800FKT8H	930194Q	1143849



Éléments filtrants Parfit interchangeables Mahle

Éléments filtrants équivalents.
Un élément filtrant de substitution avec la garantie d'un constructeur leader PARKER.

Type Mahle	Réf. fab.	Code
Pi2108SMX3	PR2838Q	1143486
Pi2111SMX3	PR2846	1143494
Pi2205SMXVST3	PR2833	1143483
Pi23004DNSM-X10	PR4523Q	1143650
Pi23006DNSM-X10	PR4527Q	1143654
Pi23016RNSM-X10	PR4503Q	1143630
Pi23025RNSM-X10	PR4506Q	1143633
Pi3205 SMXVST10	PR2834Q	413261F
Pi3208 SMXVST10	PR2842Q	1143490
Pi3211 SMXVST10	PR2850Q	1143498
Pi4130 SMX25	PR2864Q	1143510
Pi4215 SMXVST25	PR2859Q	1143506
Pi71010DN SMXVST3	PR4528Q	1143655



A series of horizontal dotted lines for taking notes.