



TABLE DES MATIÈRES

Données techniques P. 002

BOYAU

Intertraco P. 008

Caterpillar P. 016

Thermoplastique P. 017

Hydraulique générale P. 021

Protecteurs P. 025

Tube hydraulique P. 028

Boyau industriel P. 029

RACCORDS

Intertraco série 50 P. 034

Intertraco série 19 THP P. 054

Intertraco série K P. 062

Intertraco série H P. 073

Weatherhead P. 080

Réutilisables P. 085

Automotive P. 090

ADAPTEURS

Hydraulique SAE P. 097

BSPP P. 129

Métrique P. 137

"Super Swivel" P. 144

"Acier Noir" P. 145

Laiton "Brass" P. 148

Inox Hyllok P. 169

COUPLEURS

CEJN Pneumatique P. 172

CEJN Hydraulique P. 177

CEJN WEO P. 181

Safeway hydraulique P. 182

INDUSTRIEL

Lubrifiants P. 190

Accessoires lub P. 194

Lavage pression P. 195

Boyaux P. 196

Raccords P. 198

Colliers P. 199

PNEUMATIQUE

Raccords P. 201

Tubes et accessoires P. 203

ACCESSOIRES

Vannes & Contrôles P. 206

Filtration P. 207

Supports P. 208

Micro-Test P. 209

Gauges et Thermomètres P. 210

ÉQUIPEMENT

Presses à boyau P. 212

Outils à boyau & tube P. 213

MÉTALLIQUE

Boyaux métalliques P. 216

Joint Expansion & compensateurs P. 221

Compensateurs de caoutchouc P. 224

ÉLITE
MANUTENTION 
SPÉCIALISTE DU CHARIOT ÉLEVATEUR ET HYDRAULIQUE
450-877-1199



ÉQUIVALENCES ET FORMULES

ÉQUIVALENCES ET FORMULES "MAGIQUES" INDISPENSABLES EN HYDRAULIQUE

Pour convertir l'unité de mesure -1- en -2- —————> Multiplier par :

Pour ramener l'unité de mesure -1- en -2- —————> Diviser par :

-1-	-2-	x ou ÷ par
centigrade	fahrenheit	+ 32
centimètres	pouces	0.3937
cm cubiques	gallons (us)	0.0002642
cm cubiques	litres	0.001
pieds cubes	pouces cubes	1.728
pieds cubes	gallons (us)	7.48052
pouces cubes	pieds cubes	0.0005787
pouces cubes	gallons (us)	0.004329
pieds carrés	pouces carrés	144
pieds	mètres	0.3048
pouces	centimètres	2.54
litres	gallons (us)	0.2642
micron	pouces	0.00004
onces (poids)	livres	0.06804
onces (fluides)	pouces cubes	1.805
livres	onces	16
PSI	pouce mercure (hg)	2.036
PSI	kilopascals (kp)	6.894757
PSI	MPa Méga Pascal	145
bar	PSI	14.5
watts	hp	0.001341
tonnes	livres	2000

DIAMÈTRE DE BOYAU RECOMMANDÉ POUR LE MAXIMUM DE GPM

	Boyau	* GPM
* Peut varier selon la longueur et les courbes du boyau.	1/4"	8
	3/8"	15
	1/2"	24
	3/4"	41
	1"	68
	1 1/4"	117

Chaleur proportionnelle au fluide : BTU / heure = PSI x GPM x 1^{1/2} HP1 hydraulique (puissance fluide) : HP = $\frac{PSI \times GPM}{1714}$

Note : Pour chaque HP, un équivalent de 1 GPM à 1500 PSI est normalement généré. 1

Horsepower (chevaux-vapeur)

Vitesse du flot dans les canalisations hydrauliques :

- Lignes de suction de pompe : 2 à 4 pieds / seconde
- Lignes de pression jusqu'à 500 PSI : 10 à 15 pieds / seconde
- Lignes de pression de 500 à 3000 PSI : 15 à 20 pieds / seconde
- Lignes de pression de plus de 3000 PSI : 25 pieds / seconde

DIAMÈTRE DE BOYAU RECOMMANDÉ POUR LE MAXIMUM DE GPM

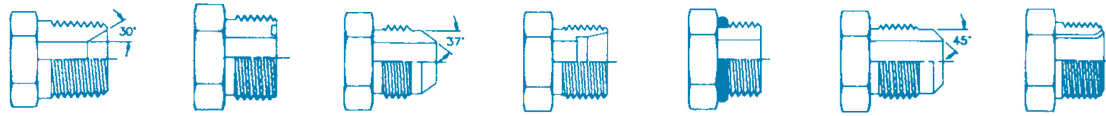
$$\frac{P = 2T \times S}{O}$$

P = pression d'éclatement en PSI
T = épaisseur de la paroi

S = force de tension du matériel (en PSI)
O = diamètre extérieur (en pouces)



TABLE DES MESURES DE FILETAGE



Grandeur	NPT	ORFS	JIC 37°	Ermeto	ORB	45° Flare	Inverted Flare
1/8	1/8-27	-	5/16-24	5/16-24	5/16-24	5/16-24	5/16-28
3/16	-	-	3/8-24	3/8-24	3/8-24	3/8-24	3/8-24
1/4	1/4-18	9/16-18	7/16-20	7/16-20	7/16-20	7/16-20	7/16-24
5/16	-	-	1/2-20	1/2-20	1/2-20	1/2-20	1/2-20
3/8	3/8-18	11/16-16	9/16-18	9/16-18	9/16-18	5/8-18	5/8-18
7/16	-	-	-	-	-	11/16-16	11/16-18
1/2	1/2-14	13/16-16	3/4-16	3/4-16	3/4-16	3/4-16	3/4-18
5/8	-	1-14	7/8-14	7/8-14	7/8-14	7/8-14 1	7/8-18
3/4	3/4-14	1 3/16-12	1 1/16-12	1 1/16-12	1 1/16-12	1/16-14	1 1/16-16
7/8	-	1 3/16-12	1 3/16-12	1 3/16-12	1 3/16-12	1 1/4-12	1 3/16-16
1	1-11 1/2	1 7/16-12	1 5/16-12	1 5/16-12	1 5/16-12	1 3/8-12	1 5/16-16
1 1/4	1 1/4-11 1/2	1 11/16-12	1 5/8-12	1 5/8-12	1 5/8-12	-	-
1 1/2	1 1/2-11 1/2	2/12	1 7/8-12	1 7/8-12	1 7/8-12	-	-
2	2-11 1/2	-	2 1/2-12	2 1/2-12	2 1/2-12	-	-
2 1/2	2 1/2-8	-	3-12	-	-	-	-

FILET BSP

BSPT

BSPP

Grandeur de filet	Diamètre du filet mâle	Diamètre du filet femelle
1/8-28	0.313	0.254
1/4-19	0.518	0.459
3/8-19	0.656	0.605
1/2-14	0.825	0.744
5/8-14	0.902	0.821
3/4-14	1.041	0.960
1-11	1.309	1.205
1 1/4-11	1.656	1.531
1 1/2-11	1.875	1.781
2-11	2.344	2.219



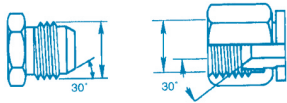
FILET MÉTRIQUE

Série	Diamètre extérieur du tube	Grandeur du filet métrique
LL	4 mm	8 mm x 1.0
	6 mm	10 mm x 1.0
	8 mm	12 mm x 1.0
	10 mm	14 mm x 1.0
	12 mm	16 mm x 1.0
L	6 mm	12 mm x 1.5
	8 mm	14 mm x 1.5
	10 mm	16 mm x 1.5
	12 mm	18 mm x 1.5
	15 mm	22 mm x 1.5
	18 mm	26 mm x 1.5
	22 mm	30 mm x 2.0
	28 mm	36 mm x 2.0
	35 mm	45 mm x 2.0
	42 mm	52 mm x 2.0
S	6 mm	14 mm x 1.5
	8 mm	16 mm x 1.5
	10 mm	18 mm x 1.5
	12 mm	20 mm x 1.5
	14 mm	22 mm x 1.5
	16 mm	24 mm x 1.5
	20 mm	30 mm x 2.0
	25 mm	36 mm x 2.0
	30 mm	42 mm x 2.0
	38 mm	52 mm x 2.0



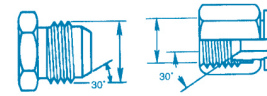
TABLE DES MESURES DE FILETAGE

FILET JAPONAIS JIS



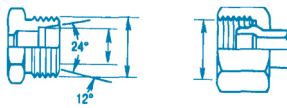
Diamètre nominal	Grandeur de filet (PO)	Diamètre du filet mâle (PO)	Diamètre du filet femelle (PO)
-2	1/8-28	0.375	0.344
-4	1/4-19	0.531	0.437
-6	3/8-19	0.656	0.593
-8	1/2-14	0.812	0.750
-10	5/8-14	0.906	0.812
-12	3/4-14	1.031	0.937
-16	1-11	1.312	1.187
-20	1 1/4-11	1.656	1.531
-24	1 1/2-11	1.875	1.781
-32	2-11	2.344	2.219

FILET KOMATSU



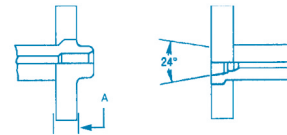
Diamètre nominal	Grandeur du filet métrique	Diamètre du filet mâle (MM)	Diamètre du filet femelle (MM)
-6	M18 x 1.5	18.0	16.4
-8	M22 x 1.5	22.0	20.4
-10	M24 x 1.5	24.0	22.4
-12	M30 x 1.5	30.0	28.4
-16	M33 x 1.5	33.0	31.4
-20	M36 x 1.5	36.0	34.4
-24	M42 x 1.5	42.0	40.4

FILET GAZ (FRANCAIS)



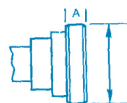
Grandeur du filet métrique	Diamètre du filet mâle (MM)	Diamètre du filet femelle (MM)
M20 x 1.5	20.0	18.5
M24 x 1.5	24.0	22.5
M30 x 1.5	30.0	28.5
M36 x 1.5	36.0	34.5
M45 x 1.5	45.0	43.5
M52 x 1.5	52.0	50.5

BRIDE GA POCLAIN 24"



Grandeur nominale	A (PO)
1/2	0.55
5/8	0.55
3/4	0.71

SAE BRIDE CODE 61



Diamètre nominal	A Épaisseur de bride	Diamètre de bride
-8	0.265	1.188
-10	0.265	1.338
-12	0.265	1.500
-16	0.315	1.750
-20	0.315	2.000
-24	0.315	2.375
-32	0.375	2.812
-40	0.375	3.312
-48	0.375	4.000
-56	0.442	4.500
-64	0.442	5.000
-80	0.442	6.000

SAE BRIDE CODE 62



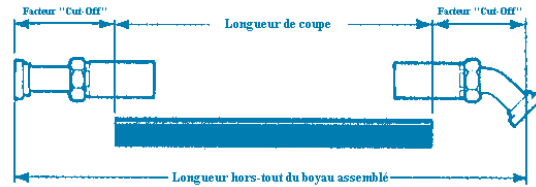
Diamètre nominal	A Épaisseur de bride	Diamètre de bride
-8	0.305	1.250
-12	0.345	1.625
-16	0.375	1.875
-20	0.405	2.125
-24	0.495	2.500
-32	0.495	3.125



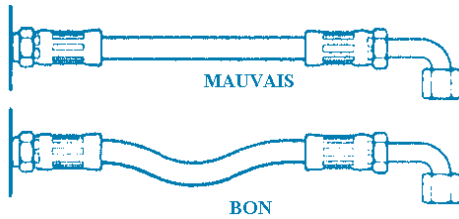
INSTALLATION ET DÉPLOIEMENT DES BOYAUX

LONGUEUR DE BOYAUX (FACTEUR "CUT-OFF")

Choisir d'abord le boyau, les raccords et couper le boyau à la longueur désirée. La longueur de coupe est déterminée par la soustraction du facteur "Cut-Off" pour chaque bout de la longueur désirée du boyau assemblé.

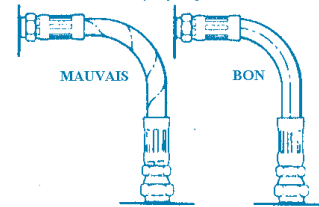


1. Prévention du changement de longueur



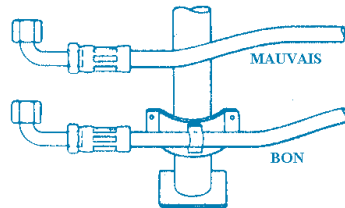
Sous pression, la longueur d'un boyau peut se modifier. La tolérance de variation de longueur est de +2% à -4%.

2. Éviter le vrillage



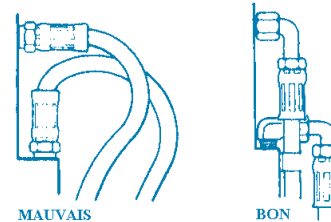
Si un boyau est installé avec un vrillage, la pression a tendance à le ramener dans son axe, ce qui peut amener un desserrage au point de connexion et ... une fuite.

3. Protéger le boyau d'un environnement hasardeux



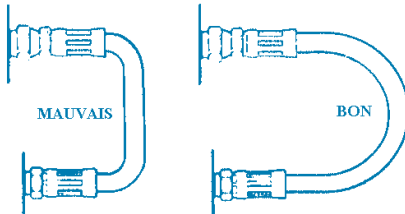
Garder le boyau éloigné des hautes températures. Les températures élevées réduisent la durée de vie du boyau. L'utilisation d'un protecteur spirale ou d'une gaine isolante peut aider. Voir section : protecteur à boyau.

4. Éviter les tensions mécaniques



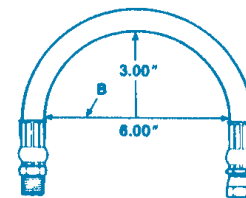
Utiliser adapteurs coudés durant l'installation afin de minimiser la torsion du boyau assemblé et rendre plus facile l'inspection.

5. Utiliser les rayons de courbure adéquats



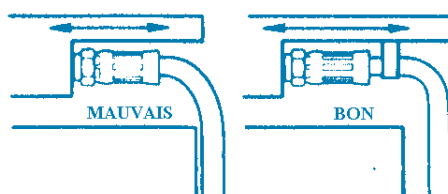
Quand un boyau doit être cintré, il faut prévoir une bonne longueur afin de lui donner un rayon de courbure naturel, sans pliage ce qui pourrait amener une déformation permanente, un rétrécissement de la section pliée et restreindre le flot.

6. Rayons de courbure (suite)



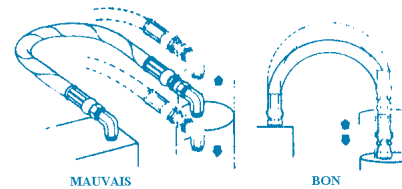
Le rayon de courbure minimum est mesuré par l'intérieur du rayon de courbure du boyau. Pour le déterminer, il faut diviser par deux la distance totale entre les deux bouts (B = Longueur). Par exemple, si B = 6 alors le rayon de courbure minimum est de 3.

7. Protection des boyaux



L'utilisation de supports et de colliers est importante pour tenir le boyau en place et ainsi réduire l'abrasion et le tenir à l'écart de pièces mobile.

8. Éviter les mouvements inadéquats



Dans les applications où il y a beaucoup de vibration ou de flexion importante, il est nécessaire d'utiliser un boyau suffisamment long. Éviter toute installation demandant un pliage du boyau en dessous de son rayon de courbure minimum.



PRESSION DE TRAVAIL

PRESSION DE TRAVAIL SELON LE TYPE DE BOYAU (PSI)

NOTE : La pression dynamique maximum d'un boyau assemblé est la plus basse des pressions du boyau et des raccords.

TYPE DE BOYAU	DIAMÈTRE INTÉRIEUR DES BOYAUX										
	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1"	1-1/4	1-1/2	2"
SAE 30R7 FUEL HOSE	50	50		50							
AIR BRAKE J 1402 A				225	225						
PUSH-ON		350		350	350		350				
SAE100R4 SUCCION							150	150	150	150	150
SAE100R1AT		2750		2250	2000	1500	1250	1000	625		
DIN 1 SN	3625	3250	3100	2600	2300	1900	1500	1250	920	725	580
SAE100R5 J1402 AII*	3000	3000	3000	2250	2000	1750	1500	800	625	500	300
TEFLON-STAIN R14	3000	3000	2500	2000	1750	1000	1000	1000			
SAE100R7 THERMO	3000	2750	2500	2250	2000		1250	1000			
SAE100R8 THERMO	5000	5000		4000	3500		2250	2000			
SAE100R18	3000	3000	3000	3000	3000						
SAE100R17		3000		3000	3000		3000	3000			
SAE100R16		5000		4000	3500	2750	2250	2000	1625		
SAE100R2AT		5000		4000	3500	2750	2250	2000	1625	1250	1125
DIN 2 SN	6000	5800	5000	4800	4000	3600	3100	2400	1800	1300	1150
SAE100R12				4000	4000	4000	4000	4000	3000	2500	2500
SK216-2SC LINE		6500	6000	5500	5000	4200	4000	3300	2500		
SUPERFORÊT (3T)				7200	6800		5400	4500			
DIN 4 SP		6960		6450	6015	5075	5075	4060			
DIN 4 SH							6090	5510	5075	4205	3625
SAE100R13							5000	5000	5000	5000	5000
SAE100R15				6000	6000		6000	6000	6000	6000	6000



PRESSION DE TRAVAIL SELON LE TYPE DE FILET (PSI)

NOTE...La pression dynamique maximum d'un boyau assemblé est la plus basse des pressions du boyau et des raccords.

TYPE DE FILETS DES RACCORDS	DIAMÈTRE NOMINAL DES RACCORDS										
	-2	-4	-5	-6	-8	-10	-12	-16	-20	-24	-32
Mâle NPTF	10000	9500		8000	6000		5000	4000	3000	2000	2000
Femelle NPTF, NPSM	6000	5000		4000	3500		3500	3000	2000	1500	1500
Mâle BSP		9000		8000	6000		5000	4000	3500	3000	3000
Femelle BSP		6000		6000	4500		4000	3000	2500	2250	2000
JIS Japonais		5000		5000	5000		4000	3000	2500	1500	1500
Mâle JIC SAE 37° et "O" ring Boss		8500	8500	7000	6000	5500	4000	3500	3500	2000	1250
Femelle JIC SAE 37° et "O" ring Boss ajustable		5500	5000	4000	4000	3000	3000	2500	2000	1500	1250
SAE Compression		6000	6000	5600	5600	4200	4200	3500	3500	3000	3000
SAE "Inverted Flare"		2750	2500	2250	2000						
ORFS		9000		9000	8000	8000	6000	6000	4500	4000	
SAE Bride code 61					5000		5000	5000	4000	3000	3000
SAE Bride code 62					6000		6000	6000	6000	6000	60000
TYPE DE FILETS DES RACCORDS		-6	-8	-10	-12	-15	-18	-22	-28	-35	-42
Métrique DIN L		3625	3625	3625	3625	3625	2320	2320	1450	1450	1450
Métrique DIN S			5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800	3625	3625

TABLE DE CONVERSION DES PRESSIONS

PSI	KPA	MPA	BAR	KG/CM ²
20	137.9	0.14	1.4	1.41
40	275.8	0.28	2.8	2.81
50	344.7	0.34	3.4	3.52
60	413.7	0.41	4.1	4.22
80	551.6	0.55	5.5	5.63
100	689.0	0.70	6.9	7.00
200	1379.0	1.40	13.8	14.10
300	2068.0	2.10	20.7	21.10
400	2758.0	2.80	27.6	28.10
500	3447.0	3.40	34.5	35.20
600	4137.0	4.10	41.4	42.20
700	4826.0	4.80	48.3	49.20
800	5516.0	5.50	55.2	56.30
900	6205.0	6.20	62.1	63.30
1000	6895.0	6.90	68.9	70.30
2000	13790.0	13.80	137.9	140.70
3000	20684.0	20.70	206.8	211.00
4000	27579.0	27.60	275.8	281.30
5000	34474.0	34.50	344.7	351.60
6000	41369.0	41.40	413.7	421.90
7000	48263.0	48.30	482.6	492.30
8000	55158.0	55.20	551.6	562.60
9000	62053.0	62.10	620.5	632.90
10000	68948.0	68.90	689.0	703.00
20000	137895.0	137.90	1379.0	1406.00
30000	206843.0	206.80	2068.0	2110.00
40000	275790.0	275.80	2758.0	2813.00

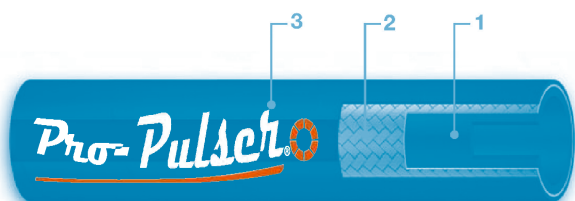


BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

PR1

Autres numéros de l'industrie: H104 / GIH / FC211 / 421 **DIN 1 SN / SAE 100R1AT**



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 1 brin d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification :

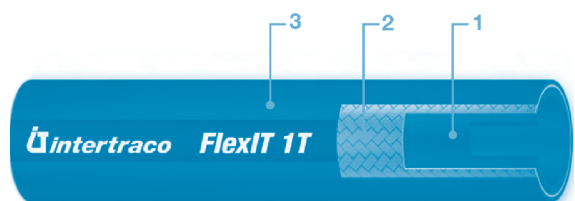
Boyau SAE 100R1AT/DIN 1 SN économique / produit générique

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min.(PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
PR1-03	3/16	0.465	3625	14500	3.5	0.13
PR1-04	1/4	0.515	3260	13050	3.9	0.14
PR1-06	3/8	0.677	2610	10440	5.1	0.22
PR1-08	1/2	0.799	2320	9280	7.0	0.28
PR1-12	3/4	1.083	1525	6090	9.4	0.39
PR1-16	1	1.402	1275	5104	11.8	0.59

B122

Autres numéros de l'industrie : H190 / GH194 / 482

DIN 1 SN / SAE 100R1AT



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 1 brin d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification :

Excède les standards de performance de SAE 100R1AT / DIN 1 SN approuvé MSHA IC - 37/2

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min.(PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
B122-03	3/16	0.461	3625	14500	3.54	0.13
B122-04	1/4	0.520	3250	13000	3.94	0.14
B122-05	5/16	0.571	3100	12400	4.53	0.16
B122-06	3/8	0.677	2600	10400	5.12	0.22
B122-08	1/2	0.803	2300	9200	7.09	0.28
B122-10	5/8	0.925	1900	7600	7.87	0.30
B122-12	3/4	0.992	1500	6000	9.45	0.39
B122-16	1	1.394	1250	5000	11.81	0.59
B122-20	1 1/4	1.713	915	3660	16.54	0.83
B122-24	1 1/2	1.969	725	2900	19.69	1.01

TABEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 50	SN03T-xx										
Série K Traco	No skive										
Série H Traco	No skive										
U Weath	No skive										



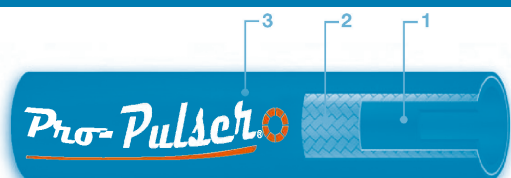
BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

PR17

Autres numéros de l'industrie: H145 / M3K / 451

SAE 100R17



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 1 brin d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification :

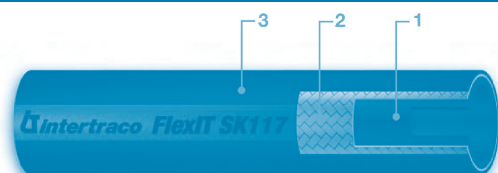
Boyau haute pression compact, flexibilité accrue, norme SAE100R17, économique / produit générique

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
PR17-04	1/4	0.512	3600	14400	1.77	0.12
PR17-06	3/8	0.661	3000	12000	2.56	0.18
PR17-08	1/2	0.787	3000	12000	3.54	0.24

SK117

Autres numéros de l'industrie : H145 / M3K / 451

SAE 100R17



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 1 brin d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. noir

Spécification :

Boyau haute pression compact, flexibilité accrue, norme SAE100R17, dépasse EN 857 11 SC

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
SK117-04	1/4	0.502	4200	16800	1.57	0.12
SK117-06	3/8	0.654	3300	13200	2.56	0.18
SK117-08	1/2	0.787	3000	12000	3.54	0.24

SK216

Pression élevée - Flexibilité assurée

SAE 100R17



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 2 brins d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. noir

Spécification :

Boyau haute pression compact, flexibilité accrue, norme SAE100R17, dépasse EN 857 1 SC Approuvé

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
SK216-04	1/4	0.543	6500	26000	1.77	0.19
SK216-05	5/16	0.614	6000	24000	2.36	0.23
SK216-06	3/8	0.701	5500	22000	2.76	0.30
SK216-08	1/2	0.843	5000	20000	3.54	0.36
SK216-10	5/8	0.961	4200	16000	5.12	0.42
SK216-12	3/4	1.122	4000	16000	6.30	0.56
SK216-16	1	1.441	3300	13200	9.45	0.91

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 50			SCX0T-xx			SN03T-xx					
Série K Traco			No Skive								
Série H Traco											
Série U Weath - PR17			No Skive								

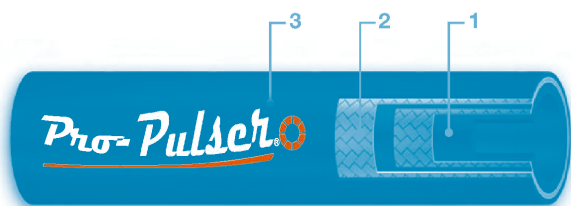


BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

PR2

Autres numéros de l'industrie: H425 / G2H / FC212 / 301 / BXX **DIN 2 SN / SAE 100R2AT**



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 2 brins d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification :

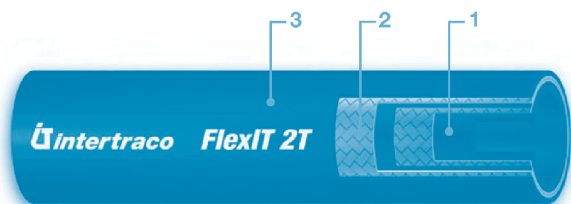
Boyau SAE 100R2AT, économique / produit générique

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min.(PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
PR2-04	1/4	0.590	5000	20000	3.9	0.20
PR2-06	3/8	0.748	4000	16000	4.5	0.33
PR2-08	1/2	0.874	3500	14000	7.1	0.37
PR2-10	5/8	0.999	2750	11000	7.9	0.40
PR2-12	3/4	1.153	2250	9000	11.8	0.56
PR2-16	1	1.499	2000	8000	16.5	0.82
PR2-20	1-1/4	1.901	1625	6500	16.5	1.28

B222

Autres numéros de l'industrie : H290 / G2 / Global / 381

DIN 2 SN / SAE 100R2AT



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 2 brins d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. noir / bande bleue

Spécification :

Excède les standards de performance de SAE 100R2AT / DIN 2 SN approuvé MSHA sauf -40 et -48

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min.(PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
B222-04	1/4	0.591	5800	23200	3.94	0.22
B222-05	5/16	0.646	5000	20000	4.53	0.26
B222-06	3/8	0.740	4800	19200	4.92	0.34
B222-08	1/2	0.874	4000	16000	7.09	0.40
B222-10	5/8	0.992	3600	14400	7.87	0.48
B222-12	3/4	1.154	3100	12400	9.45	0.58
B222-16	1	1.465	2400	9600	11.81	0.86
B222-20	1 1/4	1.862	1800	7200	16.54	1.36
B222-24	1 1/2	2.114	1300	5200	19.69	1.50
B222-32	2	2.626	1150	4600	24.80	1.92
B222-40	2 1/2	3.122	1000	4000	29.92	2.56
B222-48	3	3.594	750	2900	35.43	2.74

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 50	SN03T-xx										
Série K Traco	No skive										
Série H Traco	No skive										
Série U Weath	No skive										Série 430

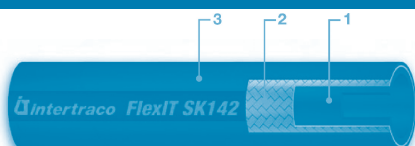


BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

SK142

COMPACT 1 BRIN



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 1 brin d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification :

boyau compact haute pression

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
SK142-04	1/4	0.531	5000	20000	2.01	0.12
SK142-06	3/8	0.701	4000	16000	2.48	0.18
SK142-08	1/2	0.839	3500	14000	3.50	0.24

PR16

Autres numéros de l'industrie: H245 / FC310 / 431

SAE 100R16



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 2 brins d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification :

Boyau SAE 100R16, boyau compact haute pression

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
PR16-04	1/4	0.539	5800	23200	1.97	0.19
PR16-06	3/8	0.688	4785	19140	2.56	0.25
PR16-08	1/2	0.827	3990	15950	3.54	0.32

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08	-10	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 50		SCX0T-		SN03T-xx							
Série K Traco		No skive									
Série H Traco											
Série U Weath		No skive									

IT3T

Autres numéros de l'industrie: BSP33 / SPC3

3 BRINS SUPERFRET



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 3 brins d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. / bande verte

Spécification :

Boyau haute pression à flexibilité accrue

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
IT3T-06	3/8	0.756	7200	28800	4.72	0.34
IT3T-08	1/2	0.882	6800	27200	6.30	0.40
IT3T-12	3/4	1.161	5400	21600	10.24	0.57
IT3T-16	1	1.433	4500	18000	12.20	1.00

Consulter service technique pour sertissage



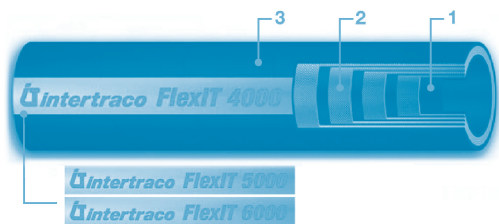
BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

SHP

Autres numéros dans l'industrie: G4K

SAE 100R12 FLEXIT



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 4 spirales acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. / bande blanche

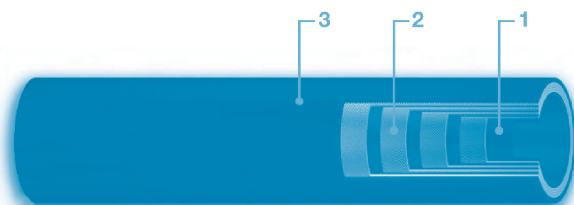
Spécification : Boyau haute pression à flexibilité accrue Intertraco, dépasse les normes SAE100R12 / DIN 4 SP

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/Pi)
SHP-06	3/8	0.768	6500	26000	7.09	0.46
SHP-08	1/2	0.878	6000	24000	9.06	0.54
SHP-10	5/8	1.016	5000	20000	9.84	0.64
SHP-12	3/4	2.626	5000	20000	11.81	0.95
SHP-16	1	1.189	4000	16000	13.40	1.24
SHP-20	1 1/4	1.803	3000	12000	16.5	1.70
SHP-24	1 1/2	2.059	3000	12000	19.7	1.99
SHP-32	2	2.626	3000	12000	24.8	2.89

SR12

Autres numéros de l'industrie : B712 / GH493 / C12 / CN / 721

SAE 100R12



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 4 spirales acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. noir

Spécification : Rencontre les standards de performance de SAE 100R12, produit générique

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
SR12-06	3/8	0.797	4000	16000	4.9	0.44
SR12-08	1/2	0.935	4000	16000	7.0	0.56
SR12-12	3/4	1.210	4000	16000	9.4	0.84
SR12-16	1	1.495	4000	16000	11.8	1.26
SR12-20	1 1/4	1.850	3000	12000	16.5	1.73
SR12-24	1 1/2	2.105	2500	10000	19.7	2.07
SR12-32	2	2.626	2500	10000	24.8	2.84

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-06	-08	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 50 Série	Skive S0420-xx			No skive S312T-06 à -16			
H Traco	No skive						

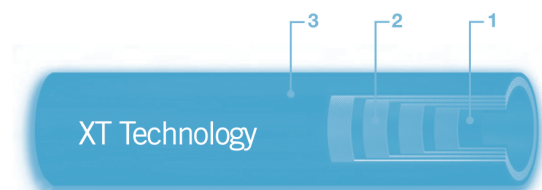


BOYAUX HYDRAULIQUES

XTR12

Boyau multispiral super flexible 4000 PSI

SAE 100R12



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 4 spirales acier
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification : Boyau haute pression à flexibilité accrue, résistance supérieure à l'abrasion SAE100R12 approuvé MSHA

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/Pi)
XTR12-06	3/8	0.81	4000	16000	2.50	0.46
XTR12-08	1/2	0.94	4000	16000	3.50	0.54
XTR12-10	5/8	1.08	4000	16000	4.02	0.62
XTR12-12	3/4	1.22	4000	16000	4.75	0.84
XTR12-16	1	1.50	4000	16000	6.00	1.24
XTR12-20	1 1/4	1.85	3000	12000	8.27	1.70

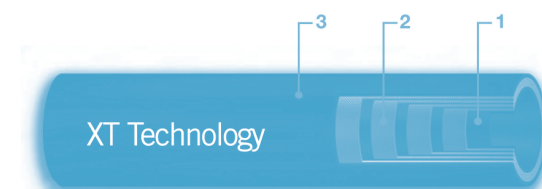
TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-06	-08	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 50 Série	Skive S0420-TT			No skive S312T-06 à -16			
H Traco	No skive						

XTR13

Boyau multispiral super flexible 5000 PSI

SAE 100R13



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 4 spirales acier/6 spirales 1/4 " À 2"
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification : Boyau haute pression à flexibilité accrue, résistance supérieure à l'abrasion SAE100R13 approuvé MSHA

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/Pi)
XTR13-12	3/4	1.26	5000	20000	5.55	0.95
XTR13-16	1	1.52	5000	20000	6.02	1.34
XTR13-20	1 1/4	1.96	5000	20000	8.27	2.34
XTR13-24	1 1/2	2.26	5000	20000	10.00	3.23

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-06	-08	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 19				Skive 660022-XX			
Série X Traco	skive						



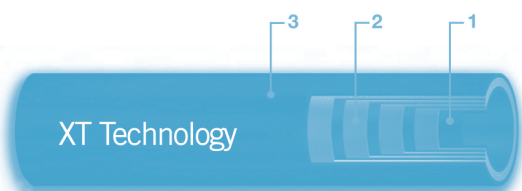
BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

XTR15

Boyau multispiral super flexible

SAE 100R15



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 4 spirales acier/6 spirales 1/4 " À 2"
- 3 - Couvert caoutchouc synthétique noir

Spécification : Boyau haute pression à flexibilité accrue; résistance supérieure à l'abrasion SAE100R15 approuvé MSHA

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/Pi)
XTR15-12	3/8	0.81	4000	16000	2.50	0.46
XTR15-16	1/2	0.94	4000	16000	3.50	0.54
XTR15-20	3/4	1.22	4000	16000	4.75	0.84

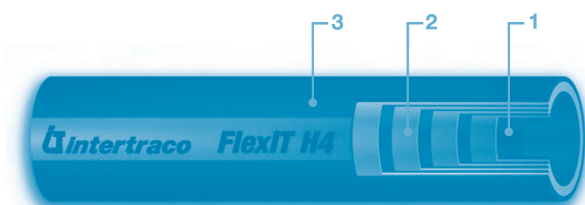
TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-06	-0.	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 19 Série	190000-RR			Skive 660022-XX*			
X Traco	skive						

B790

Autres numéros de l'industrie: S4SH / GH506 / 731

DIN EN 856 4SH



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 4 spirales acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. noir / bande couleur

Spécification :

Excède les standards de performance de DIN 4SH

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
B790-12	3/4	1.268	6000	24000	11.02	0.97
B790-16	1	1.524	5500	22000	13.39	1.44
B790-20	1 1/4	1.791	5000	20000	18.11	1.69
B790-24	1 1/2	2.106	4350	17400	22.05	2.19
B790-32	2	2.681	3600	14400	27.56	3.18

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-06	-08	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 19	190000-NN						



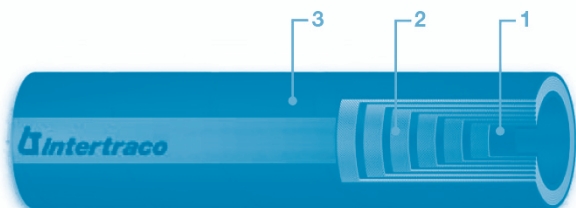
BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

F5000

Autres numéros de l'industrie: SR13 / H470 / G5K / FC273 / 781 / 78C

SAE100R13



Construction :

1 - Tube de caoutchouc synthétique
2 - 4 spirales acier -16; 6 spirales de -20 à -32 3 - Couvert caoutchouc synth. noir / bande couleur

Spécification :

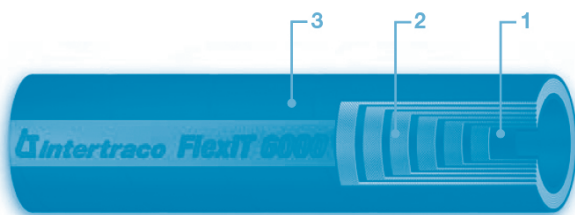
Excède les standards de performance de SAE100R13;
ancien numéro: B713

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
F5000-16	1	1.512	5000	20000	11.81	1.43
F5000-20	1 1/4	1.961	5000	20000	16.54	2.96
F5000-24	1 1/2	2.256	5000	20000	19.69	3.23
F5000-32	2	2.819	5000	20000	25.00	4.84

F6000

Un boyau deux dans un (SAE100R15 + SAE100R13)

SAE100R13 / SAE100R15



Construction :

1 - Tube de caoutchouc synthétique
2 - Renforcement 4 spirales acier -12 & -16; 6 spirales de -20 à -32 3 - Couvert caoutchouc synth. / bande blanche

Spécification :

Rencontre les standards SAE100R15 et excède les standards de performance de SAE100R13;

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
F6000-16	1	1.508	6000	24000	13.39	1.34
F6000-20	1 1/4	1.945	6000	24000	16.54	2.34
F6000-24	1 1/2	2.256	6000	24000	20.08	3.11
F6000-32	2	2.823	6000	24000	24.80	4.50

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-06	-08	-12	-16	-20	-24	-32
2 mcx Série 19				Skive 190000-16	Skive 660022-xx		
X Intertraco 1 pièce				Skive			



BOYAUX HYDRAULIQUES

BOYAU

BOYAUX CATERPILLAR

Boyau XT-3 SAE 100R12 ES (736)

Couleur : Noir



No. de pièce	D.I. du boyau (po)	NO. CAT	D.E. du boyau (po)	Pression MAX (psi)	Pression éclatement (psi)	Raron de courbure (po)
2P5943	0.375	165-0016	0.81	4000	16000	2.50
9S0671	0.500	165-0017	0.94	4000	16000	3.50
6V9476	0.625	165-0018	1.08	4000	16000	4.00
9S0247	0.750	165-0020	1.22	4000	16000	4.75
8S9355	1.000	165-0021	1.50	4000	16000	6.00
8S9348	1.250	165-0023	1.85	3000	12000	8.25
8S8220	1.500	165-0024	2.11	2500	10000	10.00
5P8477	2.000	165-0025	2.63	2500	10000	12.50

Boyau XT-5 SAE 100R13 (1036)

Couleur : Noir



No. de pièce	D.I. du boyau (po)	NO. CAT	D.E. du boyau (po)	Pression MAX (psi)	Pression éclatement (psi)	Raron de courbure (po)
5P0200	0.750	5P0200	1.26	5000	20000	9.50
5P0201	1.000	5P0201	1.52	5000	20000	12.00
5P0202	1.250	5P0202	1.96	5000	20000	16.50
5P0203	1.500	5P0203	2.26	5000	20000	20.00
5P8358	2.000	5P8358	2.80	5000	20000	25.00

Boyau XT-6 SAE 100R15 ES (2836)

Couleur : Noir



No. de pièce	D.I. du boyau (po)	NO. CAT	D.E. du boyau (po)	Pression MAX (psi)	Pression éclatement (psi)	Raron de courbure (po)
161-1833	0.375	161-1833	0.78	6000	24000	6.00
161-1834	0.500	161-1834	0.92	6000	24000	7.99
161-1835	0.750	161-1835	1.20	6000	24000	10.50
161-1836	1.000	161-1836	1.52	6000	24000	13.00
161-1837	1.250	161-1837	1.97	6000	24000	17.50

Note: Nouvelle génération Boyau XT-6 ES non-compatible avec raccords traditionnels réutilisables CAT XT-6

GAMME COMPLÈTE DE RACCORDS CAT RÉUTILISABLES & PERMANENTS DISPONIBLE



BOYAUX THERMOPLASTIQUES

BOYAU

MR7

SAE 100R7



Construction : Tube nylon polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane noir

Utilisations: Usage général hydraulique, transfert chimique, gaz haute pression, peinture, eau.

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

Autres numéros de l'industrie: SAER7S / H436 / GT7 / FC372 / 510C / 540N / 3130 / ITR7

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR7-02	1/8	0.327	3400	13600	3.0
MR7-03	3/16	0.366	3190	12760	4.2
MR7-04	1/4	0.492	3100	12400	7.0
MR7-05	5/16	0.563	2800	11200	8.0
MR7-06	3/8	0.649	2700	10800	10.3
MR7-08	1/2	0.807	2200	8800	15.4
MR7-10	5/8	0.944	1800	7200	18.5
MR7-12	3/4	1.083	1500	6000	22.9

MR7NC

SAE 100R7 NON-CONDUCTIF



Construction : Tube nylon polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane orange

Utilisations: Usage général hydraulique; transfert chimique, gaz haute pression

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

Autres numéros de l'industrie: H435 / GT7NC / FC373 / 518C / 37AL-1TR7NC

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR7NC-03	3/16	0.366	3190	12760	4.2
MR7NC-04	1/4	0.492	3100	12400	7.1
MR7NC-05	5/16	0.562	2800	11200	8.1
MR7NC-06	3/8	0.649	2700	10800	10.3
MR7NC-08	1/2	0.807	2200	8800	14.3

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08	-12
2 mcx Série 50	00810-3	00810-4	S00TK-xx			
Série T Traco	Série T					



BOYAUX THERMOPLASTIQUES

BOYAU

MR7T

SAE 100R7 DOUBLE



Construction : Tube nylon polyester, renforcement fibre synthétique; couvert polyuréthane noir

Utilisations: Usage général hydraulique; transfert chimique, gaz haute pression

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F) Autres numéros de l'industrie: H436 / GT7L / FC372 / 510C / 540N-3770

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR7T-04	1/4	0.492	3100	12400	14.0
MR7T-05	5/16	0.563	2800	11200	16.0
MR7T-06	3/8	0.649	2700	10800	20.6
MR7T-08	1/2	0.807	2200	8800	30.8
MR7T-12	3/4	1.083	1500	6000	45.8

* Aussi disponible en ligne triple sur commande spéciale ainsi que d'autres diamètres sur demande

MR7TNC

SAE 100R7 DOUBLE NON-CONDUCTIF



Construction : Tube nylon polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane orange

Utilisations: Usage général hydraulique, transfert chimique, gaz haute pression

Température: -54°C à 100°C (-65°F à 212°F)

Autres numéros de l'industrie: H436 / GT7NCDL / FC372 / 518C - 3770 AL

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR7TNC -04	1/4	0.492	3190	12760	14.2
MR7TNC -05	5/16	0.562	2800	11200	14.2
MR7TNC -06	3/8	0.649	2700	10800	20.6
MR7TNC -08	1/2	0.807	2200	8800	28.6

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08	-12
2 mcx Série 50	00810-03	00810-4	S00TK-xx			
Série T Traco	Série T					



BOYAUX THERMOPLASTIQUES

BOYAU

MR8

SAE 100R8



Construction : Tube nylon polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane noir

Utilisations: Hydraulique sur équipement mobile, outils, haute pression pneumatique, peinture, eau

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

Autres numéros de l'industrie: H336 / GT8 / FC374 / 520N / 3R80

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR8-03	3/16	0.366	5200	20800	3.9
MR8-04	1/4	0.492	5200	20800	6.5
MR8-06	3/8	0.649	4350	17400	9.2
MR8-08	1/2	0.807	3600	14400	14.1
MR8-12	3/4	1.083	2350	9400	21.1

MR8NC

SAE 100R8 NON-CONDUCTIF



Construction : Tube nylon polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane orange

Utilisations: Hydraulique sur équipement mobile, outils, haute pression pneumatique

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

Autres numéros de l'industrie: H335 / GT8NC / FC375 / 528N / 3E80

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids (LBS) pour 100 pieds
MR8NC-03	3/16	0.366	5200	20800	3.91
MR8NC-04	1/4	0.366	5200	20800	6.5
MR8NC-06	3/8	0.649	4350	17400	9.1
MR8NC-08	1/2	0.807	3600	14400	14.1

* Disponible en ligne double (3780AL-xx)

MR8T

SAE 100R8 DOUBLE



Construction : Tube nylon, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane noir

Utilisations: Hydraulique sur équipement mobile, outils, haute pression pneumatique

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

Autre numéro 3780

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR8T-04	1/4	0.492	5200	20800	13.0
MR8T-06	3/8	0.649	4350	17400	18.4
MR8T-08	1/2	0.807	3600	14400	28.2

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	.03	-04	-05	-06	-08
2MCX serie 50				00820 -	



BOYAUX THERMOPLASTIQUES

BOYAU

MR18

SAE 100R18



Construction : Tube polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane noir

Utilisations: Application flexible hydraulique sur équipement mobile, chariot élévateur, basse température

Température: -55°C à 90°C (-67°F à 200°F) Autres numéros de l'industrie: 53LT / 30CT

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR18-03	3/16	0.366	3045	12180	3.47
MR18-04	1/4	0.465	3045	12180	5.46
MR18-05	5/16	0.559	3045	12180	7.84
MR18-06	3/8	0.650	3045	12180	10.12
MR18-08	1/2	0.846	3045	12180	14

MR18T

SAE 100R18

Construction : Tube polyester, renforcement fibre synthétique, couvert polyuréthane

Utilisations: Application flexible hydraulique sur équipement mobile, chariot élévateur, basse température

Température: -55°C à 90°C (-67°F à 200°F) Autres numéros de l'industrie: 53LT / twinct

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
MR18T-04	1/4	0.465	3045	12180	10.92
MR18T-05	5/16	0.559	3045	12180	15.68
MR18T-06	3/8	0.650	3045	12180	20.24
MR18T-08	1/2	0.846	3045	12180	28.0

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS

Type de raccords	-03	-04	-05	-06	-08
2 mcx Série 50	00810-03	00810-4	S00TK-xx		
Série T Traco	Série T				

MICRO-DN2

MICRO-TEST



Construction : Tube nylon, renforcement kevlar, couvert nylon noir

Utilisations: Équipement de micro-test hydraulique, assemblé avec raccord Stauff

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

ancien numéro : MH2K

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids (LBS/ PI)
MICRO-DN2	2 mm	6 mm	6900	27500	0.01



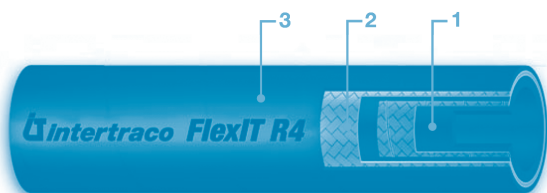
BOYAUX SPÉCIALISÉS

BOYAU

ITR4

Autres numéros de l'industrie: 100R4 / H039 / 2661 / G4H / 811

SAE 100R4



Construction :

- 1 - Tube de caoutchouc synthétique
- 2 - Renforcement 1 hélix d'acier
- 3 - Couvert caoutchouc synth. noir / bande couleur

Spécification :

Boyau succion. Excède les standards de performance de SAE 100R4

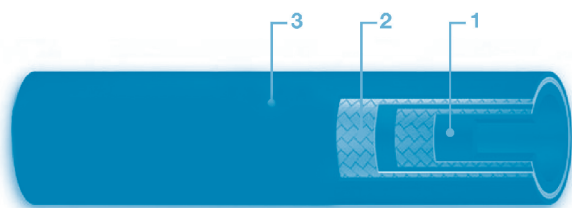
No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
ITR4-12	3/4	1 3/8	300	1200	4	0.44
ITR4-16	1	1 5/8	250	1000	5	0.66
ITR4-20	1 1/4	2	200	800	6	0.79
ITR4-24	1 1/2	2 1/4	150	600	8	0.96
ITR4-32	2	2 3/4	100	400	10	1.30
ITR4-40	2 1/2	3	62	250	12.4	1.48
ITR4-48	3	3 1/2	56	220	12	1.75

* Assemblage avec collets Mikalor ou raccords sertis permanents

JACK

Autres numéros de l'industrie : H290 / G2 / Global / 381

BOYAU À VÉRIN (JACK)



Construction :

- 1- Tube de caoutchouc synthétique
- 2- Renforcement 2 brins d'acier ultra tension
- 3- Couvert caoutchouc synthétique

Spécification :

Boyau haute pression à vérin hydraulique (jack) pour équipement de levage; 10 000 PSI (statique seulement)

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
JACK-04	1/4	0.59	10000	20000	4	0.21
JACK-06	2 1/2	3	62	250	12.4	1.48

* Assemblage sur mesure / test de certification disponible



BOYAUX SPÉCIALISÉS

BOYAU

H243

Autres numéros de l'industrie: T14 / PTFEC14 / 2807

SAE 100R14



Tube : Téflon lisse

Couvert : Acier inoxydable tressé

Renforcement : 1 brin d'acier inoxydable

Spécifications : Canalisation à haute température et/ou vibration présente

Température : -54°C à 232°C (-65°F à 450°F)

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
H243-1/4	1/4	23/64	3000	12000 (*9600)	3	0.08
H243-5/16	5/16	27/64	2500	10000 (*8000) 8000	4	0.10
H243-3/8	3/8	1/2	2000	(*6000) 7000	5	0.12
H243-1/2	1/2	41/64	1750	(*5500) 4000	6 1/2	0.15
H243-3/4	3/4	57/64	1000	(*3500) 4000	9	0.22
H243-1	1	1 9/64	1000	(*3350)	12	0.49

* Pour une application supérieure à 149°C (300°F)

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES RACCORDS / FERRULE SELON BOYAU

Type de raccords	-03	-1/4	-5/16	-3/8	-1/2	-5/8	-3/4	-1	-1 1/4	-11/2	-2
2 mcx Série 50	S014T-xx										
Série T Traco	No skive										
Série E Weath	No skive										

Disponible sur demande : Boyau téflon convoluté : H247-xx

H757

BOYAU AIR CLIMATISÉ



Tube : Caoutchouc nylon

Couvert : Butyl (perforé)

Renforcement : Un brin fibre nylon

Spécifications : Raccords Weatherhead 757 / Air Climatisé R134a & R12

Température : - 30 C à 120 C

No. de pièce	Diamètre intérieur nominal (PO)	Diamètre extérieur nominal (PO)	Pression de travail max. à 72°F (PSI)	Pression d'éclatement min. à 72°F (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Rayon de courbure (PO)
H757-06	5/16	0.56	400	2000	2.0	0.10
H757-08	13/32	0.69	400	2000	2.5	0.12
H757-10	1/2	0.75	350	1750	3.0	0.13
H757-12	5/8	0.94	350	1750	3.0	0.23

* Pour une application supérieure à 149°C (300°F)

Autre boyau disponible : GH134-xx pour raccords réutilisables



100R5

Autres numéros de l'industrie: H069 / 1503 / C5 / 201

SAE 100R5



Utiliser des raccords réutilisables série «247» ou «069» Weatherhead ou raccords sertis «069E»

Construction : Tube de nitrile, couvert fibre de nylon, renforcement fibre de nylon et un brin acier
Spécifications : Canalisation hydraulique sur camion, ligne à air, frein, etc
Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur nominal (PO)	Pression max (PSI)	Pression d'éclatement (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids pour 100Pi (LBS)
100R5-04	3/16	33/64	3000	12000	3	16
100R5-05	1/4	37/64	3000	12000	3 3/8	20
100R5-06	5/16	43/64	2250	9000	4	23
100R5-08	13/32	49/64	2000	8000	4 5/8	27
100R5-10	1/2	59/64	1750	7000	5 1/2	36
100R5-12	5/8	1 5/64	1500	6000	6 1/2	41
100R5-16	7/8	1 15/64	800	3200	7 3/8	46
100R5-20	1 1/8	1 1/2	625	2500	9	51
100R5-24	1 3/8	1 3/4	500	2000	10 1/2	59
100R5-32	1 13/16	2 7/32	350	1400	13 1/4	90
100R5-40	2 3/8	2 7/8	350	1400	24	143
100R5-48	3	3 9/16	200	800	33	209

Disponible : Couvert bleu haute température : H569 (300°F)

H213

SAE J1402 type AI



Utiliser des raccords série «213» Weatherhead

Tube: CPE
Couvert: Fibre de nylon / barre verte
Renforcement: Fibre de nylon et 1 brin d'acier
Spécifications: Usage général, ligne à camion. Eau, air, huile, fuel diesel
Température: Frein à l'air: -40°C à 93°C (-40°F à 200°F) / huile et fluides chaud: -45°C à 150°C (-50°F à 302°F)

No. de pièce	Diamètre intérieur nominal(PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids pour 100Pi (LBS)
H213-06	5/16	39/64	1500	6000	1 1/4	16
H213-08	13/32	47/64	1250	5000	1 3/4	19
H213-10	1/2	53/64	1000	4000	2 1/4	21
H213-12	5/8	61/64	750	3000	2 3/4	26
H213-16	7/8	1 13/64	400	1600	3 1/2	32

H338 CAOUTCHOUC POUR FREIN À L'AIR SAE J1402 A DOT ALL



Construction : Tube synth. RPDM, renforcement multi-fibres, couvert caoutchouc synth. EPDM noir
Utilisations : Conduits de frein à l'air. Assembler avec raccord 338B ou 338P (page 93-94)
Température: -40°C à 93°C (-40°F à 200°F)

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Poids (LBS/PI)
H338X3/8	3/8	0.750	225	900	0.24
H338X1/2	1/2	0.875	225	9000	0.29



BOYAUX AUTOMOTIVES

BOYAU

NT100

NYLON POUR FREINS À L'AIR SAEJ844



Construction : Tube & couvert nylon, renforcement fibre polyamid pour diamètres 3/8 et +; noir

Utilisations: Système freins à l'air, aussi disponible en couleurs rouge, vert, jaune, gris, blanc ou brun. Assemblé avec raccords série 1400, 1800 (page 162)

Température: -40°C à 93°C (-40°F à 200°F)

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de max. à 75'	Pression d'éclatement à 75' (PSI)	Poids pour 100Pi (LBS)
NT100X1/4BK	1/4	0.330	150	1200	0.012
NT100X5/16BK	5/16	0.392	150	1000	0.018
NT100X3/8BK	3/8	0.499	150	1000	0.029
NT100X1/2BK	1/2	0.624	150	950	0.038
NT100X5/8BK	5/8	0.809	150	900	0.068
NT100X3/4BK	3/4	0.930	150	800	0.084

GRIP

Autres numéros de l'industrie: H101 / INSTA-GRIP / PUSH-LOK / EASY COUPLE

PUSH-ON



Utiliser des raccords type Push-on (page 90)

Construction : Tube et couvert Néoprène, renforcement fibre de nylon

Couleur : Noir, autres couleurs disponibles (rouge, bleu, vert)

Spécifications : Usage général basse pression air, eau, huile

Température: -40°C à 100°C (-40°F à 212°F)

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
Grip250-04	1/4	0.50	350	1400	3	0.09
Grip300-05	5/16	0.60	350	1400	3	0.11
Grip250-06	3/8	0.62	350	1400	3	0.13
Grip250-08	1/2	0.75	350	1400	5	0.15
Grip250-10	5/8	0.92	350	1400	6	0.23
Grip250-12	3/4	1.03	350	1400	7	0.26

Couvert bleu 250 psi

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
Grip300-04B	1/4	0.50	250	1000	3	0.08
Grip300-06B	3/8	0.65	250	1000	3	0.13
Grip300-08B	1/2	0.75	250	1000	5	0.15

Couvert coton fibre & résistance à l'huile

No. de pièce	Diamètre intérieur (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max (PSI)	Pression d'éclatement min (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids (LB/PI)
Grip250TC-04	1/4	0.50	350	1400	3	0.09
Grip250TC-06	3/8	0.62	350	1400	3	0.11
Grip250TC-08	1/2	0.75	350	1400	5	0.12
Grip250TC-10	5/8	0.91	350	1400	6	0.18
Grip250TC-12	3/4	1.03	350	1400	7	0.21



PROTECTEURS À BOYAU

BOYAU

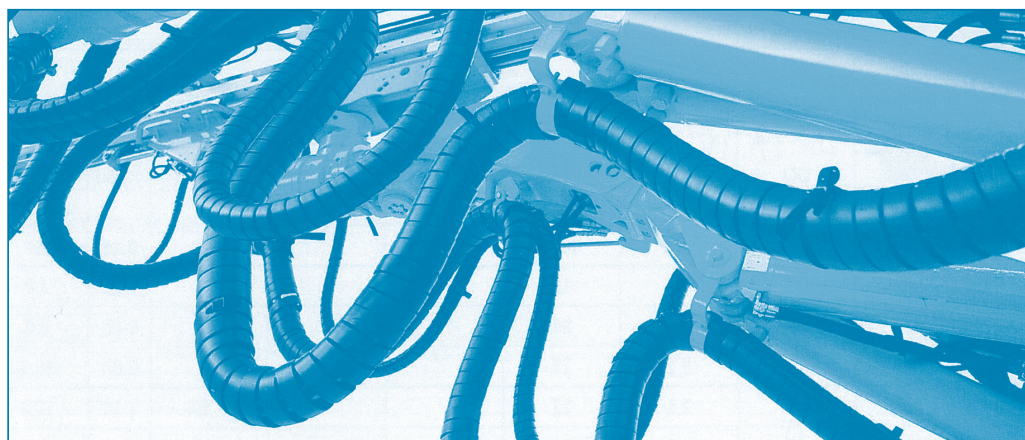
PROTECTEUR SPIRAL PLASTIQUE

- Température -65 °F à 175 °F
- Résistant aux rayons UV, huile, solvant etc.

No. de pièce		Spécifications				Poids boîte	Longueur boîte
Noir	Jaune	Recommandé pour		Diamètre (po)		LBS	PI
		Boyau R2T / 2SN	Boyau R12	Extérieur	Intérieur		
12SSGN	-	-	-	1/2	0.40	2.7	100
16SSGN	16SSGJ	1/4" et 3/8"	-	2/3	0.50	4.0	100
20SSGN	20SSGJ	1/2"	3/8" et 1/2"	3/4	0.65	6.0	100
25SSGN	25SSGJ	5/8"	-	1	0.80	10.1	100
32SSGN	32SSGJ	3/4"	5/8" et 3/4"	1-1/4	1.10	12.8	100
40SSGN	40SSGJ	1"	1"	1-3/5	1.40	20.1	100
50SSGN	50SSGJ	1-1/4"	1-1/4"	2	1.70	26.8	100
63SSGN	63SSGJ	1-1/2"	1-1/2"	2-1/2	2.20	43.6	100
75SSGN	-	-	-	3	2.60	36.8	75
90SSGN	90SSGJ	2"	2"	3-1/2	3.20	40.3	50
110SSGN	110SSGJ	-	-	4-1/3	3.90	59.1	50
140SSGN	-	-	-	5-1/2	5.00	50.3	30

LONGUEURS PRÉ-EMBALLÉES

No. de pièce	Longueur boîte	Spécifications			
Noir	PI	Recommandé pour		Diamètre extérieur	Diamètre intérieur
		Boyau R2T / 2SN	Boyau R12		
12PC25BK	25	-	-	1/2	0.40
16PC25BK	25	1/4" et 3/8"	-	2/3	0.50
20PC25BK	25	1/2"	3/8" et 1/2"	3/4	0.65
25PC25BK	25	5/8"	-	1	0.80
32PC20BK	20	3/4"	5/8" et 3/4"	1-1/4	1.10
40PC12BK	12	1"	1"	1-3/5	1.40
50PC10BK	10	1-1/4"	1-1/4"	2	1.70



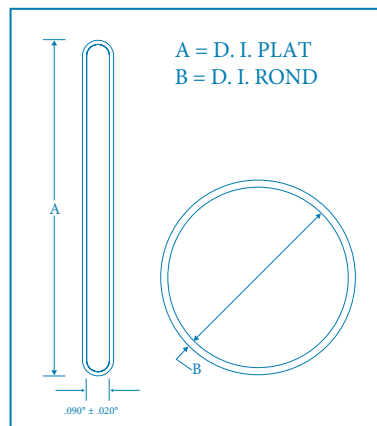


PROTECTEURS À BOYAU

BOYAU

PROTECTEUR NYLON

- Rencontre ISO 6945
- Peut protéger contre l'éclatement
- Rouleau : 300 PI
- Abrasion standard
- Approuvé MSHA
- Nylon noir très résistant



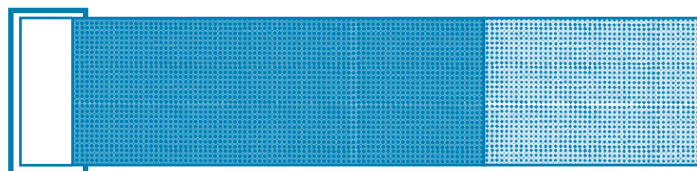
No. de pièce	A Diam.intérieur à plat (po)	B Diam. intérieur nom (po)	Spécifications (po)
NHS-077	1.05 - 1.20	0.66 / 0.76	0.71
NHS-100	1.33 - 1.57	0.84 / 1.00	0.92
NHS-125	1.66 - 1.90	1.05 / 1.21	1.13
NHS-153	1.85 - 2.09	1.17 / 1.33	1.25
NHS-159	2.38 - 2.62	1.51 / 1.66	1.58
NHS-175	2.72 - 2.90	1.73 / 1.84	1.78
NHS-207	3.33 - 3.53	2.12 / 2.24	2.18
NHS-264	4.08 - 4.28	2.59 / 2.72	2.65
NHS-296	4.50 - 4.74	2.86 / 3.01	2.93
NHS-396	5.63 - 5.87	3.58 / 3.73	3.65

ATTACHE BOYAUX

- Permet d'attacher ensemble les boyaux, est réutilisable.
- Fait de polypropylène avec attache velcro® et boucle en acier inoxydable.



No de pièce	Diam ext (po)	Longueur (po)
ST-RD70	2.7	11
ST-RD100	3.9	16
ST-RD125	4.9	20
ST-RD155	6.1	25



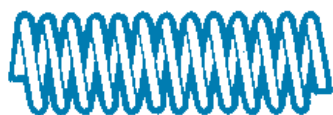


PROTECTEURS À BOYAU

BOYAU

PROTECTEUR MÉTALLIQUE ANNELÉ

Fil métallique protégeant le boyau contre l'abrasion, le coinçage, les coupures, etc.



No. pièce	Diamètre intérieur	Épaisseur
A1900	0.515	0.063
A1901	0.550	0.063
A1902	0.610	0.063
A1903	0.650	0.080
A1904	0.750	0.080
A1905	0.835	0.080
A1907	0.990	0.080
A1909	1.110	0.080
A1910	1.240	0.080
A1911	1.300	0.120
A1913	1.630	0.120
A1917	2.125	0.120

PROTECTEUR EN AMIANTE

Manchon haute température résistant aux flammes occasionnelles. Fait de textile fibre de verre & recouvert de caoutchouc silicone de couleur rouge brique. Longueur std de 100 pi.



No. pièce	Spécifications
3120-FS-04	1/4
3120-FS-06	3/8
3120-FS-08	1/2
3120-FS-10	5/8
3120-FS-12	3/4
3120-FS-16	1
3120-FS-18	1 1/8
3120-FS-20	1 1/4
3120-FS-24	1 1/2
3120-FS-26	1 5/8
3120-FS-32	2
3120-FS-40	2 1/2
3120-FS-48	3
*3120-FS-56	3 1/2
*3120-FS-64	4
*3120-FS-72	4 1/2
*3120-FS-80	5

* Grandeur disponible sur demande

ENVELOPPE PROTECTRICE DE BOYAUX AVEC ATTACHE VELCRO

- Installation facile
- Matériel de nylon avec couche uréthane
- Léger, résistant et flexible



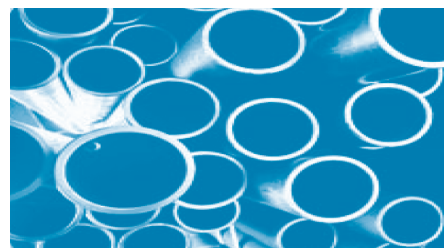
No de pièce	Diam ext (po)	Diamètre à plat (po)
WRAP-16	3.25	4.0
WRAP-32	6.0	7.75
WRAP-48	9.4	11.0
WRAP-64	12.5	14.0
WRAP-80	15.75	17.25
WRAP-96	18.8	20.375
WRAP-112	22.0	23.5
WRAP-128	25.125	26.625



TUBES HYDRAULIQUES

BOYAU

- Tube hydraulique en acier carbone conçu pour résister aux pressions de fluides hydrauliques
 - Tube sans soudure
 - Fini brillant, propre à l'évasement et au cintrage
- * Voir section équipement pour outils à évasement et cintrage



Tube diamètre impériale			
No. de pièce	Diamètre extérieur	Épaisseur	Pression de Travail
TY-04	1/4"	0.035	3000 PSI
TY-04X.049	1/4"	0.049	4400 PSI
TY-05	5/16"	0.035	2600 PSI
TY-06	3/8"	0.035	2500 PSI
TY-06X.049	3/8"	0.049	3000 PSI
TY-08	1/2"	0.049	2200 PSI
TY-08X.065	1/2"	0.065	3000 PSI
TY-08X.083	1/2"	0.083	3500 PSI
TY-10	5/8"	0.049	2000 PSI
TY-12X.049	3/4"	0.049	1500 PSI
TY-12	3/4"	0.065	2000 PSI
TY-12X.083	3/4"	0.083	1800 PSI
TY-12X.120	3/4"	0.120	3500 PSI
TY-14	7/8"	0.065	1800 PSI
TY-16X.083	1"	0.083	2000 PSI
TY-16	1"	0.095	2400 PSI
TY-16X.120	1"	0.120	3000 PSI
TY-20	1 1/4"	0.120	2500 PSI
TY-24	1 1/2"	0.120	1800 PSI

Tube diamètre métrique			
No. de pièce	Diamètre extérieur	Épaisseur	Pression de Travail
TM6X3	6mm	1,5mm	7000 PSI
TM6X 4	6mm	1mm	5700 PSI
TM8X 5	8mm	1,5mm	6000 PSI
TM8X6	8mm	1mm	5000 PSI
TM10X6	10mm	2mm	7000 PSI
TM10X8	10mm	1mm	5000 PSI
TM12X8	12mm	2mm	6000 PSI
TM12X9	12mm	1,5mm	4500 PSI
TM14X10	14mm	2mm	5900 PSI
TM15X11	15mm	2mm	5500 PSI
TM16X12	16mm	2mm	5100 PSI
TM18X14	18mm	2mm	4500 PSI
TM20X16	20mm	2mm	4000 PSI
TM22X18	22mm	2mm	3700 PSI
TM25X20	25mm	2,5mm	4100 PSI
TM28X23	28mm	2,5mm	3600 PSI
TM30X22	30mm	3mm	4100 PSI
TM35X29	35mm	3mm	3500 PSI
TM38X28	38mm	5mm	5400 PSI
TM42X36	42mm	3mm	2900 PSI

* Autres grandeurs et/ou épaisseurs de mur disponible sur demande

Tuyau en acier noir (pipe) sans soudure (seamless)				
No. de pièce	Diamètre nominal	Spécifications	Diam. int.	Épaisseur mur
TS-08	1/2"	80	0.546	0.147
TS-12	3/4"	80	0.742	0.154
TS-16	1"	80	0.957	0.179
TS-20	1 1/4"	80	1.278	0.191
TS-24	1 1/2"	80	1.500	0.200
TS-32	2"	80	1.939	0.218
TS-20X160	1 1/4"	160	1.160	0.250
TS-24X160	1 1/2"	160	1.338	0.281
TS-32X160	2"	160	1.687	0.344

* Aussi disponible : cédule 40 et 160 - acier inoxydable

Tube en acier inoxydable SS316 sans soudure (seamless)			
No. de pièce	Diamètre extérieur	Épaisseur	Pression de Travail
TSS-04	1/4"	0.035	3000 PSI
TSS-04X.049	1/4"	0.049	4400 PSI
TSS-06	3/8"	0.035	2500 PSI
TSS-06X.049	3/8"	0.049	3000 PSI
TSS-08	1/2"	0.049	2500 PSI
TSS-08X.065	1/2"	0.065	3000 PSI
TSS-10	5/8"	0.065	2000 PSI
TSS-12X.049	3/4"	0.049	1500 PSI
TSS-12	3/4"	0.065	3200 PSI
TSS-12X.120	3/4"	0.120	4000 PSI
TSS-16	1"	0.095	3500 PSI
TSS-16X.120	1"	0.120	4000 PSI
TSS-20	1 1/4"	0.120	4000 PSI



BOYAUX À AIR / EAU

Horizon®



Application: Boyau économique pour l'air et l'eau, conçu pour une grande variété d'industries comme la construction, l'agriculture et l'industriel. Disponible pour du 200, 250 et 300 PSI.

Tube: Caoutchouc synthétique, Versigard®

Couvert: Rouge (aussi disponible sur demande noir, jaune, vert ou bleu)

Renforcement: 1 brin en fibre synthétique

Température: -40°F à 190°F (-40°C à 88°C)

Raccords compatibles: Série 50, série 105 (basse pression en laiton), raccords industriels. Nécessite collet à vis, collier Oetiker, collier à poinçon, ferrule (laiton, acier, acier inox)

Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Longueur
Hor250-04	1/4	0.53	250	500'
Hor250-05	5/16	0.59	250	500'
Hor250-06	3/8	0.70	250	500'
Hor250-08	1/2	0.83	250	500'
Hor250-10	5/8	0.98	250	500'
Hor250-12	3/4	1.14	250	500'
Hor200-16	1	1.44	200	450'
Hor200-20	1-1/4	1.73	200	400'
Hor200-24	1-1/2	1.98	200	300'
Hor200-32	2	2.50	200	200'

Ortac®



Application: Boyau tout usage, résistant aux huiles, conçu pour des applications industrielles sévères. Résiste à l'abrasion. Elle est bonne pour l'air, l'eau, l'huile, le kérosène et même certains produits chimiques. Boyau non conducteur. Disponible pour du 250, 300 et 400 PSI.

Tube: Caoutchouc nitrile synthétique

Couvert: Rouge (aussi disponible sur demande en jaune)

Renforcement: 1 brin en fibre synthétique, à partir de 2", le brin de fibre est tissé.

Température: -20°F à 190°F (-29°C à 88°C).

Raccords compatibles : Série 50, Série 105 (basse pression en laiton), raccords industriels.

Nécessite collet a poinçon, ferrule (laiton, acier, acier Inox)

Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Longueur
Ortac250-06	3/8	0.69	250	500'
Ortac250-08	1/2	0.84	250	500'
Ortac250-12	3/4	1.14	250	500'
Ortac250-16	1	1.47	250	450'
Ortac250-20	1-1/4	1.77	250	400'
Ortac250-24	1-1/2	2.08	250	300'
Ortac250-32	2	2.50	250	200'



INDUSTRIEL



Import

Contractor air

Application: Boyau versatile de haute qualité pour l'air, conçu pour une grande variété d'industries, comme les mines, la construction et l'industriel.

Disponible pour du 300 PSI, à partir de 2-1/2, 250 PSI

Tube : Caoutchouc synthétique

Couvert: Jaune

Renforcement: Fibre synthétique

Température: -35C à + 80C (-30F à +180F)

Raccords compatibles: Raccord haute pression, raccord minier haute pression, brides haute pression, série 50 avec ferrule

Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Longueur
CAY-08	1/2	0.91	300	50' & 100'
CAY-12	3/4	1.18	300	50' & 100'
CAY-16	1	1.5	300	50' & 100'
CAY-20	1-1/4	1.69	300	50' & 100'
CAY-24	1-1/2	1.97	300	50' & 100'
CAY-32	2	2.60	300	100'
CAY-40	2-1/2	3.03	250	100'
CAY-48	3	3.66	250	100'
CAY-64	4	4.68	250	100'

INDUSTRIEL

Super Service Air

Application: Boyau versatile de haute qualité pour l'air, ou une pression medium est utilisée, conçu pour une grande variété d'industries comme les mines la construction et l'industriel. Disponible pour du 400 PSI.

Tube: Caoutchouc synthétique

Couvert: Jaune avec une ligne bleue

Renforcement: 1 brin en fibre synthétique

Température: -35C à +80C (-30F à 180F)

Raccords compatibles: Raccord haute pression, raccord minier haute pression, brides haute pression, série 50 avec ferrule



Import

Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Longueur
SSY-08	1/2	0.91	400	50' & 100'
SSY-12	3/4	1.26	400	50' & 100'
SSY-16	1	1.5	400	50' & 100'
SSY-20	1-1/4	1.85	400	50' & 100'
SSY-24	1-1/2	2.09	400	50' & 100'
SSY-32	2	2.60	400	50' & 100'
SSY-40	2-1/2	3.11	400	100'
SSY-48	3	3.74	400	100'
SSY-64	4	4.72	400	100'



Explorer Air

Application: Boyau versatile de haute qualité pour l'air, conçu pour une grande variété d'industrie, entre autre, mine, construction et l'industriel. Disponible pour du 300 PSI ou 400 PSI.

Tube: Caoutchouc synthétique noir Versigard ®

Couvert: Jaune

Renforcement: 1 brin en fibre synthétique (1/2" - 2") à partir de 2 - 1/2" le brin de fibre est tissé (2 1/2"-3")

Température: -40°F a 220°F (40°C a 104°C)

Raccords compatibles : Raccord haute pression, raccord minier haute pression, brides haute pression, série 50 avec ferrule



Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Longueur
Explorer300j-08	1/2	0.88	300	50'
Explorer300j-12	3/4	1.19	300	50'
Explorer300j-16	1	1.49	300	50'
Explorer300j-20	1-1/4	1.66	300	50'
Explorer300j-24	1-1/2	2.01	300	50'
Explorer300j-32	2	2.57	300	50'
Explorer400-12	3/4	1.19	400	50'
Explorer400-16	1	1.49	400	50'
Explorer400-20	1-1/4	1.66	400	50'
Explorer400-24	1-1/2	2.01	400	50'

Boyau à vapeur Steam 250

Application: Boyau flexible pour applications de vapeur à 250 PSI sur pompe, degel, "blowout service", utilisé dans l'acierie, la raffinerie, les usines etc

Tube: Caoutchouc synthétique pyrosyn

Couvert: rouge

Renforcement: brins d'acier

Tube : Chlorobutyl, caoutchouc synthétique

Température: -18C à 218C (429F)

Assemblage et réparations disponibles



Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Poids lbs	Longueur
ST250-08	1/2	1.00	250	0.40	50 ou 100'
ST250-12	3/4	1.26	250	0.55	50 ou 100'
ST250-16	1	1.50	250	0.74	50 ou 100'
ST250-20	1-1/4	1.81	250	1.05	50 ou 100'
ST250-24	1-1/2	2.13	250	1.25	50 ou 100'
ST250-32	2	2.64	250	1.50	50 ou 100'
ST250-40	2-1/2	3.22	250	2.00	100'
ST250-48	3	3.78	250	3.45	100'



Boyau alimentaire Clear reinforced PVC

Application: Approuvé FDA

Couvert: PVC clair lisse

Renforcement: Plusieurs couches de brins synthétiques

Tube : PVC clair lisse

Température: -5C à 65C (25F à 150F)

Raccords compatibles: Basse pression en laiton (série 105), combinaison nipples, raccords industriels, nécessité collier, assemblage serti disponible

Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Poids lbs	Longueur
PVC- 03	3/16	0.38	250	0.050	300
PVC- 04	1/4	0.43	250	0.070	300
PVC- 05	5/16	0.53	250	0.080	300
PVC- 06	3/8	0.59	250	0.090	300
PVC- 08	1/2	0.71	250	0.150	300
PVC- 10	5/8	0.87	200	0.170	200
PVC- 12	3/4	1.02	180	0.230	200
PVC-16	1	1.30	150	0.320	200
PVC- 20	1-1/4	1.61	100	0.580	100
PVC- 24	1-1/2	1.89	85	0.690	100
PVC- 32	2	2.44	65	1.000	100

INDUSTRIEL



Boyau de décharge à eau "contractor water discharge"

Application: Boyau léger pour usage sur chantiers, pompe portable

Couvert: Caoutchouc noir synthétique résistant à l'abrasion et aux intempéries

Renforcement: Deux brins, fibre polyester

Tube : Caoutchouc noir synthétique

Température: -35C à 80C (-30 F à 180F)

Raccords compatibles: CN-XX ET CAM 2 GROOVE

Numéro de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Pression PSI	Poids lbs	Longueur
CWB-12	3/4	1.14	250	0.35	300
CWB-16	1	1.40	150	0.44	100
CWB-20	1-1/4	1.50	100	0.35	100
CWB-24	1-1/2	1.73	100	0.39	100
CWB-32	2	2.24	100	0.51	100
CWB-48	3	3.27	75	0.72	100
CWB-64	4	4.29	75	1.02	100
CWB-96	6	6.30	75	1.77	100

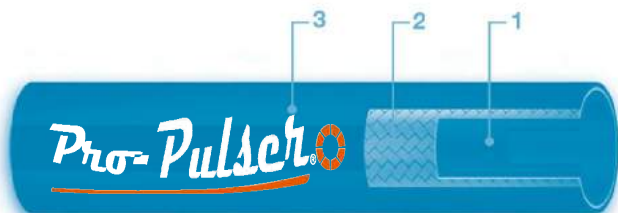


BOYAUX À AIR / EAU

BOYAU

Pro-Pulser

BOYAU LAVAGE À PRESSION



Construction :

- 1- Tube de caoutchouc nitrile
- 2- Renforcement 1 et 2 brins d'acier
- 3- Couvert caoutchouc synthétique bleu

Spécification :

Boyau lavage haute pression, (-30°C à 121 °C)
Assembler avec ferrules S0210-xx ou S0420-xx

Autres numéros de l'industrie: H345 / PW3000 / S128P / Neptune
Itaqua / Jetwash

No. de pièce	Diamètre intérieur nominal (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids par pieds (LBS)
PR1BW-04	1/4	0.53	3000	12000	4.0	0.16
PR1BW-06	3/8	0.69	3000	12000	5.0	0.24
PR1BW-08	1/2	0.76	2320	9280	5.12	0.24
ITAQUA3-06	3/8	0.65	3600	14400	5.0	0.23
ITAQUA5-06	3/8	0.72	5800	23200	5.0	0.26

BOYAU LAVAGE À PRESSION RÉSISTANT AU GRAS ANIMAL ET HUILE



Construction :

- 1- Tube de nitrile synthétique
- 2- Renforcement 1 brins d'acier
- 3- Couvert jaune carbryne résistant à l'huile

Spécification :

Boyau pour lavage, (-20°C à 121 °C)
Assembler avec ferrules S0210-06

No. de pièce	Diamètre intérieur nominal (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids par pieds (LBS)
GAUJAU3-06	3/8	0.69	3000	12000	5.0	0.24

BOYAU UHP NETTOYAGE



Construction :

- 1- Tube thermoplastique polyester renforcé
- 2 - 2 couches fibres aramid
- 3- Couvert polyuréthane noir anti-abrasion

Spécification :

Boyau pour lavage, (-40°C à 100 °C)
Anciens numéros : 352, 3VEO

No. de pièce	Diamètre intérieur nominal (PO)	Diamètre extérieur (PO)	Pression de travail max. (PSI)	Pression d'éclatement min. (PSI)	Rayon de courbure (PO)	Poids par pieds (LBS)
M10K-04	1/4	0.50	10150	40600	1.9	0.63
M10K-06	3/8	0.73	10150	40600	3.5	1.06



RACCORDS >>> SÉRIE 50

SÉRIE 50 : Raccords & ferrules 2 morceaux pour boyaux basse & moyenne pression

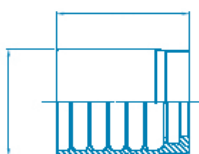
No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

RACCORDS

SN03T

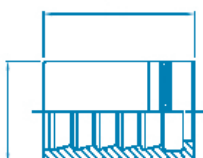


2 dans 1

No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
SN03T-04	1/4	23.0	30.0
SN03T-05	5/16	24.0	30.5
SN03T-06	3/8	26.0	31.5
SN03T-08	1/2	29.0	33.5
SN03T-10	5/8	33.0	36.0
SN03T-12	3/4	37.0	40.0
SN03T-16	1	46.0	50.0
SN03T-20	1 1/4	59.0	59.0
SN03T-24	1 1/2	69.0	67.0
SN03T-32	2	82.0	80.0
SN03T-40	2 1/2	88.5	80.0
SN03T-48	3	103.0	87.5

Douille « No-Skive » pour R1AT / R2AT 1SN / 2SN / R16 / R17

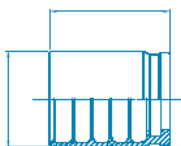
S00TK



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
S00TK-03	3/16	14.0	25.4
S00TK-04	1/4	16.0	29.5
S00TK-05	5/16	19.0	29.5
S00TK-06	3/8	21.0	32.1
S00TK-08	1/2	26.0	32.7
S00TK-10	5/8	30.0	37.0
S00TK-12	3/4	33.0	42.5

Douille « No-Skive » pour R6 / R7 / R17 / R18

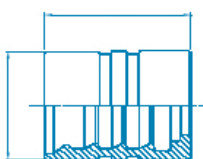
SCX0T



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
SCX0T-04	1/4	20.0	26.0
SCX0T-06	3/8	24.0	26.0
SCX0T-08	1/2	28.0	28.0

Douille « No-Skive » pour R16 / R17

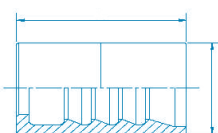
S0420



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
S0420-06	3/8	26.0	32.0
S0420-08	1/2	30.0	34.5
S0420-10	5/8	33.0	38.0
S0420-12	3/4	38.0	40.5
S0420-16	1	46.0	53.0
S0420-20	1-1/4	55.0	64.0
S0420-24	1-1/2	62.0	71.0
S0420-32	2	78.0	85.0

Douille embout court « Skive » pour R12 / 4SP / IT3T

S0210



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
S0210-04	1/4	20.0	30.2
S0210-06	3/8	24.0	31.5

Douille 1 & 2 brins « Skive » pour boyau de lavage



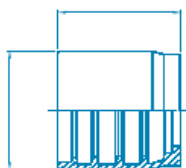
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

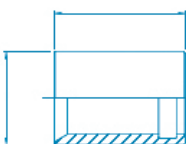
S312T



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
S312T-06	3/8	29.0	30.0
S312T-08	1/2	31.5	33.5
S312T-10	5/8	40.0	37.0
S312T-12	3/4	42.0	40.0
S312T-16	1	49.0	54.0
S312T-20	1 1/4	61.5	61.0

Douille embout court pour 4 spirales « No-Skive » R12

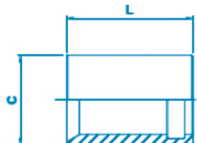
S014T



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
S014T-03	3/16	16.0	25.5
S014T-04	1/4	18.0	28.0
S014T-06	3/8	23.0	30.0
S014T-08	1/2	28.0	34.0
S014T-12	3/4	35.0	41.0
S014T-16	1	37.1	47.0

Douille pour Boyau teflon R14

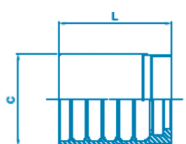
ZPT (acier inoxydable)



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
ZPT-04	1/4	30.0	15.0
ZPT-06	3/8	30.0	18.0
ZPT-08	1/2	32.0	24.0
ZPT-12	3/4	33.5	30.0
ZPT-16	1	45.0	36.0

Douille pour Boyau teflon R14

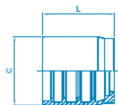
ONEGC (acier inoxydable)



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
ONEGC-04	1/4	30.0	21.8
ONEGC-06	3/8	31.0	24.6
ONEGC-08	1/2	32.0	27.6
ONEGC-10	5/8	36.0	31.8
ONEGC-12	3/4	42.5	35.7
ONEGC-16	1	51.0	43.3
ONEGC-20	1 1/4	57.5	54.0
ONEGC-24	1 1/2	60.5	62.3
ZPF-32	2	74.0	76.0

Douille « No-Skive » Pour R1AT / R2AT 1SN / 2SN 4SP

ZPR7 (acier inoxydable)



No. de pièce	D.I. boyau (po)	D.E. douille (mm)	Longueur (mm)
ZPR7-03	3/16	26.5	14.0
ZPR7-04	1/4	30.5	18.0
ZPR7-06	3/8	33.0	22.0
ZPR7-08	1/2	34.0	26.0
ZPR7-12	3/4	32.0	41.0

Douille pour boyau thermoplastique R7

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 50

>>> Le premier suffixe signifie la grandeur de la tête du raccord & le deuxième, le diamètre du boyau

A50005-08-06
 ↳ Boyau 3/8
 ↳ Raccord F JIC -8

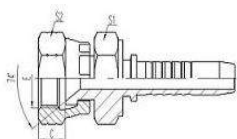
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A50005

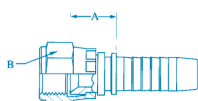


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
A50005-04-02	1/8	7/16"-20 UNF	1.09	9/16
A50005-04-03*	3/16	7/16"-20 UNF	1.10	9/16
A50005-04-04 Δ	1/4	7/16"-20 UNF	1.15	9/16
A50005-05-04*	1/4	1/2"-20 UNF	1.26	11/16
A50005-05-05*	5/16	1/2"-20 UNF	1.26	11/16
A50005-06-04 Δ	1/4	9/16"-18 UNF	1.22	11/16
A50005-06-05*Δ	5/16	9/16"-18 UNF	1.20	3/4
A50005-08-05*	5/16	3/4"-16 UNF	1.44	7/8
A50005-04-06*	3/8	7/16"-20 UNF	1.19	9/16
A50005-05-06	3/8	1/2"-20 UNF	1.30	11/16
A50005-06-06 Δ	3/8	9/16"-18 UNF	1.31	11/16
A50005-08-06 Δ	3/8	3/4"-16 UNF	1.44	7/8
A50005-06-08	1/2	9/16"-18 UNF	1.33	11/16
A50005-08-08 Δ	1/2	3/4"-16 UNF	1.42	7/8
A50005-10-06	3/8	7/8"-14 UNF	1.65	1 1/16
A50005-10-08 Δ	1/2	7/8"-14 UNF	1.67	1 1/16
A50005-08-10	5/8	3/4"-16 UNF	0.87	7/8
A50005-10-10 Δ	5/8	7/8"-14 UN	1.67	1 1/16
A50005-12-08 Δ	1/2	1 1/16"-12 UN	1.94	1 1/4
A50005-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	1.94	1 1/4
A50005-10-12*	3/4	7/8"-14 UNF	1.93	1 1/16
A50005-12-12 Δ	3/4	1 1/16"-12 UN	1.96	1 1/4
A50005-14-12	3/4	1 3/16"-12 UN	1.79	1 7/16
A50005-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	2.05	1 1/2
A50005-12-16 Δ	1	1 1/16"-12 UN	1.92	1 1/4
A50005-16-16 Δ	1	1 5/16"-12 UN	2.01	1 1/2
A50005-20-16*Δ	1	1 5/8"-12 UN	2.29	2
A50005-20-20*Δ	1 1/4	1 5/8"-12 UN	2.58	2
A50005-24-20	1 1/4	1 7/8"-12 UN	1.95	2 3/16
A50005-24-24*Δ	1 1/2	1 7/8"-12 UN	2.97	2 3/16
A50005-32-32*Δ	2	2 1/2"-12 UN	3.85	2 7/8

Femelle
SAE JIC 37°
Double Hex
standard

• raccords simple hex * • disponible en acier inox Δ (numéro SS05-)

A50004



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
A50004-06-06	3/8	5/8"-18 UNF	1.37	7/8
A50004-12-12	3/4	1 1/16"-14 UN	1.80	1 1/4

Femelle JIC
SAE 45° Flare



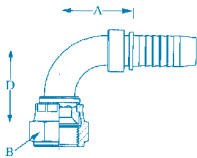
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A50054

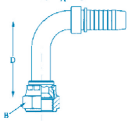


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50054-04-04 Δ	1/4	7/16"-20 UNF	1.26	9/16	1.18
A50054-05-04	1/4	1/2"-20 UNF	1.14	11/16	1.18
A50054-05-06	3/8	1/2"-20 UNF	1.26	11/16	1.30
A50054-06-04	1/4	9/16"-18 UNF	1.08	3/4	1.80
A50054-06-05	5/16	9/16"-18 UNF	1.18	11/16	0.87
A50054-06-06 Δ	3/8	9/16"-18 UNF	1.22	3/4	0.87
A50054-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.24	7/8	1.18
A50054-08-08 Δ	1/2	3/4"-16 UNF	1.61	7/8	1.18
A50054-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	1.67	1 1/16	1.57
A50054-10-10 Δ	5/8	7/8"-14 UNF	2.17	1 1/16	2.17
A50054-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	1.91	1 1/4	1.87
A50054-12-12 Δ	3/4	1 1/16"-12 UN	2.42	1 1/4	2.31
A50054-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	2.46	1 1/2	2.40
A50054-16-16 Δ	1	1 5/16"-12 UN	2.81	1 1/2	2.80
A50054-20-16	1	1 5/8"-12 UN	3.11	2	3.13
A50054-20-20 Δ	1 1/4	1 5/8"-12 UN	3.25	2	3.03
A50054-24-24 Δ	1 1/2	1 7/8"-12 UN	4.02	2 3/16	3.94
A50054-32-32	2	2 1/2"-12 UN	5.21	2 7/8	5.04

Femelle JIC coude 90° portée standard

• disponible en acier inox Δ (numéro SS90-)

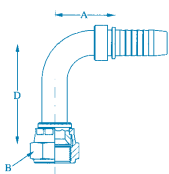
A50044



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50044-06-06	3/8	5/8"-18 UNF	1.24	9/16	0.92

Femelle JIC coude 90° SAE 45° Flare

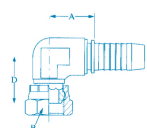
A50055



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50055-04-04	1/4	7/16"-20 UNF	1.26	9/16	1.81
A50055-06-04	1/4	9/16"-18 UNF	1.13	11/16	2.56
A50055-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	1.40	11/16	2.20
A50055-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.46	15/16	2.44
A50055-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.87	7/8	2.44
A50055-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	1.95	1 1/16	2.56
A50055-10-10	5/8	7/8"-14 UNF	2.19	1 1/16	2.56
A50055-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	2.42	1 1/4	3.74
A50055-16-16	1	1 5/16"-12 UN	3.13	1 1/2	4.33
A50055-20-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	3.20	2	5.63

Femelle JIC coude 90° longue portée

A50084



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50084-04-04	1/4	7/16"-20 UNF	0.69	9/16	1.14
A50084-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	0.85	11/16	1.33
A50084-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.00	15/16	2.44
A50084-12-12	3/4	1 1/6"-12 UNF	1.04	1 1/4	1.81
A50084-16-16	1	1 5/6"-12 UNF	1.20	1 1/2	1.93

Femelle JIC coude 90° Compact

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 50

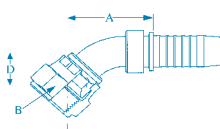
No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

RACCORDS

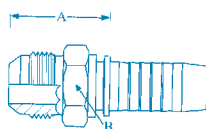
A50064



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50064-04-04	1/4	7/16"-20 UNF	1.65	9/16	0.59
A50064-05-04	1/4	1/2"-20 UNF	1.63	11/16	0.59
A50064-06-04	1/4	9/16"-18 UNF	1.36	11/16	0.57
A50064-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	1.75	11/16	0.45
A50064-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.73	15/16	0.57
A50064-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.70	7/8	0.54
A50064-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	2.19	1 1/16	0.75
A50064-10-10	5/8	7/8"-14 UNF	2.46	1 1/16	0.94
A50064-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	2.38	1 1/4	1.14
A50064-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	2.76	1 1/4	1.11
A50064-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	2.82	1 1/2	1.18
A50064-16-16	1	1 5/16"-12 UN	3.29	1 1/2	1.26
A50064-20-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	3.84	2 1/4	1.43
A50064-24-24	1 1/2	1 5/8"-12 UN	5.21	2 1/4	2.03
A50064-32-32	2	1 5/8"-12 UN	5.81	2 1/4	2.36

Femelle JIC
coude 45°

500200



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
500200-04-04	1/4	7/16"-20 UNF	1.04	9/16
500200-05-04	1/4	1/2"-20 UNF	1.04	9/16
500200-06-04	1/4	9/16"-18 UNF	1.08	11/16
500200-05-05	5/16	1/2"-20 UNF	1.08	9/16
500200-06-05	5/16	9/16"-18 UNF	1.00	11/16
500200-08-05	5/16	3/4"-16 UNF	1.19	3/4
500200-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	1.08	11/16
500200-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.19	3/4
500200-10-06	3/8	7/8"-14 UNF	1.37	15/16
500200-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.21	3/4
500200-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	1.37	15/16
500200-10-10	5/8	7/8"-14 UNF	1.39	15/16
500200-12-08	1/2	1 1/16"-12 UN	1.56	1 1/16
500200-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	1.53	1 1/16
500200-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	1.55	1 1/16
500200-14-12	3/4	1 3/16"-12 UN	1.58	1 1/4
500200-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	1.80	1 7/16
500200-16-16	1	1 5/16"-12 UN	1.83	1 7/16
500200-20-16	1	1 5/8"-12 UN	2.30	1 13/16
500200-20-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	1.95	1 13/16
500200-24-24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	2.60	2
500200-32-32	2	2 1/2"-12 UN	3.33	2 9/16

Mâle JIC



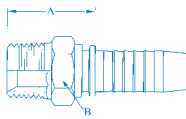
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

500170



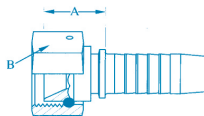
No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
500170-02-04 Δ	1/4	1/8"-27 NPT	0.89	1/2
500170-04-04 Δ	1/4	1/4"-18 NPT	1.04	9/16
500170-04-06	3/8	1/4"-18 NPT	1.04	11/16
500170-06-04	1/4	3/8"-18 NPT	1.10	3/4
500170-08-04	1/4	1/2"-14 NPT	1.30	7/8
500170-04-05	5/16	1/4"-18 NPT	1.04	11/16
500170-06-06 Δ	3/8	3/8"-18 NPT	1.10	3/4
500170-06-08 Δ	1/2	3/8"-18 NPT	1.12	3/4
500170-08-06 Δ	3/8	1/2"-14 NPT	1.32	7/8
500170-08-08 Δ	1/2	1/2"-14 NPT	1.42	7/8
500170-12-08	1/2	3/4"-14 NPT	1.40	1 1/16
500170-08-10 Δ	5/8	1/2"-14 NPT	1.32	15/16
500170-08-12	3/4	1/2"-14 NPT	1.36	1 1/16
500170-12-10 Δ	5/8	3/4"-14 NPT	1.61	1 1/16
500170-12-12 Δ	3/4	3/4"-14 NPT	1.63	1 1/16
500170-12-16	1	3/4"-14 NPT	1.67	1 1/4
500170-16-12	3/4	1"-11 1/2 NPT	1.83	1 7/16
500170-16-16 Δ	1	1"-11 1/2 NPT	1.87	1 7/16
500170-20-20 Δ	1 1/4	1 1/4"-11 1/2 NPT	2.48	1 13/16
500170-24-24 Δ	1 1/2	1 1/2"-11 1/2 NPT	2.52	2
500170-32-32	2	2"-11 1/2 NPT	3.02	2 9/16

Mâle NPT

- disponible en acier inox Δ (numéro SS170-)

RACCORDS

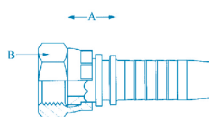
500480



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
500480-02-04	1/4	1/8 - 27	0.85	11/16
500480-04-04	1/4	1/4 - 18	1.04	3/4
500480-06-04	1/4	3/8 - 18	1.10	7/8
500480-04-06	3/8	1/4 - 18	1.04	3/4
500480-06-06	3/8	3/8 - 18	1.10	7/8
500480-08-06	3/8	1/2 - 14	1.30	1 1/16
500480-08-08	1/2	1/2 - 14	1.32	1 1/16
500480-12-12	3/4	3/4 - 14	1.40	1 1/4

Raccord femelle NPT fixe

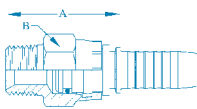
G50001



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
G50001-04-04	1/4	G1/4	1.11	3/4
G50001-06-06	3/8	G3/8	1.26	7/8
G50001-08-08	1/2	G1/2	1.41	1 1/16
G50001-12-12	3/4	G3/4	1.79	1 1/4

Femelle NPSM NPT tournant

500990



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
500990-02-04	1/4	1/8"-18 NPT	1.44	11/16
500990-04-04	1/4	1/4"-18 NPT	1.44	11/16
500990-06-06	3/8	3/8"-18 NPT	1.65	7/8
500990-08-06	3/8	1/2"-14 NPT	1.63	1 1/16
500990-08-08	1/2	1/2"-14 NPT	1.65	1 1/16
500990-12-12	3/4	3/4"-14 NPT	2.17	1 7/16
500990-16-16	1	1"-11 1/2 NPT	2.46	1 1/2

Mâle NPT « Swivel »**

- **tournant permanent (swivel) non-recommandé pour usage continu



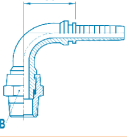
RACCORDS >>> SÉRIE 50

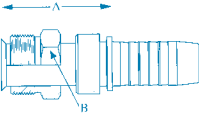
RACCORDS

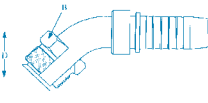
No. de pièce

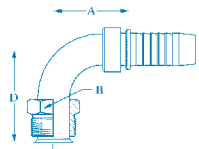
Tableaux des mesures

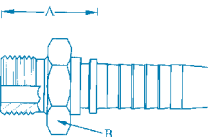
Description

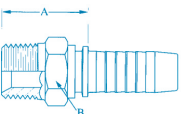
500590 	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Portée (mm)	Mâle NPT coude 90° « Swivel »* *tournant permanent (swivel) non-recommandé pour usage continu
	500590-04-04	1/4	1/4 - 18	1.10	11/16	2.01	
500590-06-06	3/8	3/8 - 18	1.36	7/8	2.32		
500590-08-08	1/2	1/2 - 14	1.75	1 1/16	3.09		

500220 	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE « Inverted flare »
	500220-04-04	1/4	7/16"-24 UNS	1.89	7/16	
500220-05-04	1/4	1/2"-20 UNF	1.89	1/2		
500220-05-06	3/8	1/2"-20 UNF	1.89	1/2		
500220-06-06	3/8	5/8"-18 UNF	1.89	5/8		
500220-08-08	1/2	3/4"-16 UNS	1.89	3/4		

500650 	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Portée (po)	Mâle SAE coude 45° « Inverted flare »
	500650-04-04	1/4	7/16"-24 UNS	1.57	7/16	0.57	
500650-05-06	3/8	1/2"-20 UNF	1.73	1/2	0.75		
500650-06-06	3/8	5/8"-18 UNF	1.85	5/8	0.75		
500650-08-08	1/2	3/4"-18 UNS	1.99	3/4	0.85		

500780 	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Portée (po)	Mâle SAE coude 90° « Inverted flare »
	500780-04-04	1/4	7/16"-24 UNS	1.22	7/16	1.02	
500780-05-04	1/4	1/2"-20 UNF	1.26	1/2	1.24		
500780-05-06	3/8	1/2"-20 UNF	1.26	1/2	1.24		
500780-06-06	3/8	5/8"-18 UNF	1.42	5/8	1.38		
500780-08-08	1/2	3/4"-16 UNS	1.63	3/4	1.73		
500780-10-08	1/2	YY	YY	YY	YY		

500180 	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE ORB Joint d'étanchéité non-inclus (7629x Voir page 113)
	500180-04-04	1/4	7/16"-20 UNF	0.87	9/16	
500180-05-04	1/4	1/2"-20 UNF	0.93	11/16		
500180-06-04	1/4	5/8"-18 UNF	0.96	11/16		
500180-06-06	3/8	5/8"-18 UNF	0.96	11/16		
500180-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.05	7/8		
500180-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.07	7/8		
500180-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	1.14	1 1/16		
500180-10-10	5/8	7/8"-14 UNF	1.14	1 1/16		
500180-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	1.26	1 1/4		
500180-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	1.28	1 1/4		
500180-16-16	1	1 5/16"-12 UN	1.52	1 1/2		

500190 	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE ORB « Swivel » Joint d'étanchéité non-inclus (7629x Voir page 113)
	500190-04-04	1/4	7/16 - 20	1.44	11/16	
500190-06-04	1/4	9/16 - 18	1.59	7/8		
500190-06-06	3/8	9/16 - 18	1.59	7/8		
500190-08-08	1/2	3/4 - 16	1.89	1-1/16		
500190-10-08	3/4	7/8 - 14	2.01	1-1/16		



RACCORDS >> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

500230		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE Ermeto Note : nécessite l'assemblage avec noix 7105-xx & bague 7165-xx (page 126)
	500230-04-04	1/4	7/16-20	0.94	9/16		
	500230-05-04	1/4	1/2 - 20	0.98	11/16		
	500230-06-06	3/8	9/16-18	1.00	11/16		
	500230-08-06	3/8	3/4-16	1.09	3/4		
	500230-08-08	1/2	3/4 -16	1.11	3/4		
	500230-10-08	1/2	7/8 - 14	1.26	15/16		
	500230-16-16	1	1 1/6 - 12	1.61	1 7/16		

A50A01		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Diamètre de « Staple »	A Cut-off (po)	Mâle « Staple-Lock »
	A50A01-04-04	1/4	1/4	1.39		
	A50A01-06-06	3/8	3/8	1.36		

ASK104 pour boyau à lavage		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	Diamètre du tube (mm)	Raccord Karcher
	ASK104-22-04	1/4	M22 X 1.5	1.22	14		
	ASK104-22-05	5/16	M22 X 1.5	1.22	14		
	ASK104-22-06	3/8	M22 X 1.5	1.22	14		

ST166		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	Union à boyau
	ST166-04-04	1/4	1.32		
	ST166-05-05	5/16	1.32		
	ST166-06-06	3/8	1.36		
	ST166-08-08	1/2	1.34		

500120		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Mâle BSPP
	500120-02-03	3/16	G1/8 A	0.90	14		
	500120-02-04	1/4	G1/8 A	0.87	14		
	500120-04-04 Δ	1/4	G1/4 A	1.04	19		
	500120-06-04	1/4	G3/8 A	1.10	22		
	500120-04-06	3/8	G1/4 A	1.02	18		
	500120-06-06 Δ	3/8	G3/8 A	1.12	22		
	500120-08-06	3/8	G1/2 A	1.32	27		
	500120-06-08	1/2	G3/8 A	1.15	22		
	500120-08-08 Δ	1/2	G1/2 A	1.34	27		
	500120-08-10	5/8	G1/2A	1.20	27		
	500120-10-10	5/8	G5/8 A	1.32	30		
	500120-12-10	5/8	G3/4 A	1.26	32		
	500120-12-12 Δ	3/4	G3/4 A	1.44	32		
	500120-16-16	1	G1 A	1.63	41		
	500120-20-20	1 1/4	G1 1/4 A	1.91	50		
	500120-24-24	1 1/2	G1 1/2 A	1.91	55		

• disponible en acier inox Δ (numéro SS120-)

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 50

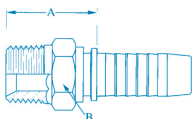
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

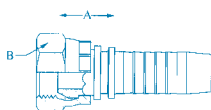
500150



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)
500150-04-04	1/4	R 1/4	1.04	19
500150-06-06	3/8	R 3/8	1.14	22
500150-08-06	3/8	R 1/2	1.45	27
500150-08-08	1/2	R 1/2	1.28	27
500150-12-12	3/4	R 3/4	1.36	32

Mâle BSP
Cônique (BSPT)

A50001

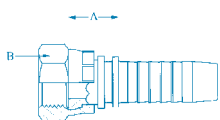


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)
A50001-02-03	3/16	G1/8	1.07	14
A50001-04-03	3/16	G1/4	0.83	19
A50001-02-04	1/4	G1/8	0.78	14
A50001-04-04 Δ	1/4	G1/4	0.86	19
A50001-06-04	1/4	G3/8	0.97	22
A50001-06-06 Δ	3/8	G3/8	0.97	22
A50001-08-06	3/8	G1/2	1.07	27
A50001-06-08	1/2	G3/8	1.01	22
A50001-08-08 Δ	1/2	G1/2	1.09	27
A50001-08-10	5/8	G1/2	0.85	27
A50001-10-08	1/2	G5/8	1.10	27
A50001-12-08	1/2	G3/4	1.23	32
A50001-10-10	5/8	G5/8	1.08	27
A50001-12-10	5/8	G3/4	1.19	32
A50001-12-12 Δ	3/4	G3/4	1.21	32
A50001-16-12	3/4	G1	1.47	38
A50001-16-16 Δ	1	G1	1.51	38
A50001-20-20 Δ	1 1/4	G1 1/4	1.80	50
A50001-24-24 Δ	1 1/2	G1 1/2	1.85	55
A50001-32-32 Δ	2	G2	1.97	70

Femelle BSPP

• disponible en acier inox Δ (numéro SS01-)

A50003



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)
A50003-04-04	1/4	G1/4	0.56	19
A50003-06-06	3/8	G3/8	0.62	22
A50003-08-06	3/8	G1/2	0.63	27
A50003-08-08	1/2	G1/2	0.65	27
A50003-12-08	1/2	G3/4	0.85	32
A50003-10-10	5/8	G5/8	0.73	27
A50003-12-12	3/4	G3/4	0.75	32
A50003-16-16	1	G1	0.79	41

Femelle BSPP
« Flat Face »



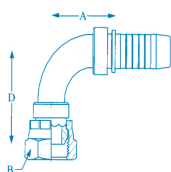
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A50051

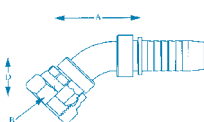


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)
A50051-02-03	3/16	G1/8	0.95	14	1.17
A50051-02-04	1/4	G1/8	0.95	14	1.22
A50051-04-04	1/4	G1/4	1.08	19	1.23
A50051-06-04	1/4	G3/8	1.08	22	1.40
A50051-06-06	3/8	G3/8	1.28	22	1.42
A50051-08-06	3/8	G1/2	1.28	27	1.52
A50051-06-08	1/2	G3/8	1.51	22	1.42
A50051-08-08	1/2	G1/2	1.54	27	1.70
A50051-10-08	1/2	G5/8	1.83	27	2.30
A50051-10-10	5/8	G5/8	2.17	27	2.30
A50051-12-10	5/8	G3/4	1.95	32	2.35
A50051-12-12	3/4	G3/4	2.46	32	2.65
A50051-16-16	1	G1	2.81	38	3.21
A50051-20-20	1 1/4	G1 1/4	3.25	50	3.42
A50051-24-24	1 1/2	G1 1/2	4.02	55	4.41
A50051-32-32	2	G2	5.12	70	5.67

Femelle BSPP
coude 90°

RACCORDS

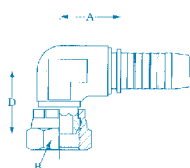
A50061



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)
A50061-04-04	1/4	G1/4	1.24	19	0.51
A50061-06-04	1/4	G3/8	1.79	22	0.57
A50061-06-06	3/8	G3/8	1.54	22	0.59
A50061-08-06	3/8	G1/2	2.07	27	0.65
A50061-08-08	1/2	G1/2	1.81	27	0.71
A50061-10-08	1/2	G5/8	1.82	27	0.82
A50061-10-10	5/8	G5/8	2.42	27	0.90
A50061-12-10	5/8	G3/4	2.46	32	1.14
A50061-12-12	3/4	G3/4	2.76	32	1.11
A50061-16-16	1	G1	3.29	38	1.26
A50061-20-20	1 1/4	G1 1/4	3.84	50	1.43
A50061-24-24	1 1/2	G1 1/2	5.21	55	2.03
A50061-32-32	2	G2	5.81	70	2.36

Femelle BSPP
coude 45°

A50180



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)
A50180-04-04	1/4	G1/4	0.69	19	1.19
A50180-06-06	3/8	G3/8	0.85	22	1.26
A50180-08-08	1/2	G1/2	1.00	27	1.45
A50180-12-12	3/4	G3/4	1.04	32	1.77
A50180-16-16	1	G1	1.20	38	1.77

Femelle BSPP
coude 90°
compact



RACCORDS >>> SÉRIE 50

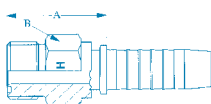
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

50A290

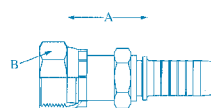


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
50A290-04-04	1/4	9/16"-18 UN	0.96	5/8
50A290-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.05	3/4
50A290-08-06	3/8	1 3/16"-16 UN	1.15	7/8
50A290-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.17	7/8
50A290-10-08	1/2	1"-14 UN	1.34	1-1/16
50A290-10-10	5/8	1"-14 UN	1.24	1-1/16
50A290-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	1.46	1-1/4
50A290-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	1.48	1-1/4
50A290-16-12	3/4	1 7/16"-12 UN	1.57	1-5/8
50A290-16-16	1	1 7/16"-12 UN	1.61	1-5/8

Mâle ORFS

Joint étanchéité
4629X
non-compris
Voir p.114

A50A26

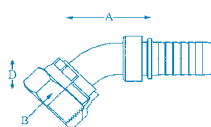


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
A50A26-04-04	1/4	9/16"-18 UN	1.49	3/4
A50A26-06-04	1/4	11/16"-16 UN	1.61	7/8
A50A26-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.63	7/8
A50A26-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.87	15/16
A50A26-06-08	1/2	11/16"-16 UN	1.61	7/8
A50A26-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.81	15/16
A50A26-10-08	1/2	1"-14 UN	2.07	1 3/16
A50A26-12-08	1/2	1 3/16"-12 UN	2.30	1 7/16
A50A26-10-10	5/8	1"-14 UN	2.07	1 3/16
A50A26-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	2.30	1 7/16
A50A26-10-12	3/4	1"-14 UN	2.18	1 3/16
A50A26-12-12	3/4	3/16"-12 UN	2.28	1 7/16
A50A26-16-12	3/4	7/16"-12 UN	2.61	1 5/8
A50A26-16-16	1	7/16"-12 UN	2.65	1 5/8
A50A26-20-16	1	11/16"-12 UN	2.73	2
A50A26-20-20	1 1/4	11/16"-12 UN	2.78	2
A50A26-24-24	1 1/2	2"-12 UN	2.99	2 3/8

Femelle
ORFS

Joint étanchéité
4629X
non-compris
Voir p.114

A50A27



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50A27-04-04	1/4	9/16"-18 UN	1.71	3/4	0.43
A50A27-06-04	1/4	11/16"-16 UN	1.50	7/8	0.59
A50A27-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.87	7/8	0.59
A50A27-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.71	15/16	0.59
A50A27-08-08	1/2	13/16"-16 UN	2.22	15/16	0.55
A50A27-10-08	1/2	1"-14 UN	2.41	1 3/16	0.74
A50A27-10-10	5/8	1"-14 UN	2.22	1 3/16	0.83
A50A27-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	2.48	1 7/16	0.94
A50A27-12-12	3/4	3/16"-12 UN	2.52	1 7/16	0.94
A50A27-16-12	3/4	7/16"-12 UN	2.66	1 5/8	1.08
A50A27-16-16	1	7/16"-12 UN	3.24	1 5/8	1.22
A50A27-20-20	1 1/4	11/16"-12 UN	3.84	2	1.43
A50A27-24-24	1 1/2	2"-12 UN	4.58	2 3/8	1.96

Femelle ORFS
coude 45°

Joint étanchéité
4629X
non-compris
Voir p.114



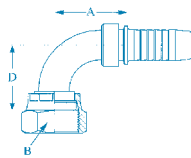
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A50A28



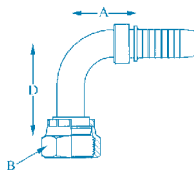
No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50A28-04-04	1/4	9/16"-18 UN	1.14	3/4	1.29
A50A28-06-04	1/4	11/16"-16 UN	1.06	7/8	1.43
A50A28-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.28	7/8	1.47
A50A28-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.30	15/16	1.61
A50A28-06-08	1/2	11/16"-16 UN	1.56	7/8	1.34
A50A28-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.59	15/16	1.61
A50A28-10-08	1/2	1"-14 UNS	1.73	1 3/16	2.10
A50A28-10-10	5/8	1"-14 UNS	2.22	1 3/16	2.54
A50A28-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	2.22	1 7/16	2.60
A50A28-12-12	3/4	3/16"-12 UN	2.34	1 7/16	2.60
A50A28-16-12	3/4	7/16"-12 UN	2.34	1 5/8	2.84
A50A28-16-16	1	7/16"-12 UN	2.81	1 5/8	3.28
A50A28-20-20	1 1/4	11/16"-12 UN	3.25	2	3.61
A50A28-24-24	1 1/2	2"-12 UN	4.02	2 3/8	3.94

Femelle ORFS
coude 90°

Joint étanchéité
4629X
non-compris
Voir p.114

RACCORDS

A50A42

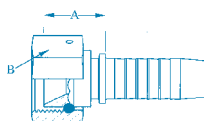


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A50A42-04-04	1/4	9/16"-18 UNF	1.14	3/4	2.12
A50A42-06-04	1/4	11/16"-16 UN	1.26	7/8	2.50
A50A42-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.28	7/8	2.50
A50A42-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.30	15/16	2.95
A50A42-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.63	15/16	2.95
A50A42-10-08	1/2	1"-14 UN	2.17	1 3/16	3.29
A50A42-10-10	5/8	1"-14 UN	2.22	1 3/16	3.29
A50A42-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.34	1 7/16	4.35
A50A42-16-16	1	7/16"-12 UN	2.96	1 5/8	5.07
A50A42-20-20	1 1/4	11/16"-12 UN	3.23	2	3.34

Femelle ORFS
coude 90°
longue portée

Joint étanchéité
4629X
non-compris
Voir p.114

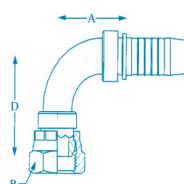
A50A03



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)
A50A03-04-04	1/4	M14 X 1.5	1.33	19
A50A03-06-06	3/8	M18 X 1.5	1.39	24
A50A03-08-08	1/2	M22 X 1.5	1.71	27
A50A03-10-10	5/8	M24 X 1.5	1.71	32
A50A03-12-12	3/4	M30 X 1.5	2.11	36
A50A03-16-16	1	M33 X 1.5	2.20	41
A50A03-20-20	1 1/4	M36 X 1.5	2.46	46

Raccord femelle
Type Komatsu

A50A53



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)
A50A53-04-04	1/4	M14 X 1.5	1.14	19
A50A53-06-06	3/8	M18 X 1.5	1.40	24
A50A53-08-08	1/2	M22 X 1.5	1.87	27
A50A53-12-12	3/4	M30 X 1.5	2.35	36

Raccord 90
femelle
Type Komatsu



RACCORDS >>> SÉRIE 50

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

C50A02	Tableaux des mesures					Description
	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	
	C50A02-04-04	1/4	1/4 - 19	1.14	19	Femelle cône JIS Japonais T Note : pour raccord mâle, utiliser un adaptateur cône 9999-xx (page 136)
	C50A02-06-06	3/8	3/8 - 19	1.24	22	
	C50A02-08-08	1/2	1/2 - 14	1.41	27	
	C50A02-10-10	5/8	5/8 - 14	1.52	30	
	C50A02-12-12	3/4	3/4 - 14	1.59	32	
	C50A02-16-16	1	1 - 11	1.69	38	

A50A06	Tableaux des mesures					Description	
	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)		D Portée (po)
	A50A06-04-04	1/4	1/4 - 19	1.01	19	1.16	Femelle JIS Japonais T coude 90°
	A50A06-06-06	3/8	3/8 - 19	1.18	22	1.37	
	A50A06-08-08	1/2	1/2 - 14	1.39	27	1.63	
	A50A06-10-10	5/8	5/8 - 14	1.59	30	1.73	
	A50A06-12-12	3/4	3/4 - 14	2.20	32	2.73	

501690	Tableaux des mesures					Description	
	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)		Diamètre de tube (mm)
	501690-03-04	1/4	M12 X 1.5	0.89	14	6	Mâle EFAL DIN L
	501690-04-04	1/4	M14 X 1.5	0.89	14	8	
	501690-05-04	1/4	M16 X 1.5	0.96	17	10	
	501690-05-05	5/16	M16 X 1.5	0.96	17	10	
	501690-05-06	3/8	M16 X 1.5	0.96	17	10	
	501690-06-06	3/8	M18 X 1.5	0.98	19	12	
	501690-08-06	3/8	M22 X 1.5	1.02	22	15	
	501690-08-08	1/2	M22 X 1.5	1.04	22	15	
	501690-10-10	5/8	M26 X 1.5	1.14	27	18	
	501690-12-12	3/4	M30 X 2.0	1.24	30	22	
	501690-16-16	1	M36 X 2.0	1.32	36	28	
	501690-20-20	1 1/4	M45 X 2.0	1.61	46	35	
	501690-24-24	1 1/2	M52 X 2.0	1.61	55	42	

A50146	Tableaux des mesures					Description	
	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)		Diamètre de tube (mm)
	A50146-03-04	1/4	M12 X 1.5	0.93	16	6	Femelle ETAL métrique DIN L
	A50146-04-04	1/4	M14 X 1.5	1.04	17	8	
	A50146-05-04	1/4	M16 X 1.5	1.10	19	10	
	A50146-06-04	1/4	M18 X 1.5	1.08	22	12	
	A50146-05-05	5/16	M16 X 1.5	1.10	22	10	
	A50146-05-06	3/8	M16 X 1.5	1.14	22	10	
	A50146-06-06	3/8	M18 X 1.5	1.08	22	12	
	A50146-08-06	3/8	M22 X 1.5	1.09	27	15	
	A50146-08-08	1/2	M22 X 1.5	1.13	27	15	
	A50146-10-08	1/2	M26 X 1.5	1.22	32	18	
	A50146-10-10	5/8	M26 X 1.5	1.22	32	18	
	A50146-12-12	3/4	M30 X 2.0	1.30	36	22	
	A50146-16-16	1	M36 X 2.0	1.46	41	28	
	A50146-20-20	1 1/4	M45 X 2.0	1.64	50	35	
	A50146-24-24	1 1/2	M52 X 2.0	1.68	60	42	



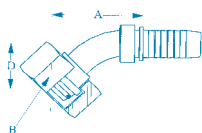
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A50A51

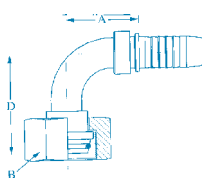


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Diamètre de tube (mm)
A50A51-03-04	1/4	M12 X 1.5	1.52	16	0.71	6
A50A51-04-04	1/4	M14 X 1.5	1.56	17	0.79	8
A50A51-05-04	1/4	M16 X 1.5	1.81	19	0.79	10
A50A51-05-06	3/8	M16 X 1.5	1.99	22	0.75	10
A50A51-06-06	3/8	M18 X 1.5	1.83	22	0.75	12
A50A51-08-08	1/2	M22 X 1.5	2.07	27	0.91	15
A50A51-10-10	5/8	M26 X 1.5	2.74	32	1.07	18
A50A51-12-12	3/4	M30 X 2.0	3.07	36	1.26	22
A50A51-16-16	1	M36 X 2.0	3.54	41	1.40	28
A50A51-20-20	1 1/4	M45 X 2.0	4.57	50	1.76	35

Femelle ETAL
métrique DIN L
coude 45°

RACCORDS

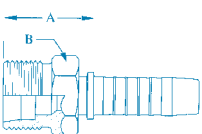
A50A50



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Diamètre de tube (mm)
A50A50-03-04	1/4	M12 X 1.5	1.08	16	1.56	6
A50A50-04-04	1/4	M14 X 1.5	1.16	17	1.54	8
A50A50-05-04	1/4	M16 X 1.5	1.30	19	1.54	10
A50A50-05-05	5/16	M16X1.5	1.24	19	1.46	10
A50A50-05-06	3/8	M16 X 1.5	2.56	22	1.54	10
A50A50-06-06	3/8	M18 X 1.5	1.26	22	1.60	12
A50A50-08-06	3/8	M22 X 1.5	1.36	27	1.87	15
A50A50-08-08	1/2	M22 X 1.5	1.54	27	1.87	15
A50A50-10-08	1/2	M26 X 1.5	1.67	32	1.89	18
A50A50-10-10	5/8	M26 X 1.5	1.97	32	2.01	18
A50A50-12-12	3/4	M30 X 2.0	2.80	36	2.80	22
A50A50-16-16	1	M36 X 2.0	3.07	41	3.09	28
A50A50-20-20	1 1/4	M45 X 2.0	4.04	50	3.60	35
A50A50-24-24	1 1/2	M52 X 2.0	4.58	60	4.19	42

Femelle ETAL
métrique DIN L
coude 90°

501700



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Diamètre de tube (mm)
501700-03-04	1/4	M16 X 1.5	0.96	17.0	8
501700-04-04	1/4	M18 X 1.5	1.02	19.0	10
501700-04-06	3/8	M18 X 1.5	1.02	19.0	10
501700-05-06	3/8	M20 X 1.5	1.02	22.0	12
501700-06-06	3/8	M22 X 1.5	1.00	22.0	14
501700-08-08	1/2	M24 X 1.5	1.12	24.0	16
501700-10-08	1/2	M30 X 2.0	1.34	30.0	20
501700-10-10	5/8	M30 X 2.0	1.34	30.0	20
501700-10-12	3/4	M30 X 2.0	1.32	30.0	20
501700-12-12	3/4	M36 X 2.0	1.44	36.0	25
501700-12-16	1	M36 X 2.0	1.48	36.0	25
501700-16-16	1	M42 X 2.0	1.59	46.0	30
501700-20-20	1 1/4	M52 X 2.0	1.89	55.0	38

Mâle EFAF
métrique DIN S



RACCORDS >>> SÉRIE 50

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A50179		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Diamètre de tube (mm)	Femelle ETAF métrique DIN S
		A50179-03-04	1/4	M16 X 1.5	1.14	19	8	
		A50179-04-04	1/4	M18 X 1.5	1.18	22	10	
		A50179-05-05	5/16	M20 X 1.5	1.14	24	12	
		A50179-05-06	3/8	M20 X 1.5	0.95	24	12	
		A50179-06-06	3/8	M22 X 1.5	1.20	27	14	
		A50179-08-08	1/2	M24 X 1.5	1.38	30	16	
		A50179-10-10	5/8	M30 X 2.0	1.56	36	20	
		A50179-10-12	3/4	M30X 2.0	1.50	36	20	
		A50179-12-12	3/4	M36 X 2.0	1.68	46	25	
		A50179-12-16	1	M36 X 2.0	1.71	46	25	
		A50179-16-16	1	M42 X 2.0	1.93	50	30	
		A50179-20-20	1 1/4	M52 X 2.0	2.15	60	38	

A50A57		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Diamètre de tube (mm)	Femelle ETAF métrique DIN S coude 90°
		A50A57-03-04	1/4	M16 X 1.5	1.30	19	1.58	8	
		A50A57-04-04	1/4	M18 X 1.5	1.30	22	1.40	10	
		A50A57-05-04	1/4	M20 X 1.5	1.38	24	1.52	12	
		A50A57-05-06	3/8	M20 X 1.5	1.57	24	1.81	12	
		A50A57-06-06	3/8	M22 X 1.5	1.26	27	1.62	14	
		A50A57-08-08	1/2	M24 X 1.5	2.13	30	2.25	16	
		A50A57-10-10	5/8	M30 X 2.0	2.05	36	2.25	20	
		A50A57-10-12	3/4	M30 X 2.0	2.56	36	2.70	20	
		A50A57-12-12	3/4	M36 X 2.0	2.85	46	2.97	25	
		A50A57-12-16	1	M36 X 2.0	3.09	46	2.99	25	
		A50A57-16-16	1	M42 X 2.0	2.74	50	3.31	30	
		A50A57-20-20	1 1/4	M52 X 2.0	4.02	60	4.02	38	

A50A56		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Diamètre de tube (mm)	Femelle ETAF métrique DIN S coude 45°
		A50A56-03-04	1/4	M16 X 1.5	1.54	19	0.79	8	
		A50A56-04-04	1/4	M18 X 1.5	1.67	22	0.67	10	
		A50A56-05-06	3/8	M20 X 1.5	1.73	24	0.85	12	
		A50A56-06-06	3/8	M22 X 1.5	1.81	27	0.85	14	
		A50A56-08-08	1/2	M24 X 1.5	2.76	30	0.91	16	
		A50A56-10-10	5/8	M30 X 2.0	2.32	36	1.02	20	
		A50A56-10-12	3/4	M30 X 2.0	2.78	36	1.13	20	
		A50A56-12-12	3/4	M36 X 2.0	3.21	46	1.36	25	
		A50A56-16-16	1	M42 X 2.0	3.33	50	1.34	30	
		A50A56-20-20	1 1/4	M52 X 2.0	4.46	60	1.80	38	

K50K10		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	Diamètre de tube (mm)	Raccord Kobelco
		K50K10-12-12	3/4	M36 X 1.5	1.42	28	
		K50K10-16-16	1	M45 X 1.5	1.57	35	



RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

501680		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	Diamètre de tube (mm)	Mâle gaz Série Française MM
	501680-06-08		1/2	M24 X 1.5	1.14	16	
	501680-08-10		5/8	M30 X 1.5	1.34	21	
	501680-12-12		3/4	M36 X 1.5	1.42	27	
	501680-16-16		1	M45 X 1.5	1.57	33	
A50155		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	Diamètre de tube (mm)	Mâle gaz Série Française MM
	A50155-04-06		3/8	M20 X 1.5	1.10	14	
	A50155-06-06		3/8	M24 X 1.5	1.04	16	
	A50155-06-08		1/2	M24 X 1.5	1.04	16	
	A50155-08-08		1/2	M30 X 1.5	1.34	21	
	A50155-06-10		5/8	M24 X 1.5	1.35	20	
	A50155-08-10		5/8	M30 X 1.5	1.48	21	
	A50155-12-12		3/4	M36 X 1.5	1.49	27	
	A50155-16-16		1	M45 X 1.5	1.57	33	
	A50155-24-24		1 1/2	M58 X 2.0	1.77	48	
A50126		No. de pièce	Diamètre de boyau	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Femelle face plat Chinois
	A50126-04-04		1/4	M16 X 1.5	1.28	19	
	A50126-05-04		1/4	M18 X 1.5	1.31	22	
	A50126-05-06		3/8	M18 X 1.5	1.12	22	
	A50126-06-06		3/8	M22 X 1.5	1.50	27	
	A50126-08-08		1/2	M24 X 1.5	1.58	30	
A50166		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Femelle DIN 60° Chinois
	A50166-04-04		1/4	M14 X 1.5	0.87	17	
	A50166-05-06		3/8	M16 X 1.5	1.05	22	
	A50166-06-06		3/8	M18 X 1.5	1.04	22	
	A50166-08-08		1/2	M22 X 1.5	1.18	27	
	A50166-10-10		5/8	M26 X 1.5	1.19	32	
	A50166-12-12		3/4	M30 X 1.5	1.15	36	
	A50166-16-16		1	M38 X 1.5	1.34	46	
	A50166-20-20		1 1/4	M52 X 1.5	1.50	65	
500930		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Longueur de l'embout lisse (mm)	C Diamètre extérieur (mm)	Embout lisse métrique DIN L
	500930-03-04		1/4	1.10	22	6	
	500930-04-04		1/4	1.20	24	8	
	500930-05-06		3/8	1.20	24	10	
	500930-06-04		1/4	1.29	27	12	
	500930-06-06		3/8	1.20	24	12	
	500930-06-08		1/2	1.20	23	12	
	500930-08-06		3/8	1.29	25	15	
	500930-08-08		1/2	1.30	26	15	
	500930-10-08		1/2	1.36	26	18	
	500930-10-10		5/8	1.38	27	18	
	500930-10-12		3/4	1.39	27	18	
	500930-12-12		3/4	1.44	29	22	
	500930-16-16		1	1.55	30	28	

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 50

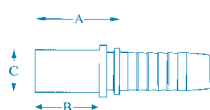
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

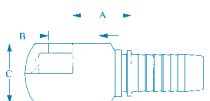
500940



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Longueur de l'embout lisse (mm)	C Diamètre extérieur (mm)
500940-04-04	1/4	1.24	24	10
500940-05-05	5/16	1.24	24	12
500940-06-06	3/8	1.38	27	14
500940-08-08	1/2	1.52	30	16
500940-10-10	5/8	1.59	32	20
500940-12-12	3/4	1.61	35	25
500940-12-16	1	1.61	35	25
500940-16-16	1	1.61	35	25

Embout lisse métrique DIN S

50A170

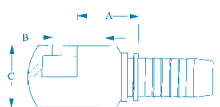


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet Boulon	A Cut-off (po)	B D.I. Trou (mm)	C Épaisseur du banjo (mm)
50A170-02-02	1/2	M10 X 1.0	0.75	10	10
50A170-04-02	1/2	M12 X 1.5	0.88	12	12
50A170-02-04	1/4	M10 X 1.0	0.87	10	10
50A170-04-04	1/4	M12 X 1.5	0.3	12	12
50A170-05-04	1/4	M14 X 1.5	0.83	14	14
50A170-06-04	1/4	M16 X 1.5	0.91	16	18
50A170-05-05	5/16	M14 X 1.5	0.88	14	14
50A170-05-06	3/8	M14 X 1.5	0.94	14	14
50A170-06-06	3/8	M16 X 1.5	0.94	16	18
50A170-08-06	3/8	M18 X 1.5	1.08	18	20
50A170-08-08	1/2	M18 X 1.5	1.11	18	20
50A170-12-12	3/4	M26 x 1.5	1.53	26	29

Banjo métrique

Boulon (page 136)

502910



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet Boulon	A Cut-off (po)	B D.I. Trou (mm)	C Épaisseur du banjo (mm)
502910-02-03	3/16	G1/8 (-2)	0.78	10.0	10
502910-02-04	1/4	G1/8 (-2)	0.87	9.8	10
502910-04-04	1/4	G1/4 (-4)	0.87	13.3	14
502910-06-04	1/4	G3/8 (-6)	0.91	16.8	18
502910-04-06	3/8	G1/4 (-4)	0.94	13.3	14
502910-06-06	3/8	G3/8 (-6)	0.94	16.8	18
502910-08-08	1/2	G1/2 (-8)	1.06	21.0	22
502910-12-12	3/4	G3/4 (-12)	1.44	26.5	29

Banjo BSPP

Boulon (page 136)



RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

500250	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (mm)	
	500250-08-08	1/2	1.50	1.18	0.25	Bride SAE code 61 Pour joint voir page 125
	500250-12-08	1/2	1.54	1.50	0.25	
	500250-08-10	5/8	1.46	1.18	0.27	
	500250-10-10	5/8	2.56	1.35	0.28	
	500250-12-10	5/8	1.54	1.50	0.25	
	500250-12-12	3/4	1.56	1.50	0.25	
	500250-16-12	3/4	1.81	1.75	0.31	
	500250-12-16	1	1.82	1.50	0.25	
	500250-16-16	1	1.85	1.75	0.31	
	500250-20-12	3/4	1.85	2.00	0.31	
	500250-20-16	1	1.85	2.00	0.31	
	500250-20-20	1 1/4	1.95	2.00	0.31	
	500250-24-20	1 1/4	2.11	2.37	0.31	
	500250-24-24	1 1/2	2.09	2.37	0.31	
	500250-32-24	1 1/2	2.93	2.81	0.37	
	500250-24-32	2	3.54	2.37	0.31	
	500250-32-32	2	3.00	2.81	0.37	
	500250-40-32	2	3.09	3.31	0.37	
500250-40-40	2 1/2	3.54	3.31	0.37		
500250-48-48	3	2.54	4.00	0.37		
500720	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
remplace 500740 & 560740 	500720-12-12	3/4	1.71	1.49	0.25	0.33
	500720-16-12	3/4	1.71	1.75	0.31	0.33
	500720-16-16	1	49.0	44.5	0.31	0.35
	500720-20-20	1 1/4	4.0	51.0	0.31	0.38
	500720-24-24	1 1/2	99.0	60.3	0.31	0.61
	500720-32-32	2	131.0	71.4	0.37	0.91
500730	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
remplace 500770 & 560770 	500730-12-08	1/2	1.67	1.50	0.25	0.43
	500730-12-12	3/4	1.79	1.49	0.25	0.45
	500730-16-12	3/4	1.79	1.75	0.31	0.45
	500730-16-16	1	2.07	1.75	0.31	0.51
	500730-20-20	1 1/4	2.24	2.01	0.31	0.55
500760	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
remplace 50A120 & 56A120 	500760-12-12	3/4	2.52	1.50	0.25	1.42
	500760-16-12	3/4	2.52	1.50	0.25	1.42
	500760-16-16	1	2.78	1.75	0.31	1.49
	500760-20-16	1	2.79	2.00	0.31	1.55
	500760-20-20	1 1/4	2.79	2.00	0.31	1.55
	500760-24-24	1 1/2	4.49	2.37	0.31	2.05
	500760-32-32	2	6.10	2.81	0.37	2.99

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 50

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

500680		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 45° Pour joint voir page 125
	500680-08-08	1/2	2.62	1.18	0.25	0.94		
	500680-12-08	1/2	2.38	1.50	0.25	1.02		
	500680-10-10	5/8	2.62	1.35	0.25	0.98		
	500680-12-10	5/8	2.48	1.50	0.25	1.05		
	500680-12-12	3/4	2.70	1.50	0.25	1.05		
	500680-16-12	3/4	2.82	1.75	0.31	1.13		
	500680-16-16	1	2.91	1.75	0.31	1.06		
	500680-20-16	1	2.98	2.00	0.31	1.14		
	500680-20-20	1 1/4	3.86	2.00	0.31	1.46		
	500680-24-20	1 1/4	3.54	2.37	0.31	1.22		
	500680-24-24	1 1/2	3.94	2.37	0.31	1.44		
	500680-32-32	2	5.51	2.87	0.37	2.09		
	500770 remplace 500750		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
	500770-12-12	3/4	2.52	1.50	0.25	1.42		
	500770-16-16	1	2.78	1.75	0.31	1.49		
	500770-20-16	1	2.79	2.00	0.31	1.55		
	500770-20-20	1 1/4	2.79	2.00	0.31	1.55		
	500770-32-32	2	6.02	2.81	0.37	3.44		
500580 ancien numéro 560580		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 90°
	500580-08-08	1/2	1.95	1.18	0.25	1.77		
	500580-12-08	1/2	2.26	1.50	0.25	2.01		
	500580-10-10	5/8	2.38	1.35	0.28	2.17		
	500580-12-10	5/8	2.19	1.50	0.25	2.17		
	500580-12-12	3/4	2.45	1.50	0.25	2.22		
	500580-16-12	3/4	2.40	1.75	0.31	2.34		
	500580-12-16	1	2.50	1.50	0.25	2.22		
	500580-16-16	1	2.62	1.75	0.31	2.52		
	500580-20-12	3/4	2.64	2.00	0.31	2.44		
	500580-20-16	1	2.93	2.00	0.31	2.68		
	500580-16-20	1 1/4	3.05	1.75	0.31	2.54		
	500580-20-20	1 1/4	3.13	2.0	0.31	2.95		
	500580-24-20	1 1/4	3.35	2.37	0.31	2.72		
	500580-20-24	1 1/2	3.78	2.00	0.31	3.66		
	500580-24-24	1 1/2	4.09	2.37	0.31	3.19		
	500580-32-24	1 1/2	4.02	2.81	0.37	3.35		
	500580-24-32	2	5.12	2.81	0.31	3.35		
	500580-32-32	2	5.12	2.81	0.37	4.84		
	500580-40-32	2	5.94	3.31	0.37	5.20		
	500580-40-40	2 1/2	4.68	3.31	0.37	4.49		
500580-48-48	3	5.24	4.00	0.37	4.56			



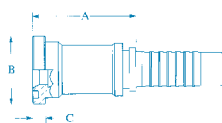
RACCORDS >>> SÉRIE 50

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

501590



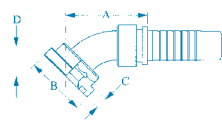
No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)
501590-08-08	1/2	1.49	1.25	0.31
501590-12-08	1/2	1.69	1.61	0.37
501590-08-10	5/8	1.67	1.25	0.31
501590-12-10	5/8	1.69	1.61	0.37
501590-12-12	3/4	1.71	1.61	0.37
501590-16-12	3/4	2.30	1.87	0.37
501590-12-16	1	2.35	1.61	0.37
501590-16-16	1	2.36	1.87	0.37
501590-20-16	1	2.61	2.12	0.39
501590-16-20	1 1/4	2.72	1.87	0.37
501590-20-20	1 1/4	2.76	2.12	0.39
501590-24-20	1 1/4	2.99	2.49	0.49

Bride SAE code 62

Pour joint voir page 125

RACCORDS

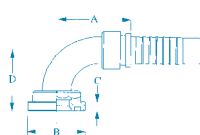
501610



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
501610-08-08	1/2	2.20	1.25	0.31	0.92
501610-12-08	1/2	2.62	1.63	0.37	1.18
501610-12-12	3/4	2.81	1.61	0.37	1.16
501610-16-12	3/4	2.99	1.87	0.37	1.34
501610-16-16	1	3.21	1.87	0.37	1.22
501610-20-16	1	3.72	2.12	0.39	1.54
501610-20-20	1 1/4	4.48	2.12	0.39	1.72

Bride SAE code 62 coude 45°

501600



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
501600-08-08	1/2	1.92	1.25	0.32	1.85
501600-12-08	1/2	1.99	1.61	0.37	2.20
501600-12-10	5/8	2.11	1.61	0.37	2.28
501600-12-12	3/4	2.46	1.61	0.37	2.38
501600-16-12	3/4	2.46	1.87	0.37	2.56
501600-16-16	1	2.97	1.87	0.37	2.60
501600-20-16	1	2.89	2.13	0.39	3.03
501600-20-20	1 1/4	4.00	2.13	0.39	3.39
501600-24-20	1 1/4	3.78	2.50	0.49	3.82
501600-24-24	2	4.51	2.50	0.49	4.18

Bride SAE code 62 coude 90°



RACCORDS >>> SÉRIE 19

SÉRIE 19 : Raccords & ferrules 2 morceaux pour boyaux très haute pression

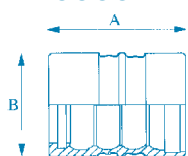
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

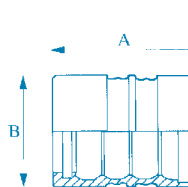
660022



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Longueur (mm)	B Diamètre (mm)
660022-20	1 1/4	70.0	61.1
660022-24	1 1/2	82.5	70.0
660022-32	2	82.5	85.0

Douille
100R13 / 100R15

190000

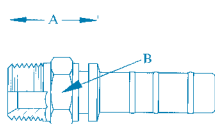


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Longueur (mm)	B Diamètre (mm)
190000-12 *	3/4	56.0	41.0
190000-16 *	1	64.0	49.0
190000-20	1 1/4	70.0	56.0
190000-24	1 1/2	82.5	64.0
190000-32	2	82.5	80.0

Douille
4SH / R13* / R15*

* Aussi utilisé pour
100R13, diamètres
3/4" et 1"

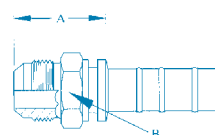
190170



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
190170-12	3/4	3/4"-14	1.74	1 3/16
190170-16	1	1"-11 1/2	1.98	1 7/16
190170-20-16	1	1 1/4"-11 1/2	1.98	1 3/4
190170-20	1 1/4	1 1/2"-11 1/2	2.52	1 13/16
190170-24	1 1/2	2"-11 1/2	2.55	2 3/4
190170-32	2	2"-11 1/2	2.98	2 3/4

Mâle NPT

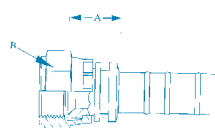
190200



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
190200-12	3/4	1 1/2"-12 UN	1.71	1 1/16
190200-16	1	1 5/16"-12 UN	1.94	1 7/16
190200-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	2.48	1 13/16
190200-24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	2.61	2
190200-32	2	2 1/2"-12 UN	2.82	2 3/4

Mâle JIC

A19005



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
A19005-12	3/4	1 1/16"-12 UN	0.93	1 1/4
A19005-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	1.01	1 1/2
A19005-16	1	1 5/16"-12 UN	0.98	1 1/2
A19005-20-16	1	1 5/8"-12 UN	1.24	2
A19005-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	1.20	2
A19005-24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	1.29	2 3/16
A19005-32	2	2 1/2"-12 UN	1.47	2 7/8

Femelle JIC



RACCORDS >>> SÉRIE 19

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A19064		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle JIC coude 45 °
	A19064-12	3/4	1 1/16"-12 UN	3.44	1 1/4	1.52		
	A19064-16	1	1 5/16"-12 UN	3.94	1 1/2	1.71		
	A19064-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	4.16	2	1.48		
	A19064-24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	5.12	2 3/16	2.03		
	A19064-32	2	1 7/8"-12 UN	5.39	2 1/4	2.15		
A19054		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle JIC coude 90 °
	A19054-12	3/4	1 1/16"-12 UN	2.62	1 1/4	2.29		
	A19054-16	1	1 5/16"-12 UN	2.96	1 1/2	2.80		
	A19054-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	3.56	2	3.27		
	A19054-24	1 1/2	1 7/8"-12 UN	4.46	2 3/16	4.25		
	A19054-32	2	2 1/2"-12 UN	4.49	2 7/8	4.80		
190120		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Mâle BSPP	
	190120-12	3/4	G3/4	1.55	32			
	190120-16	1	G1	1.78	41			
	190120-20	1 1/4	G1 1/4	1.89	50			
A19001		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Femelle BSPP	
	A19001-12	3/4	G3/4	0.99	32			
	A19001-16	1	G1	1.17	38			
	A19001-20	1 1/4	G1 1/4	1.46	50			
	A19001-24	1 1/2	G1 1/2	1.46	55			
	A19001-32	2	G2	1.55	70			
A19061		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Femelle BSPP coude 45 °
	A19061-12	3/4	G3/4	2.93	32	1.11		
	A19061-16	1	G1	3.52	38	1.28		
	A19061-20	1 1/4	G1 1/4	4.17	50	1.49		
	A19061-24	1 1/2	G1 1/2	5.33	55	2.02		
A19051		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Femelle BSPP coude 90 °
	A19051-12	3/4	G3/4	2.57	32	2.31		
	A19051-16	1	G1	3.06	38	2.80		
	A19051-20	1 1/4	G1 1/4	3.49	50	3.27		
	A19051-24	1 1/2	G1 1/2	4.54	55	4.25		
	A19051-32	2	G2	4.77	70	4.88		

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 19

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

191700		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Mâle EFAF DIN S
	A191700-12	3/4	M36 X 2.0	1.55	36	25		
	A191700-16	1	M42 X 2.0	1.69	46	30		
	A191700-20-16	1	M52 X 2.0	2.01	55	38		
	A191700-20	1 1/4	M52 X 2.0	2.01	55	38		

A19179		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Femelle ETAF métrique DIN S
	A19179-12	3/4	M36 X 2.0	1.67	46	25		
	A19179-16	1	M42 X 2.0	1.80	50	30		
	A19179-20	1 1/4	M52 X 2.0	1.94	60	38		

A19987		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Diamètre de tube (mm)	Femelle ETAF métrique DIN S coude 45°
	A19987-12	3/4	M36 X 2.0	3.44	46	1.36	25		
	A19987-16	1 1/4	M42 X 2.0	3.69	50	1.44	30		
	A19987-20	1	M52 X 2.0	3.92	60	1.69	38		

A19977		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (po)	Diamètre de tube (mm)	Femelle ETAF métrique DIN S coude 90°
	A19977-12	3/4	M36 X 2.0	6.88	46	2.83	25		
	A19977-16	1	M42 X 2.0	3.32	50	3.03	30		
	A19977-20	1 1/4	M52 X 2.0	4.06	60	3.76	38		

A19A26		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle ORFS Joint d'étanchéité 4629x (page 114)
	A19A26-12	3/4	1 3/16"-12 UN	1.87	1 7/16		
	A19A26-16-12	3/4	1 7/16"-12 UN	2.14	1 5/8		
	A19A26-16	1	1 7/16"-12 UN	2.18	1 5/8		
	A19A26-20-16	1	1 11/16"-12 UN	2.26	2		
	A19A26-20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	2.19	2		
	A19A26-24	1 1/2	2"-12 UN	2.05	2		

A19A27		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle ORFS coude 45° Joint d'étanchéité 4629x (page 114)
	A19A27-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.67	1 7/16	0.91		
	A19A27-16	1	1 7/16"-12 UN	3.44	1 5/8	1.22		
	A19A27-20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	4.06	2	1.48		



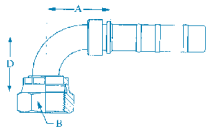
RACCORDS >>> SÉRIE 19

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

A19A28

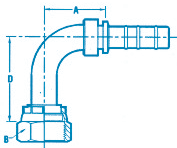


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A19A28-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.53	1 7/16	2.03
A19A28-16	1	1 7/16"-12 UN	3.00	1 5/8	2.79
A19A28-20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	3.52	2	3.27
A19A28-24	1 1/2	2"-12 UN	4.46	2 3/8	4.02

Femelle ORFS coude 90°

Joint d'étanchéité 4629x (page 114)

A19A42

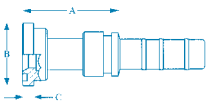


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
A19A42-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.70	1 3/8	3.50
A19A42-16	1	1 7/16"-12 UN	3.19	1 5/8	4.41
A19A42-20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	3.54	1 7/8	5.04

Femelle ORFS coude 90°

longue portée
Joint d'étanchéité 4629x (page 114)

190250

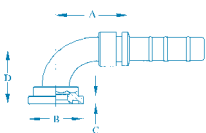


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)
190250-12	3/4	2.11	1.50	0.25
190250-16-12	3/4	2.20	1.75	0.31
190250-16	1	2.15	2.00	0.31
190250-20-16	1	2.32	2.00	0.31
190250-16-20	1 1/4	2.48	2.37	0.31
190250-20	1 1/4	2.34	2.37	0.31
190250-24-20	1 1/4	2.50	2.37	0.37
190250-24	1 1/2	2.50	2.37	0.37
190250-24-32	2	2.58	2.37	0.37
190250-32-24	1 1/2	2.68	2.81	0.37
190250-32	2	3.03	2.81	0.37

Bride SAE code 61

Joint d'étanchéité x X252 (page 125)

190580



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
190580-12	3/4	2.69	1.50	0.25	2.22
190580-16-12	1	2.33	1.75	0.31	2.34
190580-16	1	2.93	1.75	0.31	2.40
190580-16-20	1 1/4	3.54	1.75	0.31	3.23
190580-20-16	1 1/4	2.96	2.00	0.31	2.40
190580-20	1 1/4	3.48	2.00	0.31	2.72
190580-24-20	1 1/4	3.39	2.37	0.37	2.72
190580-24	1 1/2	4.56	2.37	0.37	4.04
190580-32-24	1 1/2	4.52	2.81	0.37	4.09
190580-32	2	5.84	2.81	0.37	4.84

Bride SAE code 61 coude 90°

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE 19

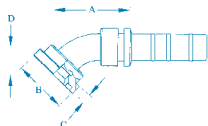
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

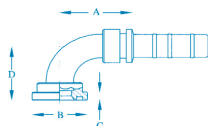
190680



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
190680-12	3/4	2.80	1.50	0.25	1.05
190680-16-12	3/4	3.00	1.75	0.31	1.13
190680-16	1	3.08	1.75	0.31	27.0
190680-20-16	1	3.17	2.00	0.31	29.0
190680-20	1 1/4	3.56	2.00	0.31	31.0
190680-24-20	1 1/4	3.63	2.37	0.37	31.0
190680-24	1 1/2	5.08	2.37	0.37	46.5
190680-32-24	1 1/2	5.98	2.81	0.37	55.8
190680-32	2	6.10	2.81	0.37	56.7

Bride SAE
code 61
coude 45°

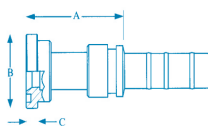
19A800



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19A800-12	3/4	3.09	1.50	0.25	3.11
19A800-16-12	3/4	3.35	1.75	0.31	3.23
19A800-16	1	3.56	1.75	0.31	3.94
19A800-20-16	1	3.66	2.00	0.31	4.06
19A800-20	1 1/4	3.74	2.00	0.31	4.56

Bride SAE
code 61
coude 90°
longue portée

19B810

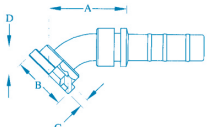


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)
19B810-12	3/4	2.24	1.63	0.35
19B810-16-12	3/4	2.54	1.87	0.37
19B810-16	1	2.72	1.87	0.37
19B810-16-20	1 1/4	2.65	1.87	0.37
19B810-20-16	1	2.81	2.12	0.39
19B810-20	1 1/4	2.84	2.12	0.39
19B810-20-24	1 1/2	3.08	2.12	0.39
19B810-24-20	1 1/4	3.28	2.50	0.49
19B810-24	1 1/2	3.28	2.50	0.49
19B810-32-24	1 1/2	4.13	3.13	0.49
19B810-32	2	4.17	3.13	0.49

Bride SAE
code 62

Joint d'étanchéité
x X252 (page 125)

19B420



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B420-16	1	3.82	1.87	0.37	0.55
19B420-20-16	1	3.68	2.12	0.39	1.46
19B420-20	1 1/4	3.86	2.12	0.39	1.54

Bride SAE
code 62
coude 22 1/2°



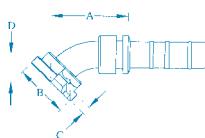
RACCORDS >>> SÉRIE 19

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

19B440 remplace numéro 191610

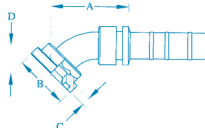


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B440-12	3/4	3.00	1.63	0.35	1.16
19B440-16-12	3/4	3.28	1.87	0.37	1.34
19B440-12-16	1	3.25	1.63	0.35	1.25
19B440-16	1	3.40	1.87	0.37	1.22
19B440-16-20	1 1/4	3.55	1.87	0.37	1.36
19B440-20-16	1	3.83	2.12	0.39	1.56
19B440-20	1 1/4	4.53	2.12	0.39	1.72
19B440-24-20	1 1/4	4.58	2.50	0.49	1.89
19B440-24	1 1/2	4.91	2.50	0.49	1.87
19B440-32	2	6.73	3.13	0.49	2.35

Bride SAE
code 62
coude 45°

RACCORDS

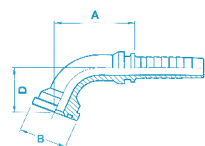
19B460 remplace numéro 19B120



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (mm)	B Bride Diam. (mm)	C Épaisseur de la bride (mm)	D Portée (mm)
19B460-16	1	3.29	1.87	0.37	2.22
19B460-20-16	1	3.30	2.12	0.39	2.35

Bride SAE
code 62
coude 60°

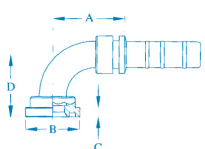
19B470 remplace numéro 19A740



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (mm)	B Bride Diam. (mm)	C Épaisseur de la bride (mm)	D Portée (mm)
19B470-16	1	3.29	1.87	0.37	2.24
19B470-20	1 1/4	3.32	2.12	0.39	2.32

Bride SAE
code 62
coude 67 1/2°

19B480



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (mm)	B Bride Diam. (mm)	C Épaisseur de la bride (mm)	D Portée (mm)
19B480-12	3/4	2.65	1.63	0.35	2.38
19B480-16-12	3/4	2.60	1.87	0.37	2.56
19B480-16	1	3.12	1.87	0.37	2.60
19B480-20-16	1	3.20	2.12	0.39	3.15
19B480-16-20	1 1/4	3.52	2.12	0.39	3.39
19B480-20	1 1/4	4.06	2.12	0.39	3.39
19B480-24-20	1 1/4	4.11	2.50	0.49	3.94
19B480-20-24	1 1/2	4.39	2.12	0.49	3.74
19B480-24	1 1/2	4.42	2.50	0.49	4.09
19B480-32-24	1 1/2	4.44	3.13	0.49	4.70
19B480-32	2	5.96	3.13	0.49	5.28

Bride SAE
code 62 coude 90°

Joint d'étanchéité
x X252 (page 125)



RACCORDS >>> SÉRIE 19

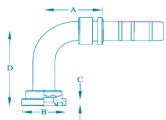
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

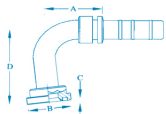
19B490 remplace numéro 19A650



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B490-12	3/4	2.65	1.63	0.35	4.72
19B490-16	1	3.24	1.87	0.37	4.75
19B490-20	1 1/4	4.06	2.12	0.39	4.75

Bride SAE
code 62
coude 90°
longue portée

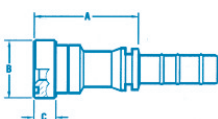
19B110 remplace numéro 19A650



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B110-20	1 1/4	4.40	2.12	0.39	3.95

Bride SAE
code 62
coude 110°

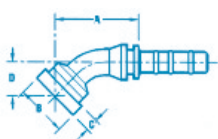
19B830



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)
19B830-12	3/4	2.47	1.63	0.57
19B830-16-12	3/4	2.74	1.87	0.57
19B830-16	1	2.91	1.87	0.57
19B830-20-16	1	2.91	2.12	0.57
19B830-20	1 1/4	3.00	2.12	0.57
19B830-24-20	1 1/4	3.41	3.13	0.57

Bride CAT
Style XT-5 / XT-6
Joint d'étanchéité
x X252 (page 125)

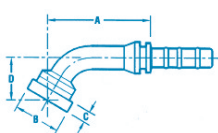
19B510



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B510-12	3/4	3.15	1.63	0.57	1.32
19B510-16-12	3/4	3.61	1.87	0.57	1.59
19B510-16	1	3.49	1.87	0.57	1.36
19B510-20-16	1	4.07	2.12	0.57	1.79
19B510-20	1 1/4	4.63	2.12	0.57	1.83
19B510-24-20	1 1/4	4.66	3.13	0.57	2.05

Bride CAT
Style XT-5 / XT-6
coude 45°

19B560



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B560-12	3/4	125.0	1.63	0.57	1.80
19B560-16-12	3/4	125.5	1.87	0.57	1.84
19B560-16	1	131.5	1.87	0.57	2.07
19B560-20-16	1	133.0	2.12	0.57	2.15
19B560-20	1 1/4	160.0	2.12	0.57	2.32

Bride CAT
Style XT-5 / XT-6
coude 60°

Aussi disponible : -Raccords une pièce série X
-Consultez un représentant

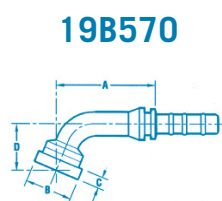


RACCORDS >>> SÉRIE 19

No. de pièce

Tableaux des mesures

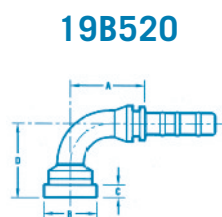
Description



19B570

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B570-12	3/4	4.67	1.63	0.57	2.05
19B570-16-12	3/4	4.69	1.87	0.57	2.10
19B570-16	1	4.90	1.87	0.57	2.36
19B570-20-16	1	4.92	2.12	0.57	2.44
19B570-20	1 1/4	5.98	2.12	0.57	2.66

Bride CAT
Style XT-5 / XT-6
coude 67°

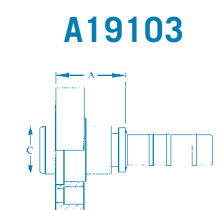


19B520

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	D Portée (po)
19B520-12	3/4	2.58	1.63	0.57	2.61
19B520-16-12	3/4	2.61	1.87	0.57	2.76
19B520-16	1	3.12	1.87	0.57	2.80
19B520-20-16	1	3.20	2.12	0.57	3.31
19B520-20	1 1/4	4.07	2.12	0.57	3.55
19B520-24-20	1 1/4	4.40	3.13	0.57	4.13

Bride CAT
Style XT-5 / XT-6
coude 90°

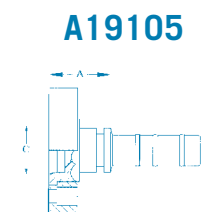
Note : pour joint d'étanchéité, utiliser un joint CAT



A19103

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	C Diamètre de tête (mm)
A19103-12	3/4	1.81	29
A19103-16	1	2.09	36
A19103-20	1 1/4	2.28	55.5

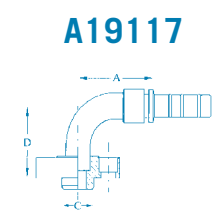
Bride mâle
poclairn



A19105

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	C Diamètre de tête (mm)
A19105-12	3/4	1.44	29
A19105-16	1	1.71	36
A19105-20	1 1/4	1.91	45

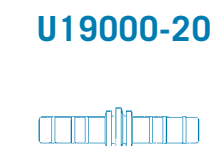
Bride femelle
poclairn



A19117

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	C Diamètre de tête (mm)	D Portée (po)
A19117-12	3/4	2.70	29.0	2.70
A19117-16	1	3.19	36.0	3.29
A19117-20	1 1/4	3.54	45.0	3.76

Bride mâle
poclairn
coude 90°



U19000-20

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)
U19000-20	1 1/4	0.50

Union THP

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description



NOTE : Le premier suffixe signifie le diamètre du boyau & le deuxième, la grandeur de la tête du raccord.

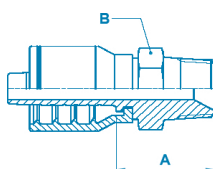
MN10K-08-06

↳ Raccord 3/8 Npt
↳ Boyau 1/2

Série K : Compatible sans dénudage avec boyaux 1 & 2 brins

RACCORDS

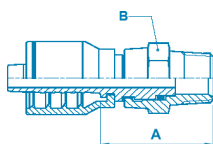
MN10K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
MN10K-03-02	3/16	3/16	0.87	7/16
MN10K-04-02	1/4	1/4	0.87	9/16
MN10K-04-04	1/4	1/4	1.04	9/16
MN10K-04-06	1/4	1/4	1.10	3/4
MN10K-04-08	1/4	1/4	1.30	7/8
MN10K-06-04	3/8	3/8	1.04	11/16
MN10K-06-06	3/8	3/8	1.10	3/4
MN10K-06-08	3/8	3/8	1.30	7/8
MN10K-08-06	1/2	1/2	1.12	3/4
MN10K-08-08	1/2	1/2	1.32	7/8
MN10K-08-12	1/2	1/2	1.34	1 1/16
MN10K-10-08	5/8	5/8	1.32	15/16
MN10K-10-12	5/8	5/8	1.61	1 1/16
MN10K-12-08	3/4	3/4	1.36	1 1/16
MN10K-12-12	3/4	3/4	1.63	1 1/16
MN10K-12-16	3/4	3/4	1.83	1 7/16
MN10K-16-12	1	1	1.67	1 1/4
MN10K-16-16	1	1	1.87	1 7/16

Mâle NPT

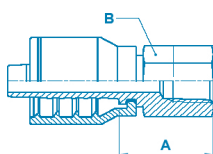
MG10K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
MG10K-04-04	1/4	1/4 - 18	1.44	11/16
MG10K-06-06	3/8	3/8 - 18	1.65	7/8
MG10K-06-08	3/8	1/2 - 14	1.63	1 1/16
MG10K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.65	1 1/16
MG10K-12-12	3/4	3/4 - 14	2.17	1 7/16
MG10K-16-16	1	1 - 11 1/2	2.46	1 1/2

Mâle NPT
«Swivel»

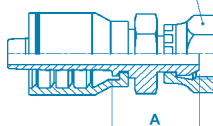
FN10K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
FN10K-04-02	1/4	1/8 - 27	0.85	11/16
FN10K-04-04	1/4	1/4 - 18	1.04	3/4
FN10K-06-04	3/8	1/4 - 18	1.04	3/4
FN10K-06-06	3/8	3/8 - 18	1.10	7/8
FN10K-06-08	3/8	1/2 - 14	1.30	1 1/16
FN10K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.32	1 1/16

Femelle NPT

FN11K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
FN11K-04-04	1/4	1/4 - 18	0.94	3/4
FN11K-06-06	3/8	3/8 - 18	1.04	7/8
FN11K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.14	1 1/16
FN11K-12-12	3/4	3/4 - 14	1.45	1 1/4

Femelle NPT
«Swivel»



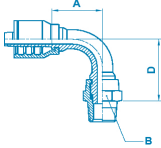
RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

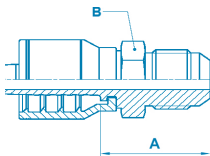
MG90K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
MG90K-04-04	1/4	1/4 - 18	1.10	11/16	1.46
MG90K-06-06	3/8	3/8 - 18	1.36	7/8	1.76
MG90K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.75	1 1/16	2.34

Mâle NPT
coude 90°

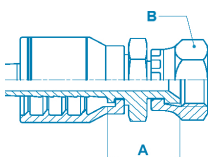
MJ10K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
MJ10K-04-04	1/4	7/16 - 20	1.04	9/16
MJ10K-04-05	1/4	1/2 - 20	1.04	9/16
MJ10K-04-06	1/4	9/16 - 18	1.08	11/16
MJ10K-06-06	3/8	9/16 - 18	1.08	11/16
MJ10K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.19	3/4
MJ10K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.21	3/4
MJ10K-08-10	1/2	7/8 - 14	1.37	15/16
MJ10K-08-12	1/2	1 1/16 - 12	1.53	1 1/16
MJ10K-10-08	5/8	3/4 - 16	1.33	15/16
MJ10K-10-10	5/8	7/8 - 14	1.39	15/16
MJ10K-10-12	5/8	1 1/16 - 12	1.53	1 1/16
MJ10K-12-10	3/4	7/8 - 14	1.45	1 1/16
MJ10K-12-12	3/4	1 1/16 - 12	1.55	1 1/16
MJ10K-12-16	3/4	1 5/16 - 12	1.80	1 7/16
MJ10K-16-16	1	1 5/16 - 12	1.83	1 7/16

Mâle JIC

FJ11K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
FJ11K-03-04	3/16	7/16 - 20	0.75	5/8
FJ11K-04-04	1/4	7/16 - 20	0.82	5/8
FJ11K-04-05	1/4	1/2 - 20	0.85	11/16
FJ11K-04-06	1/4	9/16 - 18	0.91	3/4
FJ11K-06-04	3/8	7/16 - 20	0.86	5/8
FJ11K-06-06	3/8	9/16 - 18	0.94	3/4
FJ11K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.02	15/16
FJ11K-06-10	3/8	7/8 - 14	1.15	1 1/16
FJ11K-08-06	1/2	9/16 - 18	0.96	3/4
FJ11K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.00	15/16
FJ11K-08-10	1/2	7/8 - 14	1.17	1 1/16
FJ11K-08-12	1/2	1 1/16 - 12	1.40	1 1/4
FJ11K-10-08	5/8	3/4 - 16	1.08	15/16
FJ11K-10-10	5/8	7/8 - 14	1.17	1 1/16
FJ11K-10-12	5/8	1 1/16 - 12	1.40	1 1/4
FJ11K-12-10	3/4	7/8 - 14	1.43	1 1/16
FJ11K-12-12	3/4	1 1/16 - 12	1.42	1 1/4
FJ11K-12-14	3/4	1 3/16 - 12	1.22	1 7/16
FJ11K-12-16	3/4	1 5/16 - 12	1.42	1 1/2
FJ11K-16-12	1	1 1/16 - 12	1.38	1 1/4
FJ11K-16-16	1	1 5/16 - 12	1.38	1 1/2
FJ11K-16-20	1	1 5/8 - 12	1.17	2

Femelle SAE
JIC 37°
Double hex std

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

FJ41K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle JIC coude 45°
	FJ41K-04-04	1/4	7/16 - 20	1.65	5/8	0.59		
	FJ41K-04-05	1/4	1/2 - 20	1.63	11/16	0.59		
	FJ41K-04-06	1/4	9/16 - 18	1.36	3/4	0.57		
	FJ41K-06-06	3/8	9/16 - 18	1.75	3/4	0.45		
	FJ41K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.94	15/16	0.59		
	FJ41K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.70	15/16	0.54		
	FJ41K-08-10	1/2	7/8 - 14	2.19	1 1/16	0.75		
	FJ41K-10-10	5/8	7/8 - 14	2.46	1 1/16	0.94		
	FJ41K-10-12	5/8	1 1/16 - 12	2.38	1 1/4	1.14		
	FJ41K-12-12	3/4	1 1/16 - 12	2.76	1 1/4	1.11		
	FJ41K-12-16	3/4	1 5/16 - 12	2.64	1 1/2	1.18		
	FJ41K-16-16	1	1 5/16 - 12	3.29	1 1/2	1.26		

FJ91K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle JIC coude 90° portée std
	FJ91K-04-04	1/4	7/16 - 20	1.26	5/8	1.18		
	FJ91K-04-05	1/4	1/2 - 20	1.14	11/16	1.18		
	FJ91K-04-06	1/4	9/16 - 18	1.08	3/4	1.08		
	FJ91K-06-06	3/8	9/16 - 18	1.22	3/4	0.87		
	FJ91K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.24	15/16	1.18		
	FJ91K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.61	15/16	1.18		
	FJ91K-08-10	1/2	7/8 - 14	1.67	1 1/16	1.57		
	FJ91K-10-10	5/8	7/8 - 14	1.87	1 1/16	1.93		
	FJ91K-10-12	5/8	1 1/16 - 12	1.91	1 1/4	1.87		
	FJ91K-12-12	3/4	1 1/16 - 12	2.42	1 1/4	2.31		
	FJ91K-12-16	3/4	1 5/16 - 12	2.19	1 1/2	2.40		
	FJ91K-16-16	1	1 5/16 - 12	2.81	1 1/2	2.80		
	FJ91K-16-20	1	1 5/8 - 12	3.11	2	3.13		

FJ91K-L		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle JIC coude 90° longue portée
	FJ91K-04-04L	1/4	7/16 - 20	1.26	5/8	1.81		
	FJ91K-06-06L	3/8	9/16 - 18	1.40	3/4	2.20		
	FJ91K-08-08L	1/2	3/4 - 16	1.87	15/16	2.44		
	FJ91K-08-10L	1/2	7/8 - 14	1.91	1 1/16	2.56		
	FJ91K-10-10L	5/8	7/8 - 14	2.19	1 1/16	2.56		
	FJ91K-12-12L	3/4	1 1/16 - 12	2.42	1 1/4	3.74		

KJ91K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle JIC coude 90° compact
	KJ91K-04-04	1/4	7/16 - 20	0.69	9/16	0.81		
	KJ91K-06-06	3/8	9/16 - 18	0.85	3/4	1.00		
	KJ91K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.00	15/16	1.16		



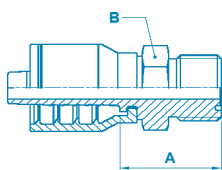
RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

OM10K

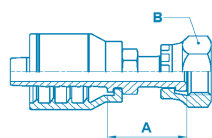


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
OM10K-04-04	1/4	9/16 - 18	0.96	5/8
OM10K-06-06	3/8	11/16 - 16	1.05	3/4
OM10K-06-08	3/8	13/16 - 16	1.15	7/8
OM10K-08-08	1/2	13/16 - 16	1.17	7/8
OM10K-08-10	1/2	1 - 14	1.34	1 1/16
OM10K-10-10	5/8	1 - 14	1.24	1 1/16
OM10K-10-12	5/8	1 3/16 - 12	1.46	1 1/4
OM10K-12-12	3/4	1 3/16 - 12	1.48	1 1/4
OM10K-12-16	3/4	1 7/16 - 12	1.57	1 5/8
OM10K-16-16	1	1 7/16 - 12	1.61	1 5/8

Mâle ORFS

RACCORDS

OR13K

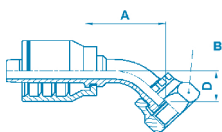


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
OR13K-04-04	1/4	9/16 - 18	1.10	11/16
OR13K-04-06	1/4	11/16 - 16	1.24	7/8
OR13K-06-06	3/8	11/16 - 16	1.26	7/8
OR13K-06-08	3/8	13/16 - 16	1.44	15/16
OR13K-08-06	1/2	11/16 - 16	1.24	7/8
OR13K-08-08	1/2	13/16 - 16	1.38	15/16
OR13K-08-10	1/2	1 - 14	1.54	1 3/16
OR13K-08-12	1/2	1 3/16 - 12	1.73	1 7/16
OR13K-10-10	5/8	1 - 14	1.54	1 3/16
OR13K-10-12	5/8	1 3/16 - 12	1.74	1 7/16
OR13K-12-12	3/4	1 3/16 - 12	1.76	1 7/16
OR13K-12-16	3/4	1 7/16 - 12	2.03	1 5/8
OR13K-16-16	1	1 7/16 - 12	2.07	1 5/8

Femelle ORFS

Pour joint voir page 114

OR43K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
OR43K-04-04	1/4	9/16 - 18	1.71	11/16	0.43
OR43K-04-06	1/4	11/16 - 16	1.42	7/8	0.59
OR43K-06-06	3/8	11/16 - 16	1.87	7/8	0.59
OR43K-06-08	3/8	13/16 - 16	1.71	15/16	0.59
OR43K-08-08	1/2	13/16 - 16	2.22	15/16	0.55
OR43K-08-10	1/2	1 - 14	2.22	1 3/16	0.83
OR43K-10-10	5/8	1 - 14	2.22	1 3/16	0.83
OR43K-10-12	5/8	1 3/16 - 12	2.48	1 7/16	0.94
OR43K-12-12	3/4	1 3/16 - 12	2.52	1 7/16	0.91
OR43K-12-16	3/4	1 7/16 - 12	2.66	1 5/8	1.08
OR43K-16-16	1	1 7/16 - 12	3.24	1 5/8	1.22

Femelle ORFS coude 45°

Pour joint voir page 114



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

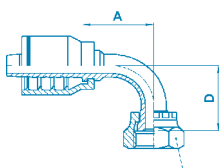
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

OR93K

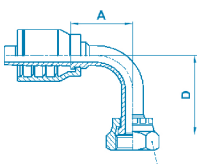


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
OR93K-04-04	1/4	9/16 - 18	1.14	11/16	0.98
OR93K-04-06	1/4	11/16 - 16	1.06	7/8	1.06
OR93K-06-06	3/8	11/16 - 16	1.28	7/8	1.10
OR93K-06-08	3/8	13/16 - 16	1.30	15/16	1.18
OR93K-08-08	1/2	13/16 - 16	1.59	15/16	1.18
OR93K-08-10	1/2	1 - 14	1.73	1 3/16	1.34
OR93K-10-10	5/8	1 - 14	2.20	1 3/16	2.01
OR93K-10-12	5/8	1 3/16 - 12	2.22	1 7/16	2.03
OR93K-12-12	3/4	1 3/16 - 12	2.34	1 7/16	2.03
OR93K-12-16	3/4	1 7/16 - 12	2.34	1 5/8	2.26
OR93K-16-16	1	1 7/16 - 12	2.81	1 5/8	2.80

Femelle ORFS
coude 90°

Pour joint
voir page 114

OR93K-L

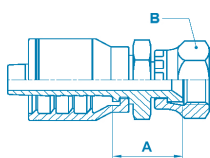


No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
OR93K-04-04L	1/4	9/16 - 18	1.14	3/4	1.81
OR93K-06-06L	3/8	11/16 - 16	1.28	7/8	2.13
OR93K-06-08L	3/8	13/16 - 16	1.30	15/16	2.52
OR93K-08-08L	1/2	13/16 - 16	1.63	15/16	2.52
OR93K-10-10L	5/8	1 - 14	2.17	1 3/16	2.76
OR93K-12-12L	3/4	1 3/16 - 12	2.34	1 7/16	3.78
OR93K-16-16L	1	1 7/16 - 12	2.81	1 5/8	4.49

Femelle ORFS
coude 90°
longue portée

Pour joint
voir page 114

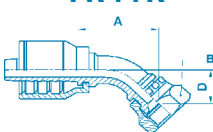
FK11K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
FK11K-04-14	1/4	M14X1.5	0.94	3/4
FK11K-06-18	3/8	M18X1.5	0.94	15/16
FK11K-08-22	1/2	M22X1.5	1.06	1 1/16
FK11K-10-24	5/8	M24X1.5	1.12	1 1/4
FK11K-12-30	3/4	M30X1.5	1.31	1 7/16
FK11K-16-33	1	M33X1.5	1.35	1 5/8

Femelle Komatsu

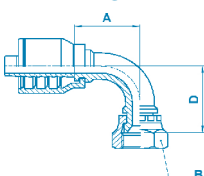
FK41K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
FK41K-04-14	1/4	M14X1.5	1.67	3/4	0.63
FK41K-06-18	3/8	M18X1.5	2.03	15/16	0.77
FK41K-08-22	1/2	M22X1.5	2.13	1 1/16	0.79

Femelle Komatsu
coude 45°

FK91K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
FK91K-04-14	1/4	M14X1.5	1.14	3/4	1.24
FK91K-06-18	3/8	M18X1.5	1.40	15/16	1.50
FK91K-08-22	1/2	M22X1.5	1.87	1 1/16	1.69
FK91K-12-30	3/4	M30X1.5	2.42	1 7/16	2.31

Femelle Komatsu
coude 90°



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

FT11K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle cône JIS japonais T
		FT11K-04-04	1/4	1/4 - 19	0.83	3/4	
		FT11K-06-06	3/8	3/8 - 19	0.87	7/8	
		FT11K-08-08	1/2	1/2 - 14	0.98	1 1/16	
		FT11K-12-12	3/4	3/4 - 14	1.10	1 1/4	
		FT11K-16-16	1	1 - 11	1.14	1 1/2	
FU11K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle SAE JIC 45° flare
		FU11K-06-06	3/8	5/8 - 18	0.94	7/8	
		FU11K-12-12	3/4	1 1/16 - 14	1.23	1 1/4	
FU91K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle coude SAE 45° flare
		FU91K-06-06	3/8	5/8 - 18	1.46	7/8	
ME10K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE ORB
		ME10K-04-04	1/4	7/16 - 20	0.87	9/16	
		ME10K-04-05	1/4	1/2 - 20	0.93	11/16	
		ME10K-04-06	1/4	9/16 - 18	0.96	11/16	
		ME10K-06-06	3/8	9/16 - 18	0.96	11/16	
		ME10K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.05	7/8	
		ME10K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.07	7/8	
		ME10K-08-10	1/2	7/8 - 14	1.14	1 1/16	
		ME10K-10-10	5/8	7/8 - 14	1.14	1 1/16	
		ME10K-12-12	3/4	1 1/16 - 12	1.28	1 1/4	
		ME10K-12-16	3/4	1 5/16 - 12	1.52	1 7/16	
	ME10K-16-16	1	1 5/16 - 12	1.52	1 1/2		
MV10K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE ORB «Swivel»
		MV10K-04-06	1/4	9/16 - 18	1.59	7/8	
		MV10K-06-06	3/8	9/16 - 18	1.59	7/8	
		MV10K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.87	1 1/16	
		MV10K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.89	1 1/16	
MZ10K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE «Inverted flare»
		MZ10K-04-04	1/4	7/16 - 24	1.89	7/16	
		MZ10K-06-06	3/8	5/8 - 18	1.89	5/8	
		MZ10K-08-08	1/2	3/4 - 18	1.89	3/4	

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

MFA10K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle SAE «Flareless» *Noix et bague compression non-incluses
	MFA10K-06-06	3/8	9/16 - 18	1.00	11/16		
	MFA10K-06-08	3/8	3/4 - 16	1.09	3/4		
	MFA10K-08-08	1/2	3/4 - 16	1.11	3/4		
	MFA10K-08-10	1/2	7/8 - 14	1.26	15/16		
	MFA10K-12-12	3/4	1 1/16 - 12	1.38	1 1/16		

MT10K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle BSPT cônica
	MT10K-06-06	3/8	3/8 - 19	1.14	3/4		
	MT10K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.28	7/8		

MB10K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle BSPP
	MB10K-04-04	1/4	1/4 - 19	1.04	3/4		
	MB10K-06-06	3/8	3/8 - 19	1.12	7/8		
	MB10K-06-08	3/8	1/2 - 14	1.32	1 1/16		
	MB10K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.34	1 1/16		
	MB10K-12-12	3/4	3/4 - 14	1.56	1 1/4		

FB11K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle BSPP
	FB11K-04-04	1/4	1/4 - 19	0.69	3/4		
	FB11K-04-06	1/4	3/8 - 19	0.73	7/8		
	FB11K-06-06	3/8	3/8 - 19	0.73	7/8		
	FB11K-06-08	3/8	1/2 - 14	0.81	1 1/16		
	FB11K-08-08	1/2	1/2 - 14	0.83	1 1/16		
	FB11K-08-10	1/2	5/8 - 14	0.73	1 1/16		
	FB11K-12-12	3/4	3/4 - 14	0.86	1 1/4		
	FB11K-16-16	1	1 - 11	1.10	1 1/2		

FB41K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle BSPP coude 45°
	FB41K-04-04	1/4	1/4 - 19	1.24	3/4	0.51		
	FB41K-06-06	3/8	3/8 - 19	1.54	7/8	0.59		
	FB41K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.81	1 1/16	0.71		
	FB41K-12-12	3/4	3/4 - 14	2.76	1 1/4	1.11		
	FB41K-16-16	1	1 - 11	3.29	1 1/2	1.26		

FB91K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle BSPP coude 90°
	FB91K-04-04	1/4	1/4 - 19	1.08	3/4	1.06		
	FB91K-06-06	3/8	3/8 - 19	1.28	7/8	1.18		
	FB91K-06-08	3/8	1/2 - 14	1.28	1 1/16	1.26		
	FB91K-08-08	1/2	1/2 - 14	1.54	1 1/16	1.44		
	FB91K-12-12	3/4	3/4 - 14	2.46	1 1/4	2.31		
	FB91K-16-16	1	1 - 11	2.81	1 1/2	2.80		

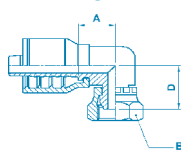


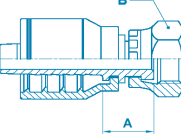
RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

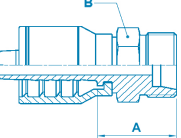
No. de pièce

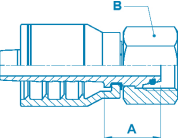
Tableaux des mesures

Description

 KM91K	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle BSPP coude 90° compact
	KM91K-04-04	1/4	1/4 - 19	0.69	3/4	0.93	
KM91K-06-06	3/8	3/8 - 19	1.0	7/8	1.00		

 FP11K	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle HIAB BSPP plat
	FP11K-06-08	3/8	1/2 - 14	0.63	1 1/16	
FP11K-08-08	1/2	1/2 - 14	0.65	1 1/16		
FP11K-12-12	3/4	3/4 - 14	0.75	1 1/4		

 ML10K	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle EFAL DIN L
	ML10K-04-12	1/4	M12X1.5	0.89	9/16	
ML10K-04-14	1/4	M14X1.5	0.89	9/16		
ML10K-04-16	1/4	M16X1.5	0.96	11/16		
ML10K-06-16	3/8	M16X1.5	0.96	11/16		
ML10K-06-18	3/8	M18X1.5	0.98	3/4		
ML10K-06-22	3/8	M22X1.5	1.02	7/8		
ML10K-08-22	1/2	M22X1.5	1.04	7/8		
ML10K-10-26	5/8	M26X1.5	1.14	1 1/16		
ML10K-12-30	3/4	M30X2	1.24	1 3/16		
ML10K-16-36	1	M36X2	1.32	1 7/16		

 FL13K	No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Femelle ETAL DIN L
	FL13K-04-12	1/4	M12X1.5	0.82	5/8	
FL13K-04-14	1/4	M14X1.5	0.98	11/16		
FL13K-04-16	1/4	M16X1.5	1.04	3/4		
FL13K-04-18	1/4	M18X1.5	1.02	7/8		
FL13K-06-16	3/8	M16X1.5	0.91	7/8		
FL13K-06-18	3/8	M18X1.5	1.02	7/8		
FL13K-06-22	3/8	M22X1.5	1.08	1 1/16		
FL13K-08-22	1/2	M22X1.5	1.12	1 1/16		
FL13K-08-26	1/2	M26X1.5	1.14	1 1/4		
FL13K-10-26	5/8	M26X1.5	1.14	1 1/4		
FL13K-12-30	3/4	M30X2	1.16	1 7/16		
FL13K-16-36	1	M36X2	1.20	1 5/8		

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

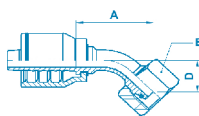
RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

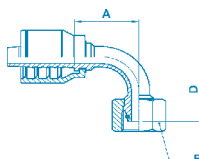
FL43K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
FL43K-04-14	1/4	M14X1.5	1.56	11/16	0.79
FL43K-04-16	1/4	M16X1.5	1.54	3/4	0.79
FL43K-06-16	3/8	M16X1.5	2.16	7/8	0.75
FL43K-06-18	3/8	M18X1.5	1.92	7/8	0.75
FL43K-08-22	1/2	M22X1.5	2.07	1 1/16	0.91
FL43K-10-26	5/8	M26X1.5	2.74	1 1/4	1.07
FL43K-12-30	3/4	M30X2	3.07	1 7/16	1.26
FL43K-16-36	1	M36X2	3.54	1 5/8	1.40

Femelle ETAL DIN L coude 45°

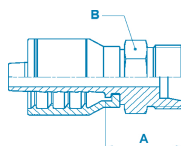
FL93K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
FL93K-04-14	1/4	M14X1.5	1.16	11/16	1.48
FL93K-04-16	1/4	M16X1.5	1.30	3/4	1.48
FL93K-06-16	3/8	M16X1.5	1.46	7/8	1.46
FL93K-06-18	3/8	M18X1.5	1.57	7/8	1.54
FL93K-08-22	1/2	M22X1.5	1.54	1 1/16	1.77
FL93K-10-26	5/8	M26X1.5	2.22	1 1/4	2.20
FL93K-12-30	3/4	M30X2	2.66	1 7/16	2.66
FL93K-16-36	1	M36X2	3.07	1 5/8	2.95

Femelle ETAL DIN L coude 90°

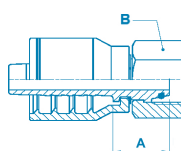
MS10K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
MS10K-04-14	1/4	M14X1.5	0.96	9/16
MS10K-04-16	1/4	M16X1.5	1.02	11/16
MS10K-04-18	1/4	M18X1.5	1.02	3/4
MS10K-06-20	3/8	M20X1.5	1.02	7/8
MS10K-06-22	3/8	M22X1.5	1.10	7/8
MS10K-08-24	1/2	M24X1.5	1.12	15/16
MS10K-10-30	5/8	M30X2	1.30	1 3/16
MS10K-12-36	3/4	M36X2	1.44	1 7/16
MS10K-16-42	1	M42X2	1.59	1 13/16

Mâle EFAF DIN S

FS13K



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
FS13K-04-14	1/4	M14X1.5	0.87	11/16
FS13K-04-16	1/4	M16X1.5	1.04	3/4
FS13K-04-18	1/4	M18X1.5	1.10	7/8
FS13K-06-20	3/8	M20X1.5	1.00	15/16
FS13K-06-22	3/8	M22X1.5	1.12	1 1/16
FS13K-08-24	1/2	M24X1.5	1.26	1 3/16
FS13K-10-30	5/8	M30X2	1.34	1 7/16
FS13K-12-36	3/4	M36X2	1.56	1 13/16
FS13K-16-42	1	M42X2	1.69	2

Femelle ETAF DIN S



RACCORDS >>> SÉRIE K - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

FS43K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle ETAF DIN S coude 45°
	FS43K-04-14	1/4	M14X1.5	1.59	11/16	0.79		
	FS43K-04-16	1/4	M16X1.5	1.59	3/4	0.65		
	FS43K-04-18	1/4	M18X1.5	1.67	7/8	0.67		
	FS43K-06-20	3/8	M20X1.5	1.81	15/16	0.85		
	FS43K-06-22	3/8	M22X1.5	1.95	1 1/16	0.92		
	FS43K-08-24	1/2	M24X1.5	2.40	1 3/16	1.02		
	FS43K-10-30	5/8	M30X2	2.32	1 7/16	1.02		
	FS43K-12-36	3/4	M36X2	3.21	1 13/16	1.36		
	FS43K-16-42	1	M42X2	3.60	2	1.38		
FS93K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)	Femelle ETAF DIN S coude 90°
	FS93K-04-14	1/4	M14X1.5	1.08	11/16	1.48		
	FS93K-04-16	1/4	M16X1.5	1.12	3/4	1.26		
	FS93K-04-18	1/4	M18X1.5	1.30	7/8	1.32		
	FS93K-06-20	3/8	M20X1.5	1.46	15/16	1.42		
	FS93K-06-22	3/8	M22X1.5	1.52	1 1/16	1.81		
	FS93K-08-24	1/2	M24X1.5	1.71	1 3/16	1.81		
	FS93K-10-30	5/8	M30X2	2.05	1 7/16	2.11		
	FS93K-12-36	3/4	M36X2	2.85	1 13/16	2.85		
	FS93K-16-42	1	M42X2	3.19	2	3.03		
	KW13K		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	C Diamètre du tube (mm)	Raccord Karcher
	KW13K-04-22	1/4	M22X1.5	1.22	14			
	KW13K-06-22	3/8	M22X1.5	1.22	14			

RACCORDS



AUTRES SÉRIES RACCORDS DISPONIBLES

RACCORDS

SÉRIE X INTERTRACO

raccords une pièce "skive" pour 4SH-R13-R15 de 3/4 à 2"

SÉRIE T INTERTRACO

raccords une pièce pour thermoplastique SAE100R7 et teflon R14 de 1/4 à 1"

SÉRIE HV LOK-IT INTERTRACO

raccords une pièce pour application minière

SÉRIE Z WEATHERHEAD

raccords une pièce "no-skive" pour R2AT, R12 de 1/4 à 1"





RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

>>> RAPPEL: le premier suffixe signifie la grandeur de la tête du raccord & le deuxième, le diamètre du boyau

HJ05-08-06



SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

HN10		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle NPT	
	HN10-06-06		3/8	3/8"-18 NPT	1.10	11/16		
	HN10-08-08		1/2	1/2"-14 NPT	1.41	7/8		
	HN10-12-08		1/2	3/4"-14 NPT	1 1/16	1 1/16		
	HN10-12-12		3/4	3/4"-14 NPT	1.69	1 1/16		
	HN10-16-12		3/4	1"-11 1/2 NPT	1.89	1 1/4		
	HN10-16-16		1	1"-11 1/2 NPT	1.93	1 7/16		
	HN10-20-20		1 1/4	1 1/4"-11 1/2 NPT	2.48	1 13/16		
	HJ10		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	Mâle JIC
	HJ10-06-06		3/8	9/16"-18 UNF	1.08	11/16		
	HJ10-08-06		3/8	3/4"-16 UNF	1.19	3/4		
	HJ10-08-08		1/2	3/4"-16 UNF	1.24	3/4		
	HJ10-10-08		1/2	7/8"-14 UNF	1.33	15/16		
	HJ10-10-10		5/8	7/8"-14 UNF	1.39	15/16		
	HJ10-12-10		5/8	1 1/16"-12 UN	1.53	1 1/16		
	HJ10-12-12		3/4	1 1/16"-12 UN	1.61	1 1/16		
	HJ10-16-12		3/4	1 5/16"-12 UN	1.85	1 7/16		
	HJ10-16-16		1	1 5/16"-12 UN	1.90	1 7/16		
	HJ10-20-20		1 1/4	1 5/8"-12 UN	2.47	1 13/16		
	HJ05		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	
		HJ05-06-06		3/8	9/16"-18 UNF	1.31	11/16	
HJ05-08-06			3/8	3/4"-16 UNF	1.44	7/8		
HJ05-08-08			1/2	3/4"-16 UNF	1.45	7/8		
HJ05-10-08			1/2	7/8"-14 UNF	1.70	1		
HJ05-12-08			1/2	1 1/16"-12 UN	1.97	1 1/4		
HJ05-10-10			5/8	7/8"-14 UNF	1.67	15/16		
HJ05-12-10			5/8	1 1/16"-12 UN	1.94	1 1/16		
HJ05-12-12			3/4	1 1/16"-12 UN	2.02	1 1/4		
HJ05-16-12			3/4	1 5/16"-12 UN	2.11	1 1/2		
HJ05-16-16			1	1 5/16"-12 UN	2.09	1 1/2		
HJ05-20-16			1	1 5/8"-12 UN	2.67	2		
HJ05-20-20			1 1/4	1 5/8"-12 UN	2.66	2		

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

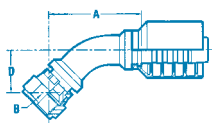
No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

RACCORDS

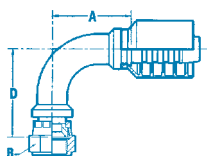
HJ45



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
HJ45-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	1.75	11/16	0.45
HJ45-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.94	7/8	0.59
HJ45-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	2.06	7/8	0.87
HJ45-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	1.83	1	0.79
HJ45-10-10	5/8	7/8"-14 UN	2.46	1 1/16	0.94
HJ45-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	2.38	1 1/4	1.14
HJ45-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	2.82	1 1/4	1.11
HJ45-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	2.72	1 1/2	1.16
HJ45-16-16	1	1 5/16"-12 UN	3.35	1 1/2	1.26
HJ45-20-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	3.91	2	1.43

Femelle JIC coude 45°

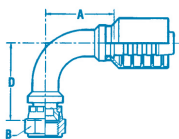
HJ90



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
HJ90-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	1.22	11/16	1.24
HJ90-08-06	3/8	3/4"-16 UNF	1.24	7/8	1.60
HJ90-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.61	7/8	2.07
HJ90-10-08	1/2	7/8"-14 UNF	1.70	1	2.06
HJ90-10-10	5/8	7/8"-14 UNF	1.87	1 1/16	2.43
HJ90-12-10	5/8	1 1/16"-12 UN	1.91	1 1/4	2.41
HJ90-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	2.48	1 1/4	2.85
HJ90-16-12	3/4	1 5/16"-12 UN	2.24	1 1/2	3.03
HJ90-16-16	1	1 5/16"-12 UN	2.87	1 1/2	3.43
HJ90-20-16	1	1 5/8"-12 UN	3.17	2	3.74
HJ90-20-20	1 1/4	1 5/8"-12 UN	3.32	2	3.66

Femelle JIC coude 90° - portée standard

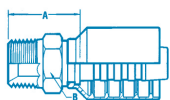
HJ95



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
HJ95-06-06	3/8	9/16"-18 UNF	1.40	11/16	2.57
HJ95-08-08	1/2	3/4"-16 UNF	1.90	15/16	2.86
HJ95-12-12	3/4	1 1/16"-12 UN	2.05	1 1/4	4.28
HJ95-16-16	1	1 5/16"-12 UN	3.19	1 1/2	4.96

Femelle JIC coude 90° - longue portée

HF10



No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
HF10-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.20	7/8
HF10-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	1.54	1 1/4
HF10-16-12	3	1 7/16"-12 UN	1.61	1 5/8
HF10-16-16	1	1 7/16"-12 UN	1.65	1 5/8

Mâle ORFS



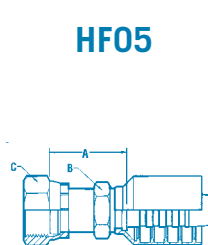
RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

No. de pièce

Tableaux des mesures

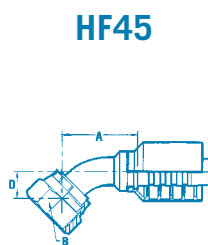
Description



HF05

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)
HF05-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.63	7/8
HF05-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.87	15/16
HF05-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.84	15/16
HF05-10-08	1/2	1"-14 UN	2.10	1 3/16
HF05-10-10	5/8	1-14 UN	2.07	1 3/16
HF05-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	2.31	1 7/16
HF05-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.38	1 7/16
HF05-16-12	3/4	1 7/16"-12 UN	2.67	1 5/8
HF05-16-16	1	1 7/16"-12 UN	2.71	1 5/8
HF05-20-16	1	1 11/16"-12 UN	2.79	2
HF05-20-20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	2.78	2

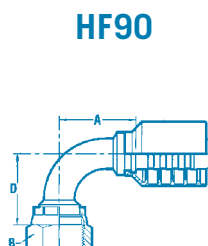
Femelle ORFS



HF45

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
HF45-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.87	7/8	0.59
HF45-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.71	15/16	0.59
HF45-08-08	1/2	13/16"-16 UN	2.22	15/16	0.55
HF45-10-08	1/2	1"-14 UNS	1.93	1 3/16	0.69
HF45-10-10	5/8	1"-14 UNS	2.22	1 3/16	0.83
HF45-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	2.48	1 7/16	0.94
HF45-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.57	1 7/16	0.91
HF45-16-12	3/4	1 7/16"-12 UN	3.16	1 5/8	1.27
HF45-16-16	1	1 7/16"-12 UN	3.31	1 5/8	1.22
HF45-20-20	1 1/4	1 7/16"-12 UN	3.76	2	1.43

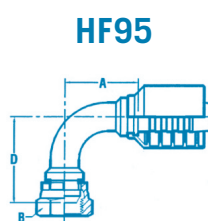
Femelle ORFS coude 45°



HF90

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
HF90-06-06	3/8	11/16"-16 UN	1.28	7/8	1.47
HF90-08-06	3/8	13/16"-16 UN	1.30	15/16	1.61
HF90-08-08	1/2	13/16"-16 UN	1.70	15/16	1.61
HF90-10-08	1/2	1"-14 UNS	1.65	1 3/16	2.00
HF90-10-10	5/8	1"-14 UNS	1.93	1 3/16	2.14
HF90-12-10	5/8	1 3/16"-12 UN	2.22	1 7/16	2.60
HF90-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.40	1 7/16	2.60
HF90-16-12	3/4	1 7/16"-12 UN	2.40	1 5/8	2.84
HF90-16-16	1	1 7/16"-12 UN	2.87	1 5/8	3.38
HF90-20-20	1 1/4	1 11/16"-12 UN	3.32	2	3.61

Femelle ORFS coude 90°



HF95

No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (po)	D Portée (po)
HF95-08-08	1/2	13/16"-12 UN	1.70	15/16	2.95
HF95-12-12	3/4	1 3/16"-12 UN	2.40	1 7/16	4.35
HF95-16-16	1	1 7/16"-12 UN	2.87	1 5/8	5.07

Femelle ORFS long coude 90°

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

HB01		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Femelle BSPP
		HB01-06-06	3/8	G3/8	0.97	22	
		HB01-08-08	1/2	G1/2	1.12	27	
		HB01-10-10	5/8	G5/8	1.21	27	
		HB01-12-12	3/4	G3/4	1.26	32	
		HB01-16-16	1	G1	1.58	38	

HB90		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	D Portée (mm)	Femelle BSPP coude 90°
		HB90-08-08	1/2	G1/2	1.66	27	1.70	
		HB90-12-12	3/4	G3/4	2.46	32	2.65	
		HB90-16-16	1	G1	2.87	38	3.21	

HMS10		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Mâle DIN S mm
		HMS10-08-08	1/2	M24 X 1.5	1.17	24	
		HMS10-12-12	3/4	M36 X 2	1.50	36	
		HMS10-16-16	1	M42 X 2	1.58	46	

HMS00		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	Filet	A Cut-off (po)	B Hexagone (mm)	Femelle DIN S mm
		HMS00-05-06	3/8	M20 X 1.5	1.08	24	
		HMS00-06-06	3/8	M22 X 1.5	1.28	27	
		HMS00-08-08	1/2	M24 X 1.5	1.41	30	
		HMS00-10-10	5/8	M30 X 2	1.48	36	
		HMS00-12-12	3/4	M36 X 2	1.73	46	
		HMS00-16-16	1	M42 X 2	2.00	50	

HMS45		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	Filet (po)	B Hexagone (mm)	Raccord femelle DIN S mm 45°
		HMS45-08-08	1/2	2.19	M24 X 1.5	26	
		HMS45-10-10	5/8	2.32	M30 X 2	26	
		HMS45-12-12	3/4	3.26	M36 X 2	46	
		HMS45-16-16	1	3.66	M42 X 2	50	

HMS90		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	filet (mm)	B Hexagone (mm)	Raccord femelle DIN S mm 90°
		HMS90-08-08	1/2	2.29	M24 X 1.5	54	
		HMS90-10-10	5/8	2.05	M30 X 2	53	
		HMS90-12-12	3/4	2.90	M36 X 2	72	
		HMS90-16-16	1	3.27	M42 X 2	77	



RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

HS00		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	C Épaisseur de la bride (po)	Bride SAE code 61
		HS00-08-08	1/2	1.53	1.18	0.25	
		HS00-12-08	1/2	1.57	1.50	0.25	
		HS00-12-12	3/4	1.61	1.50	0.31	
		HS00-16-12	3/4	1.87	1.75	0.31	
		HS00-20-12	3/4	1.91	2.00	0.31	
		HS00-16-16	1	1.91	1.75	0.31	
		HS00-20-16	1	1.95	2.00	0.31	
		HS00-16-20	1 1/4	2.02	1.75	0.31	
		HS00-20-20	1 1/4	2.02	2.00	0.31	
		HS00-24-20	1 1/4	2.16	2.37	0.37	
	HS22		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)
		HS22-12-12	3/4	2.70	1.50	0.46	
		HS22-16-16	1	2.87	1.75	0.45	
		HS22-20-20	1 1/4	3.21	2.00	0.53	
	HS30		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)
		HS30-12-12	3/4	2.72	1.50	0.65	
		HS30-16-16	1	3.07	1.75	0.65	
		HS30-20-20	1 1/4	3.31	2.00	0.75	
	HS45		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)
		HS45-08-08	1/2	2.20	1.18	0.89	
		HS45-12-08	3/4	2.55	1.50	1.02	
		HS45-12-12	3/4	2.76	1.50	1.05	
		HS45-16-12	3/4	2.87	1.75	1.13	
		HS45-16-16	1	2.97	1.75	1.06	
		HS45-20-16	1	3.04	2.00	1.14	
		HS45-16-20	1 1/4	4.55	1.75	1.71	
		HS45-20-20	1 1/4	3.50	2.00	1.22	
		HS45-24-20	1 1/4	3.61	2.37	1.22	
HS60		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 60°
		HS60-12-12	3/4	2.71	1.50	1.46	
		HS60-16-16	1	3.23	1.75	1.57	
		HS60-20-20	1 1/4	3.85	2.00	1.73	

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

RACCORDS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

HS67		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 67 1/2°
		HS67-12-12	3/4	2.64	1.50	1.67	
		HS67-16-16	1	3.03	1.75	1.81	
		HS67-20-20	1 1/4	3.37	2.00	1.97	
HS90		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 90°
		HS90-08-08	1/2	2.00	1.18	1.77	
		HS90-12-08	1/2	2.00	1.50	1.97	
		HS90-12-12	3/4	2.51	1.50	2.22	
		HS90-16-12	3/4	2.47	1.75	2.34	
		HS90-16-16	1	2.80	1.75	2.40	
		HS90-20-16	1	2.80	2.00	2.40	
		HS90-24-16	1	3.15	2.37	2.87	
		HS90-16-20	1 1/4	4.09	1.75	3.66	
		HS90-20-20	1 1/4	3.43	2.00	2.72	
HS90-24-20	1 1/4	3.43	2.37	2.72			
HS95		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 90° long
		HS95-12-12	3/4	2.51	1.50	3.94	
		HS95-16-16	1	2.99	1.75	4.72	
		HS95-20-20	1 1/4	3.43	2.00	6.69	
*HS95 X-Long disponible sur demande							
HS110		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 61 coude 110°
		HS110-12-12	3/4	2.11	1.50	2.60	
		HS110-16-16	1	3.33	1.75	3.07	
		HS110-20-20	1 1/4	2.99	2.00	3.21	
HH00		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 62
		HH00-08-08	1/2	1.53	1.25	0.31	
		HH00-12-12	3/4	1.77	1.61	0.37	
		HH00-16-12	3/4	2.38	1.87	0.37	
		HH00-16-16	1	2.58	1.87	0.37	
		HH00-20-16	1	2.76	2.12	0.39	
		HH00-20-20	1 1/4	2.83	2.12	0.39	



RACCORDS >>> SÉRIE H - UNE PIÈCE "NO-SKIVE"

SÉRIE H : Compatible sans dénudage avec boyaux 1,2 & 4 BRINS. Correspond à la série J de INTERTRACO

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

HH45		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)	Bride SAE code 62 coude 45°
		HH45-08-08	1/2	2.24	1.25	0.92	
		HH45-12-12	3/4	2.87	1.61	1.16	
		HH45-16-12	3/4	3.04	1.87	1.34	
		HH45-16-16	1	3.27	1.87	1.22	
		HH45-20-16	1	3.78	2.12	1.54	
		HH45-20-20	1 1/4	4.55	2.12	1.71	
	HH90		No. de pièce	Diamètre de boyau (po)	A Cut-off (po)	B Bride Diam. (po)	D Portée (po)
		HH90-08-08	1/2	1.96	1.25	1.85	
		HH90-12-12	3/4	2.51	1.61	2.38	
		HH90-16-12	3/4	2.47	1.87	2.56	
		HH90-16-16	1	3.03	1.87	2.60	
		HH90-20-16	1	3.15	2.12	3.13	
		HH90-16-20	1 1/4	4.09	1.87	3.43	
		HH90-20-20	1 1/4	4.09	2.12	3.39	

RACCORDS



NOUS RÉCUPÉRONS ET ASSEMBLONS LES BOYAUX ET RACCORDS CATERPILLAR



RACCORDS >>> WEATHERHEAD SÉRIE «U»

Série U: Recommandé pour boyaux basse et moyenne pression (100R1AT, 100R2AT, ETC.)

RACCORDS



Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-102	1/4	1/8
04U-104	1/4	1/4
04U-106	1/4	3/8
06U-104	3/8	1/4
06U-106	3/8	3/8
06U-108	3/8	1/2
08U-106	1/2	3/8
08U-108	1/2	1/2
08U-112	1/2	3/4
10U-106	5/8	3/8
10U-108	5/8	1/2
10U-112	5/8	3/4
12U-108	3/4	1/2
12U-112	3/4	3/4
12U-116	3/4	1
16U-112	1	3/4
16U-116	1	1
20U-120	1 1/4	1 1/4



Mâle NPT tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-J04	1/4	1/4
06U-J04	3/8	1/4
06U-J06	3/8	3/8
06U-J08	3/8	1/2
08U-J08	1/2	1/2
12U-J12	3/4	3/4
16U-J16	1	1



Mâle JIC 45°		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
06U-306	3/8	5/8-18
12U-312	3/4	1 1/16-14



Mâle JIC 37°		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-504	1/4	7/16-20
04U-505	1/4	1/2-20
04U-506	1/4	9/16-18
06U-506	3/8	9/16-18
06U-508	3/8	3/4-16
06U-510	3/8	7/8-14
08U-508	1/2	3/4-16
08U-510	1/2	7/8-14
08U-512	1/2	1 1/16-12
10U-508	5/8	3/4-16
10U-510	5/8	7/8-14
10U-512	5/8	1 1/16-12
12U-510	3/4	7/8-14
12U-512	3/4	1 1/16-12
12U-514	3/4	1 3/16-12
12U-516	3/4	1 5/16-12
16U-514	1	1 3/16-12
16U-516	1	1 5/16-12
16U-520	1	1 5/8-12
20U-520	1 1/4	1 5/8-12

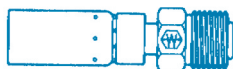


Mâle ORFS		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-E64	1/4	9/16-18
06U-E66	3/8	11/16-16
08U-E68	1/2	13/16-16
10U-E70	5/8	1-14
12U-E72	3/4	1 3/16-12
16U-E76	1	1 7/16-12
20U-E80	1 1/4	1 11/16-12



RACCORDS >>> WEATHERHEAD SÉRIE «U»

Série U : Recommandé pour boyaux basse et moyenne pression (100R1AT, 100R2AT, ETC.)



Mâle "Inverted Flare" tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-B03	1/4	3/8-24
04U-B04	1/4	7/16-24
04U-B05	1/4	1/2-20
06U-B04	3/8	7/16-24
06U-B05	3/8	1/2-20
06U-B06	3/8	5/8-18
08U-B07	1/2	11/16-18
08U-B08	1/2	3/4-18
08U-B10	1/2	7/8-18



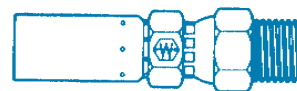
Mâle tube à compression		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-754	1/4	7/16-20
04U-755	1/4	1/2-20
06U-754	3/8	7/16-20
06U-755	3/8	1/2-20
06U-756	3/8	9/16-18
08U-758	1/2	3/4-16
08U-760	1/2	7/8-14
12U-762	3/4	1 1/16-12
16U-766	1	1 5/16-12
20U-770	1 1/4	1 5/8-12

PRESSE À SERTIR ET JEUX DE MORS DISPONIBLES

SÉRIE 430 U et Z disponibles



Mâle ORB		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-P04	1/4	7/16-20
04U-P05	1/4	1/2-20
06U-P06	3/8	9/16-18
06U-P08	3/8	3/4-16
08U-P08	1/2	3/4-16
08U-P10	1/2	7/8-14
10U-P10	5/8	7/8-14
10U-P12	5/8	1 1/16-12
12U-P12	3/4	1 1/16-12
16U-P16	1	1 5/16-12
20U-P20	1 1/4	1 5/8-12



Mâle ORB tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
06U-R06	3/8	9/16-18
06U-R08	3/8	3/4-16
08U-R08	1/2	3/4-16
08U-R10	1/2	7/8-14
10U-R08	5/8	3/4-16
12U-R10	3/4	7/8-14



Femelle NPT à graisser		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-C34	1/4	.511-27
06U-C36	3/8	.511-27

RACCORDS



RACCORDS >>> WEATHERHEAD SÉRIE «U»

Série U: Recommandé pour boyaux basse et moyenne pression (100R1AT, 100R2AT, ETC.)

RACCORDS



Femelle NPT		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-202	1/4	1/8
04U-204	1/4	1/4
06U-206	3/8	3/8
08U-208	1/2	1/2
12U-212	3/4	3/4



Femelle NPT tournant permanent		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-254	1/4	1/4
06U-256	3/8	3/8
08U-258	1/2	1/2
12U-262	3/4	3/4



Femelle NPT tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-054	1/4	1/4
06U-056	3/8	3/8
08U-058	1/2	1/2
12U-062	3/4	3/4
16U-066	1	1
20U-070	1 1/4	1 1/4



Femelle JIC 37° tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-604	1/4	1/4
04U-605	1/4	5/16
04U-606	1/4	3/8
06U-604	3/8	1/4
06U-606	3/8	3/8
06U-608	3/8	1/2
06U-610	3/8	5/8
06U-612	3/8	3/4
08U-608	1/2	1/2
08U-610	1/2	5/8
08U-612	1/2	3/4
08U-616	1/2	1
10U-608	5/8	1/2
10U-610	5/8	5/8
10U-612	5/8	3/4
12U-610	3/4	5/8
12U-612	3/4	3/4
12U-614	3/4	7/8
12U-616	3/4	1
16U-614	1	7/8
16U-616	1	1
20U-620	1 1/4	1 1/4



Femelle JIC 45° tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
06U-406	3/8	3/8
12U-412	3/4	3/4



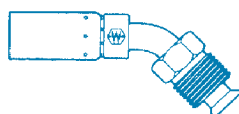
RACCORDS >>> WEATHERHEAD SÉRIE «U»

Série U: Recommandé pour boyaux basse et moyenne pression (100R1AT, 100R2AT, ETC.)



Femelle Komatsu tournant

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-14K	1/4	M14 x 1.5
06U-18K	3/8	M18 x 1.5
08U-22K	1/2	M22 x 1.5
10U-24K	5/8	M24 x 1.5
12U-30K	3/4	M30 x 1.5
16U-33K	1	M33 x 1.5



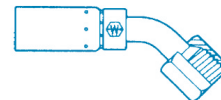
Mâle "Inverted Flare" tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-B43	1/4	3/16	0.69
04U-B44	1/4	1/4	0.93
04U-B45	1/4	5/16	1.14
06U-B44	3/8	1/4	0.93
06U-B45	3/8	5/16	1.14
06U-B46	3/8	3/8	1.34
06U-B47	3/8	7/16	1.34
08U-B48	1/2	1/2	1.58



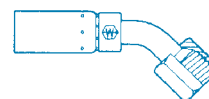
Femelle ORFS tournant

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
04U-S64	1/4	1/4
04U-S66	1/4	3/8
04U-S68	1/4	1/2
06U-S66	3/8	3/8
06U-S68	3/8	1/2
08U-S68	1/2	1/2
08U-S70	1/2	5/8
10U-S70	5/8	5/8
10U-S72	5/8	3/4
12U-S72	3/4	3/4
16U-S76	1	1
20U-S80	1 1/4	1 1/4



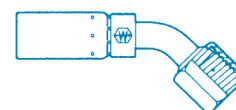
Femelle JIC 37° tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-684	1/4	1/4	0.33
04U-685	1/4	5/16	0.36
06U-684	3/8	1/4	0.33
06U-686	3/8	3/8	0.39
06U-688	3/8	1/2	0.55
08U-688	1/2	1/2	0.55
08U-690	1/2	5/8	0.63
12U-692	3/4	3/4	0.78
16U-696	1	1	0.89



Femelle JIC 45° tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
06U-486	3/8	3/8	0.39



Femelle ORFS tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-L64	1/4	1/4	0.37
04U-L66	1/4	3/8	0.48
06U-L66	3/8	3/8	0.48
06U-L68	3/8	1/2	0.60
08U-L68	1/2	1/2	0.60
10U-L70	5/8	5/8	0.68
12U-L72	3/4	3/4	0.84
16U-L76	1	1	0.95



Mâle NPT tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-M04	1/4	1/4	1.79
06U-M06	3/8	3/8	1.84
08U-M08	1/2	1/2	1.96

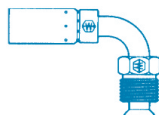
RACCORDS



RACCORDS >>> WEATHERHEAD SÉRIE «U»

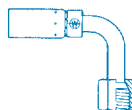
Série U: Recommandé pour boyaux basse et moyenne pression (100R1AT, 100R2AT, ETC.)

RACCORDS



Mâle "Inverted Flare" tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-B63	1/4	3/16	1.06
04U-B64	1/4	1/4	1.36
04U-B65	1/4	5/16	1.61
06U-B64	3/8	1/4	1.36
06U-B65	3/8	5/16	1.61
06U-B66	3/8	3/8	1.97
06U-B67	3/8	7/16	1.97
08U-B68	1/2	1/2	2.32



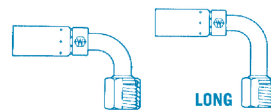
Femelle JIC 45° tournant long coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
06U-446	3/8	3/8	2.18



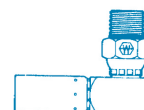
Femelle JIC 37° tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-664	1/4	1/4	0.68
04U-665	1/4	5/16	0.77
04U-666	1/4	3/8	0.85
06U-664	3/8	1/4	0.68
06U-666	3/8	3/8	0.85
06U-668	3/8	1/2	1.09
08U-668	1/2	1/2	1.09
08U-670	1/2	5/8	1.23
10U-670	5/8	5/8	1.23
12U-670	3/4	5/8	1.23
12U-672	3/4	3/4	1.82
16U-676	1	1	2.14
20U-677	1 1/4	1 1/4	3.31
06U-644	3/8	1/4	1.80
06U-646	3/8	3/8	2.18
08U-648	1/2	1/2	2.43
08U-650	1/2	5/8	2.57
12U-652	3/4	3/4	3.73



Femelle JIC 37° tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-A24	1/4	1/4	0.78
04U-A26	1/4	3/8	0.90
06U-A26	3/8	3/8	0.90
06U-A28	3/8	1/2	1.15
08U-A28	1/2	1/2	1.15
10U-A30	5/8	5/8	1.27
12U-A32	3/4	3/4	1.88
16U-A36	1	1	2.21
20U-A40	1 1/4	1 1/4	2.51
04U-J34	1/4	1/4	1.26
04U-J36	1/4	3/8	1.51
04U-J38	1/4	1/2	1.62
06U-J36	3/8	3/8	1.51
06U-J38	3/8	1/2	1.62
08U-J38	1/2	1/2	1.62
08U-J42	1/2	3/4	2.28
16U-J46	1	1	2.78
04U-A64	1/4	1/4	1.80
06U-A66	3/8	3/8	2.13
08U-A68	1/2	1/2	2.51
10U-A70	5/8	5/8	2.76
12U-A72	3/4	3/4	3.78
16U-A76	1	1	4.50
20U-A80	1 1/4	1 1/4	5.09



Mâle ORB tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
04U-R66	1/4	3/8	1.62
06U-R66	3/8	3/8	1.64
06U-R68	3/8	1/2	1.64
06U-R70	3/8	5/8	1.80
08U-R68	1/2	1/2	1.64
08U-R70	1/2	5/8	1.79
08U-R72	1/2	3/4	1.89
12U-R72	3/4	3/4	2.24



RACCORDS >>> SÉRIE RÉUTILISABLE

SÉRIE « 247 » ET « 069 » : Recommandé pour boyau 100R5



Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24704N-102	3/16	1/8
24704N-104	3/16	1/4
24705N-104	1/4	1/4
24706N-104	5/16	1/4
24706N-106	5/16	3/8
24708N-106	13/32	3/8
24708N-108	13/32	1/2
24710N-108	1/2	1/2
24710N-112	1/2	3/4
24712N-112	5/8	3/4
06916D-116	7/8	1
06920D-120	1 1/8	1 1/4
06924D-124	1 3/8	1 1/2
06932D-132	1 13/16	2
06940D-140	2 3/8	2 1/2



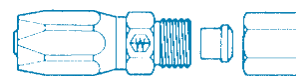
Mâle JIC 37°		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24704N-504	3/16	7/16-20
24705N-505	1/4	1/2-20
24706N-506	5/16	9/16-18
24708N-508	13/32	3/4-16
24710N-510	1/2	7/8-14
24712N-512	5/8	1 1/16-12
24716N-516	7/8	1 5/16-12



Mâle JIC 45°		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24706N-306	5/16	5/8-18
24712N-312	5/8	1 1/16-14



Mâle «Inverted Flare» tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24704N-B04	3/16	1/4
24705N-B05	1/4	5/16
24706N-B06	5/16	3/8
24708N-B08	13/32	1/2



Mâle tube à compression		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24706N-754	5/16	7/16-20
24706N-755	5/16	1/2-20
24706N-756	5/16	9/16-18
24706N-758	5/16	3/4-16



Femelle JIC 37° tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24704N-604	3/16	7/16-20
24705N-605	1/4	1/2-20
24706N-604	5/16	7/16-20
24706N-605	5/16	1/2-20
24706N-606	5/16	9/16-18
24706N-608	5/16	3/4-16
24708N-608	13/32	3/4-16
24710N-608	1/2	3/4-16
24710N-610	1/2	7/8-14
24712N-612	5/8	1 1/16-12
24716N-616	7/8	1 5/16-12
06916D-616	7/8	1 5/16-12
06920D-620	1 1/8	1 5/8-12
06924D-624	1 3/8	1 7/8-12
06932D-632	1 13/16	2 1/2-12

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE RÉUTILISABLE

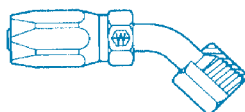
SÉRIE « 247 » ET « 069 » : Recommandé pour boyau 100R5

RACCORDS



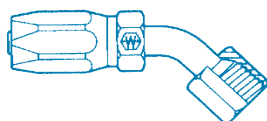
Femelle JIC 45° tournant

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
24706N-406	5/16	5/8-18
24712N-412	5/8	1 1/16-14



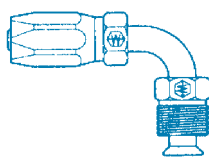
Femelle JIC 37° tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
24704N-684	3/16	7/16-20	0.33
24705N-685	1/4	1/2-20	0.36
24706N-686	5/16	9/16-18	0.39
24708N-688	13/32	3/4-16	0.55
24710N-690	1/2	7/8-14	0.63
24712N-692	5/8	1 1/16-12	0.78
24716N-696	7/8	1 7/16-12	1.10



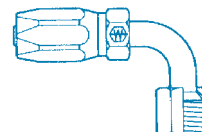
Femelle JIC 45° tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
24706N-486	5/16	5/8-18	0.39
24712N-492	5/8	1 1/16-14	0.78



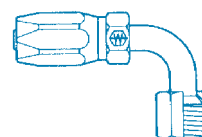
Mâle «Inverted Flare» tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
24704N-E04	3/16	1/4	1.36
24705N-E05	1/4	5/16	1.61
24706N-E05	5/16	5/16	1.61
24706N-E06	5/16	3/8	1.97



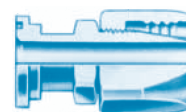
Femelle JIC 37° tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
24704N-664	3/16	7/16-20	0.68
24705N-665	1/4	1/2-20	0.77
24706N-666	5/16	9/16-18	0.85
24708N-668	13/32	3/4-16	1.09
24710N-668	1/2	3/4-16	1.09
24710N-670	1/2	7/8-14	1.23
24712N-672	5/8	1 1/16-12	1.82
24716N-676	7/8	1 5/16-12	2.14



Femelle JIC 45° tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
24706N-466	5/16	5/8-18	0.85
24712N-472	5/8	1 1/16-14	1.82



Bride code 61

No. de pièce	Diamètre intérieur	BRIDE SAE
06916D-G16	7/8	-16
06920D-G20	1 1/8	-20
06924D-G24	1 3/8	-24
06932D-G32	1 13/16	-32



Bride code 61 coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	BRIDE SAE
06924D-G84	1 3/8	-24
06932D-G92	1 13/16	-32



RACCORDS >>> SÉRIE RÉUTILISABLE

SÉRIE « 104 » : Recommandé pour boyau 100R1AT



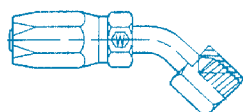
Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
10404N-104	1/4	1/4
10406N-104	3/8	1/4
10406N-106	3/8	3/8
10408N-108	1/2	1/2
10412N-112	3/4	3/4
10416N-116	1	1



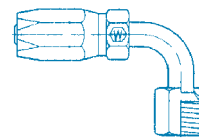
Mâle JIC 37°		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
10404N-504	1/4	7/16-20
10406N-506	3/8	9/16-18
10408N-508	1/2	3/4-16



Femelle JIC 37° tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
10404N-604	1/4	7/16-20
10404N-605	1/4	1/2-20
10404N-606	1/4	9/16-18
10406N-606	3/8	9/16-18
10406N-608	3/8	3/4-16
10408N-608	1/2	3/4-16
10412N-612	3/4	1 1/16-12
10416N-616	1	1 5/16-12



Femelle JIC 37° tournant coude 45°			
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
10406N-686	3/8	9/16-18	0.39
10408N-688	1/2	3/4-16	0.55



Femelle JIC 37° tournant coude 90°			
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
10404N-664	1/4	7/16-20	0.68
10406N-666	3/8	9/16-18	0.85
10408N-668	1/2	3/4-16	1.09

SÉRIE « 425 » : Recommandé pour boyau 100R2AT



Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
42504N-102	1/4	1/8
42504N-104	1/4	1/4
42506N-104	3/8	1/4
42506N-106	3/8	3/8
42508N-106	1/2	3/8
42508N-108	1/2	1/2
42508N-112	1/2	3/4
42512N-112	3/4	3/4
42516N-116	1	1
42520N-120	1 1/4	1 1/4
42524N-124	1 1/2	1 1/2
42532N-132	2	2



Mâle JIC 37°		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
42504N-504	1/4	7/16-20
42504N-505	1/4	1/2-20
42504N-506	1/4	9/16-18
42506N-506	3/8	9/16-18
42506N-508	3/8	3/4-16
42508N-508	1/2	3/4-16
42508N-510	1/2	7/8-14
42512N-512	3/4	1 1/16-12
42516N-516	1	1 5/16-12

RACCORDS



RACCORDS >>> SÉRIE RÉUTILISABLE

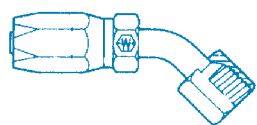
SÉRIE « 425 » : Recommandé pour boyau 100R2AT

RACCORDS



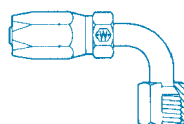
Femelle JIC 37° tournant

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
42504N-604	1/4	7/16-20
42504N-605	1/4	1/2-20
42504N-606	1/4	9/16-18
42506N-606	3/8	9/16-18
42506N-608	3/8	3/4-16
42508N-608	1/2	3/4-16
42508N-610	1/2	7/8-14
42512N-610	3/4	7/8-14
42512N-612	3/4	1 1/16-12
42512N-614	3/4	1 3/16-12
42516N-616	1	1 5/16-12
42520N-620	1 1/4	1 5/8-12



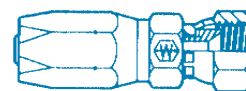
Femelle JIC 37° tournant coude 45°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
42504N-684	1/4	7/16-20	0.33
42506N-686	3/8	9/16-18	0.39
42508N-688	1/2	3/4-16	0.56
42512N-692	3/4	1 1/16-12	0.73
42516N-696	1	1 5/16-12	1.10



Femelle JIC 37° tournant coude 90°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet	Portée
42504N-664	1/4	7/16-20	0.68
42506N-666	3/8	9/16-18	0.85
42508N-668	1/2	3/4-16	1.11
42508N-670	1/2	7/8-14	1.18
42512N-672	3/4	1 1/16-12	1.85
42516N-676	1	1 5/16-12	2.14



Femelle JIC 45° tournant

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
42506N-406	3/8	5/8-18
42512N-412	3/4	1 1/16-14

SÉRIE « 436 » : Recommandé pour boyau thermoplastique 100R7



Mâle NPT

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
43604N-104	1/4	1/4
43606N-106	3/8	3/8
43608N-108	1/2	1/2
43612N-112	3/4	3/4
43616N-116	1	1



Mâle JIC 37°

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
43604N-504	1/4	7/16-20
43606N-506	3/8	9/16-18
43608N-508	1/2	3/4-16



Femelle JIC 37° tournant

No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
43604N-604	1/4	7/16-20
43604N-605	1/4	1/2-20
43604N-606	1/4	9/16-18
43606N-606	3/8	9/16-18
43606N-608	3/8	3/4-16
43608N-608	1/2	3/4-16



RACCORDS >>> SÉRIE RÉUTILISABLE

SÉRIE « 213 » : Recommandé pour boyau J1402 (Diesel)



Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
21304N-104	3/16	1/4
21306N-106	5/16	3/8
21308N-108	13/32	1/2
21310N-108	1/2	1/2



Femelle JIC 37° tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
21304N-604	3/16	7/16-20
21305N-605	1/4	1/2-20
21306N-606	5/16	9/16-18
21308N-608	13/32	3/4-16
21310N-610	1/2	7/8-14
21312N-612	5/8	1 1/16-12
21316N-616	7/8	1 5/16-12



Femelle JIC 45° tournant		
No. de pièce	Diamètre intérieur	Filet
21306N-406	5/16	5/8-18
21312N-412	5/8	1 1/16-14

ÉGALEMENT DISPONIBLE :
RACCORDS RÉUTILISABLES
POUR BOYAU TEFLON
& BOYAU INDUSTRIEL.

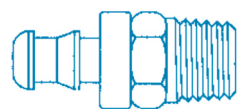
RACCORDS



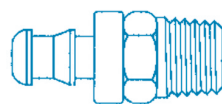
RACCORDS >>> EMBOUTS «PUSH-ON»

- **Application :** Basse pression, air eau, fuel, huile. A utiliser avec boyau «Push-on» Grip seulement. Pas besoin de collets de serrage!
- **Pression de travail :** Jusqu'à 350 PSI selon le diamètre.
- **Matériel :** CA360 brass (laiton).

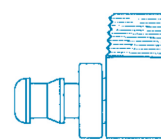
RACCORDS



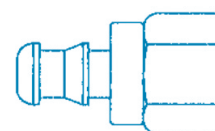
Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
10004B-102	1/4	1/8
10004B-104	1/4	1/4
10005B-102	5/16	1/8
10005B-104	5/16	1/4
10006B-102	3/8	1/8
10006B-104	3/8	1/4
10006B-106	3/8	3/8
10006B-108	3/8	1/2
10008B-104	1/2	1/4
10008B-106	1/2	3/8
10008B-108	1/2	1/2
10008B-112	1/2	3/4
10010B-106	5/8	3/8
10010B-108	5/8	1/2
10012B-108	3/4	1/2
10012B-112	3/4	3/4



Mâle NPT tournant		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
10004B-104S	1/4	1/4
10006B-106S	3/8	3/8
10008B-106S	1/2	3/8
10008B-108S	1/2	1/2



Mâle NPT coude 90°		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
10004B-C02	1/4	1/8
10004B-C04	1/4	1/4
10005B-C02	5/16	1/8
10005B-C04	5/16	1/4
10005B-C05	5/16	5/16
10006B-C02	3/8	1/8
10006B-C04	3/8	1/4



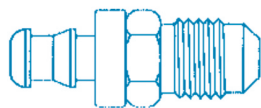
Femelle NPT		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle NPT
10004B-204	1/4	1/4
10006B-206	3/8	3/8



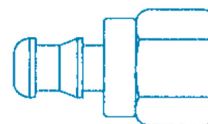
Femelle NPT tournant		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle NPT
10004B-254	1/4	1/4
10006B-256	3/8	3/8
10008B-258	1/2	1/2



RACCORDS >>> EMBOUTS «PUSH-ON»

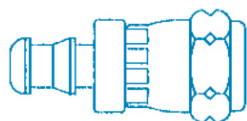


Mâle SAE 45°		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle SAE 45°
10004B-305	1/4	1/2-20
10005B-305	5/16	1/2-20
10006B-306	3/8	5/8-18

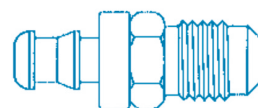


Femelle "Inverted"		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Diamètre Inverted
10004B-A03	1/4	3/8-24
10004B-A04	1/4	7/16-24
10004B-A05	1/4	1/2-20
10005B-A05	5/16	1/2-20
10006B-A05	3/8	1/2-20
10006B-A06	3/8	5/8-18
10008B-A08	1/2	3/4-18

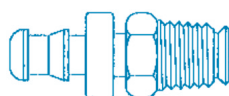
RACCORDS



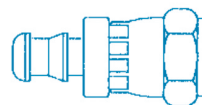
Femelle SAE 45° tournant		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle SAE 45°
10006B-406	3/8	5/8-18
10012B-412	3/4	1 1/16-14



Mâle JIC 37°		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle JIC
10004B-504	1/4	7/16-20
10006B-506	3/8	9/16-18
10008B-508	1/2	3/4-16



Mâle "Inverted" tournant		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Diamètre Inverted
10004B-B03	1/4	3/8-24
10004B-B04	1/4	7/16-24
10004B-B05	1/4	1/2-20
10005B-B04	5/16	7/16-24
10005B-B05	5/16	1/2-20
10005B-B06	5/16	5/8-18
10006B-B05	3/8	1/2-20
10006B-B06	3/8	5/8-18
10008B-B08	1/2	3/4-18
10010B-B10	5/8	7/8-18



Femelle JIC 37° tournant		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle JIC
10004B-604	1/4	7/16-20
10005B-605	5/16	1/2-20
10006B-605	3/8	1/2-20
10006B-606	3/8	9/16-18
10006B-608	3/8	3/4-16
10008B-608	1/2	3/4-16
10008B-610	1/2	7/8-14
10010B-610	5/8	7/8-14
10012B-612	3/4	1 1/16-12



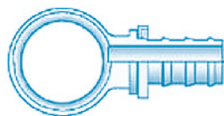
RACCORDS >>> EMBOUTS «PUSH-ON»

RACCORDS



Union à boyau

No. de pièce	Diamètre du boyau
10004B-Y04	1/4
10005B-Y05	5/16
10006B-Y06	3/8
10008B-Y08	1/2
10010B-Y10	5/8
10012B-Y12	3/4



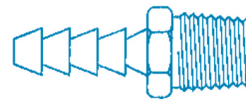
Banjo «Push-on»

No. de pièce	D.I. Trou	Diamètre du boyau
34982-8-4	8 mm	1/4
34982-10-4	10 mm	1/4
34982-12-4	12 mm	1/4
34982-14-6	14 mm	3/8
34982-16-6	16 mm	3/8
34982-18-8	18 mm	1/2

SÉRIE 105

BASSE PRESSION EN LAITON

Nécessite un collet ou une ferrule

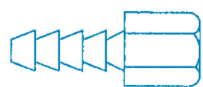


Mâle NPT

No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
10502B-102	1/8	1/8
10502B-104	1/8	1/4
10503B-102	3/16	1/8
10503B-104	3/16	1/4
10504B-102	1/4	1/8
10504B-104	1/4	1/4
10504B-106	1/4	3/8
10505B-102	5/16	1/8
10505B-104	5/16	1/4
10505B-106	5/16	3/8
10506B-102	3/8	1/8
10506B-104	3/8	1/4
10506B-106	3/8	3/8
10506B-108	3/8	1/2
10508B-104	1/2	1/4
10508B-106	1/2	3/8
10508B-108	1/2	1/2
10508B-112	1/2	3/4
10510B-106	5/8	3/8
10510B-108	5/8	1/2
10510B-112	5/8	3/4
10512B-108	3/4	1/2
10512B-112	3/4	3/4
10516B-112	1	3/4
10516B-116	1	1



RACCORDS >>> EMBOUTS «PUSH-ON» / FREIN À AIR



Femelle NPT		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle NPT
10502B-202	1/8	1/8
10502B-204	1/8	1/4
10503B-202	3/16	1/8
10504B-202	1/4	1/8
10504B-204	1/4	1/4
10505B-202	5/16	1/8
10505B-204	5/16	1/4
10506B-202	3/8	1/8
10506B-204	3/8	1/4
10506B-206	3/8	3/8
10508B-204	1/2	1/4
10508B-206	1/2	3/8
10508B-208	1/2	1/2



Femelle SAE 45° tournant		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle NPT
10506B-406	3/8	3/8



Union à boyau	
No. de pièce	Diamètre du boyau
10503B-Y03	3/16
10504B-Y04	1/4
10505B-Y05	5/16
10506B-Y06	3/8
10508B-Y08	1/2



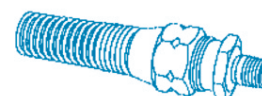
T à embout cannelé	
No. de pièce	Diamètre du boyau
123-4	1/4
123-6	3/8
123-8	1/2

RACCORDS

SÉRIE 338 B
CONNECTEURS POUR FREIN À L'AIR
 DOT SAE J1402A / Utiliser avec
 le boyau H338



Connecteur Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
33806B-Y24	3/8	1/4
33806B-Y26	3/8	3/8
33806B-Y28	3/8	1/2
33808B-Y26	1/2	3/8
33808B-Y28	1/2	1/2

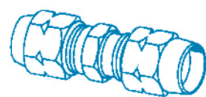


Connecteur avec ressort protecteur Mâle NPT		
No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
33806B-Y34	3/8	1/4
33806B-Y36	3/8	3/8
33806B-Y38	3/8	1/2
33808B-Y36	1/2	3/8
33808B-Y38	1/2	1/2



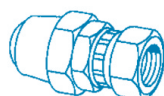
RACCORDS >>> EMBOUTS FREIN À AIR

RACCORDS



Union à boyau

No. de pièce	Diamètre du boyau
33806B-Y06	3/8
33808B-Y08	1/2



Connecteur Femelle

No. de pièce	Diamètre du boyau	Filet ABS
33806B-Y76	3/8	3/4-20
33808B-Y78	1/2	7/8-20

* Voir page X pour les adaptateurs, bagues & noix

SÉRIE 338 P RACCORDS À SERTIR EN LAITON Ferrule incluse / Utiliser avec le boyau H338



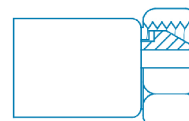
Mâle NPT

No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
33806P-104	3/8	1/4
33806P-106	3/8	3/8
33806P-108	3/8	1/2
33808P-106	1/2	3/8
33808P-108	1/2	1/2



Femelle SAE 45° tournant

No. de pièce	Diamètre du boyau	Femelle SAE 45°
33806P-406	3/8	5/8-18
33808P-408	1/2	3/4-16



Connecteur Femelle tournant

No. de pièce	Diamètre du boyau	Filet ABS
33806P-Y76	3/8	3/4-20
33808P-Y76	1/2	3/4-20
33808P-Y78	1/2	7/8-20

SÉRIE 057 BASSE PRESSION EN LAITON Nécessite un collet ou une ferrule



Mâle NPT

No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
05703B-102	3/16	1/8
05704B-102	1/4	1/8
05704B-104	1/4	1/4
05705B-102	5/16	1/8
05705B-104	5/16	1/4
05706B-102	3/8	1/8
05706B-104	3/8	1/4
05706B-106	3/8	3/8
05710B-106	5/8	3/8
05710B-108	5/8	1/2
05712B-108	3/4	1/2

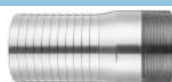


RACCORDS >>> EMBOUTS BASSE PRESSION



Mâle NPT coude 90°

No. de pièce	Diamètre du boyau	Mâle NPT
05704B-C02	1/4	1/8
05705B-C02	5/16	1/8
05705B-C04	5/16	1/4
05706B-C02	3/8	1/8
05706B-C04	3/8	1/4
05706B-C06	3/8	3/8
05708B-C06	1/2	3/8
05708B-C08	1/2	1/2
05710B-C06	5/8	3/8
05710B-C08	5/8	1/2



Série CN embouts industriels - Acier Noir

No. de pièce	Diamètre du boyau	Diamètre Inverté
CN-08	1/2	1/2
CN-12	3/4	3/4
CN-16-12	3/4	1"
CN-12-16	1"	3/4
CN-16	1"	1"
CN-20-16	1"	1 1/4
CN-16-20	1 1/4	1"
CN-20	1 1/4	1 1/4
CN-24-20	1 1/4	1 1/2
CN-20-24	1 1/2	1 1/4
CN-24	1 1/2	1 1/2
CN-32-24	1 1/2	2"
CN-24-32	2"	1 1/2
CN-32	2"	2"
CN-40-32	2"	2 1/2
CN-32-40	2 1/2	2"
CN-40	2 1/2	2 1/2
CN-48	3"	3"
CN-64	4"	4"
CN-96	6"	6"

*Aussi disponible en acier inoxydable ou galvanisé

SÉRIE 190

RACCORDS À JARDIN EN LAITON

Nécessite un collet ou une ferrule



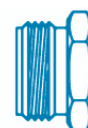
Raccord Mâle

No. de pièce	Diamètre du boyau
193-6	3/8
193-8	1/2
193-10	5/8
193-12	3/4



Raccord femelle tournant

No. de pièce	Diamètre du boyau
195-6	3/8
195-8	1/2
195-10	5/8
195-12	3/4



Connecteur Mâle à jardin X Femelle NPT

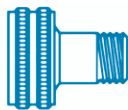
No. de pièce	Diamètre du boyau
197-4	1/4
197-6	3/8
197-8	1/2
197-12	3/4

RACCORDS



RACCORDS >>> EMBOUTS À JARDIN / FERRULES

RACCORDS



Connecteur Femelle à jardin X Mâle NPT

No. de pièce	Diamètre du boyau
199-8	1/2
199-12	3/4







Ferrule en laiton

No. de pièce	Diamètre intérieur ferrule (po)	No. de pièce	Diamètre intérieur ferrule (po)
FBL-400	0.400	FBL-825	0.825
FBL-425	0.425	FBL-850	0.850
FBL-450	0.450	FBL-875	0.875
FBL-475	0.475	FBL-900	0.900
FBL-500	0.500	FBL-925	0.925
FBL-525	0.525	FBL-950	0.950
FBL-550	0.550	FBL-975	0.975
FBL-575	0.575	FBL-1000	1.000
FBL-600	0.600	FBL-1025	1.025
FBL-625	0.625	FBL-1050	1.050
FBL-650	0.650	FBL-1075	1.075
FBL-675	0.675	FBL-1100	1.100
FBL-700	0.700	FBL-1125	1.125
FBL-725	0.725	FBL-1150	1.150
FBL-750	0.750	FBL-1175	1.175
FBL-775	0.775	FBL-1200	1.200
FBL-800	0.800	FBL-1500	1.500



ADAPTEURS NPT



No. de pièce	Diamètres			Description
H9205 	H9205X2X2 H9205X2X4 H9205X4X2 H9205X4X4 H9205X4X6 H9205X4X8 H9205X6X4 H9205X6X6 H9205X6X8 H9205X8X4	H9205X8X6 H9205X8X8 H9205X8X12 H9205X12X8 H9205X12X12 H9205X12X16 H9205X16X12 H9205X16X16 H9205X16X20 H9205X20X16	H9205X20X20 H9205X20X24 H9205X24X20 H9205X24X24 H9205X32X32 H9205X4X4RES.062 H9205X6X6RES.062 H9205X8X8RES.062 H9205X8X8RES.000	Femelle NPT tournant X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H9255 	H9255X2X2 H9255X4X2 H9255X4X4 H9255X4X6 H9255X6X4 H9255X6X6 H9255X6X8 H9255X8X6	H9255X8X8 H9255X12X8 H9255X12X12 H9255X12X16 H9255X16X12 H9255X16X16 H9255X20X20 H9255X24X24	H9255X32X32	Femelle NPT tournant X Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
H9355 	H9355X2X2 H9355X4X2 H9355X4X4 H9355X4X6 H9355X4X8 H9355X6X4 H9355X6X6 H9355X6X8	H9355X8X6 H9355X8X8 H9355X8X12 H9355X12X8 H9355X12X12 H9355X12X16 H9355X16X12 H9355X16X16	H9355X16X20 H9355X20X16 H9355X20X20 H9355X24X24 H9355X32X32	Femelle NPT tournant X Mâle NPT coude 45°
H9385 	H9385X2X2 H9385X4X4 H9385X4X6 H9385X6X4 H9385X6X6 H9385X6X8 H9385X8X8	H9385X12X12 H9385X16X16 H9385X20X20		Femelle NPT tournant X Femelle NPT coude 45°





ADAPTEURS >>> NPT

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
H9405 	H9405X2X2 H9405X2X2L H9405X2X4 H9405X4X2 H9405X4X4 H9405X4X4L H9405X4X6 H9405X4X8 H9405X6X4 H9405X6X6 H9405X6X6L	H9405X6X8 H9405X8X4 H9405X8X6 H9405X8X8 H9405X8X8L H9405X8X12 H9405X12X4 H9405X12X8 H9405X12X12 H9405X12X12L H9405X12X16	H9405X16X12 H9405X16X16 H9405X16X16L H9405X16X20 H9405X20X16 H9405X20X20 H9405X20X24 H9405X24X20 H9405X24X24 H9405X32X32	Femelle NPT tournant X Mâle NPT coude 90° Disponible en acier inoxydable *L = modèle long
H9406 	H9406X2X2X2 H9406X4X4X4 H9406X6X6X6 H9406X8X8X8 H9406X12X12X12 H9406X16X16X16 H9406X20X20X20 H9406X24X24X24			T Femelle NPT tournant X Mâle NPT
H9435 	H9435X2X2X2 H9435X4X4X4 H9435X6X6X6 H9435X8X8X8			Mâle NPT X Mâle NPT Tournant coude 90°
H9456 	H9456X2X2X2 H9456X4X4X4 H9456X6X6X6 H9456X6X6X8 H9456X8X8X8 H9456X8X8X12 H9456X12X12X12 H9456X16X16X16			T Femelle NPT tournant X Femelle NPT
H9455 	H9455X2X2 H9455X4X4 H9455X4X6 H9455X6X4 H9455X6X6 H9455X6X8 H9455X8X6 H9455X8X8	H9455X8X12 H9455X12X8 H9455X12X12 H9455X12X16 H9455X16X12 H9455X16X16 H9455X20X20 H9455X24X24		Femelle NPT tournant X Femelle NPT coude 90°



ADAPTEURS >>> NPT

No. de pièce	Diamètres			Description
H9705 	H9705X2X2X2 H9705X4X4X4 H9705X6X6X6 H9705X8X8X8 H9705X12X12X12 H9705X16X16X16 H9705X20X20X20			T Femelle NPT tournant
H3069 	H3069X1X1 H3069X2X2 H3069X4X2 H3069X4X4 H3069X6X2 H3069X6X4 H3069X6X6 H3069X8X1.125L H3069X8X2.5L	H3069X8X4 H3069X8X6 H3069X8X8 H3069X12X6 H3069X12X8 H3069X12X12 H3069X12L H3069X16X12 H3069X16X16	H3069X20X12 H3069X20X16 H3069X20X20 H3069X24X16 H3069X24X20 H3069X24X24 H3069X32X24 H3069X32X32	Mâle NPT X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable * L = modèle long
H3109 	H3109X4X2 H3109X6X2 H3109X6X4 H3109X8X2 H3109X8X4 H3109X8X6 H3109X12X4 H3109X12X6	H3109X12X8 H3109X16X4 H3109X16X6 H3109X16X8 H3109X16X12 H3109X20X8 H3109X20X12 H3109X20X16	H3109X24X12 H3109X24X16 H3109X24X20 H3109X32X16 H3109X32X20 H3109X32X24 H3109X40X20 H3109X40X32	Réducteur Mâle NPT X Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
H3159 	H3159X2 H3159X4 H3159X6 H3159X8 H3159X12 H3159X16 H3159X20 H3159X24 H3159X32			Bouchon hex Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H3169 	H3169X1 H3169X2 H3169X4 H3169X6 H3169X8 H3169X12 H3169X16 H3169X20 H3169X24	H3169X32		Bouchon hex socket Mâle NPT Disponible en acier inoxydable

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> NPT

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
H3179 	H3179X2 H3179X4 H3179X6 H3179X8 H3179X12 H3179X16			Bouchon NPT à tête carrée Disponible en acier inoxydable
H3129 	H3179X2 H3179X4 H3179X6 H3179X8 H3179X12 H3179X16			Bouchon Femelle NPT
H3359 	H3359X2 H3359X4 H3359X6 H3359X8 H3359X12 H3359X16 H3359X20			Mâle NPT X Femelle NPT coude 45° Disponible en acier inoxydable
H3209 	H3209X2X1 H3209X2X2 H3209X2X6 H3209X4X2 H3209X4X4 H3209X4X6 H3209X6X4 H3209X6X6 H3209X8X2	H3209X8X4 H3209X8X6 H3209X8X8 H3209X8X12 H3209X12X4 H3209X12X8 H3209X12X16 H3209X12X12 H3209X16X8	H3209X16X12 H3209X16X16 H3209X20X16 H3209X20X20 H3209X24X20 H3209X32X24	Connecteur Femelle NPT X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H3309 	H3309X2X2 H3309X4X2 H3309X4X4 H3309X6X2 H3309X6X4 H3309X6X6 H3309X8X4 H3309X8X6	H3309X8X8 H3309X12X8 H3309X12X12 H3309X16X12 H3309X16X16 H3309X20X16 H3309X20X20 H3309X24X24	H3309X32X32	Union Femelle NPT Disponible en acier inoxydable



ADAPTEURS >>> NPT

No. de pièce	Diamètres			Description
H3409 	H3409X2X2 H3409X2X4 H3409X4X2 H3409X4X4 H3409X4X6 H3409X6X4 H3409X6X6 H3409X6X8	H3409X8X6 H3409X8X8 H3409X8X12 H3409X12X8 H3409X12X12 H3409X16X16 H3409X20X20 H3409X24X24	H3409X32X32	Mâle NPT X Femelle NPT coude 90° Disponible en acier inoxydable
H3509 	H3509X2X2 H3509X4X2 H3509X4X4 H3509X6X4 H3509X6X6 H3509X8X8 H3509X12X12 H3509X16X12	H3509X16X16 H3509X20X20 H3509X24X24 H3509X32X32		Femelle NPT coude 90° Disponible en acier inoxydable
H3529 	H3529X2X2 H3529X4X2 H3529X4X4 H3529X6X4 H3529X6X6 H3529X8X6 H3529X8X8 H3529X12X8 H3529X12X12	H3529X16X16 H3529X20X20		Mâle NPT coude 90° Disponible en acier inoxydable
H3559 	H3559X2 H3559X4 H3559X6 H3559X8 H3559X12 H3559X16 H3559X20			Femelle NPT coude 45° Disponible en acier inoxydable
H3609 	H3609X2 H3609X4 H3609X6 H3609X8 H3609X12 H3609X16			T Femelle NPT X Mâle NPT branche

ADAPTEURS








ADAPTEURS >>> NPT

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
H3709 	H3709X2 H3709X4 H3709X6 H3709X8 H3709X12 H3709X16 H3709X20 H3709X24 H3709X32	T Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
H3759 	H3759X2 H3759X4 H3759X6 H3759X8 H3759X12 H3759X16 H3759X20 H3759X24	T Mâle NPT X Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
H5600 	H5600X2X2X2 H5600X4X4X4 H5600X5X5X5 H5600X6X6X6 H5600X8X8X8 H5600X12X12X12 H5600X16X16X16 H5600X20X20X20 H5600X32X32X32	T Mâle-Mâle NPT
H5603 	H5603X6	T Mâle X Femelle NPT en ligne
H3959 	H3959X2 H3959X4 H3959X6 H3959X8 H3959X12 H3959X16	Croix Femelle NPT Disponible en acier inoxydable



ADAPTEURS >>> NPT / JIC À NPT




No. de pièce	Diamètres			Description
H2247 	H2247X4X4 H2247X6X6 H2247X8X8 H2247X12X12 H2247X16X16 H2247X20X20			Mâle NPT coude 45°
ADAPTEURS JIC À NPT				
H5255 	H5255X2X2 H5255X3X2 H5255X4X2 H5255X4X4 H5255X4X8 H5255X5X2 H5255X5X4 H5255X6X4 H5255X6X6	H5255X6X8 H5255X8X6 H5255X8X4 H5255X8X8 H5255X8X12 H5255X10X6 H5255X10X8 H5255X10X12 H5255X12X8	H5255X12X12 H5255X12X16 H5255X14X12 H5255X16X12 H5255X16X16 H5255X20X20 H5255X24X24 H5255X32X24 H5255X32X32	Mâle JIC X Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
H5205 	H5205X2X2 H5205X3X2 H5205X4X2 H5205X4X4 H5205X4X6 H5205X4X8 H5205X5X2 H5205X5X4 H5205X5X6 H5205X6X2 H5205X6X4 H5205X6X6 H5205X6X8 H5205X6X12 H5205X8X4	H5205X8X6 H5205X8X8 H5205X8X12 H5205X8X16 H5205X10X4 H5205X10X6 H5205X10X8 H5205X10X12 H5205X12X6 H5205X12X8 H5205X12X12 H5205X12X16 H5205X12X20 H5205X14X12 H5205X16X12	H5205X16X16 H5205X16X16L H5205X16X20 H5205X16X24 H5205X20X12 H5205X20X16 H5205X20X20 H5205X20X24 H5205X24X16 H5205X24X20 H5205X24X24 H5205X24X32 H5205X32X20 H5205X32X24 H5205X32X32 H5205X40X40	Mâle JIC X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H5275 	H5275X4X2 H5275X4X4 H5275X6X4 H5275X8X6 H5275X10X8 H5275X12X12 H5275X16X16	Mâle JIC X Femelle NPT BULKHEAD *Noix serrage non incluse, voir H5924		
H5355 	H5355X2X2 H5355X3X2 H5355X4X2 H5355X4X4 H5355X4X6 H5355X5X2 H5355X5X4 H5355X6X4 H5355X6X2	H5355X6X6 H5355X6X8 H5355X8X4 H5355X8X6 H5355X8X8 H5355X8X12 H5355X10X6 H5355X10X8 H5355X12X8	H5355X12X12 H5355X12X16 H5355X14X12 H5355X16X12 H5355X16X16 H5355X20X20 H5355X24X24 H5355X32X32	Mâle JIC X Mâle NPT coude 45° Disponible en acier inoxydable

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> NPT / JIC À NPT

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
H5425 (H5435 = extra long) 	H5425X4X2 H5425X4X4 H5425X5X4 H5425X6X4 H5425X6X6 H5425X8X6 H5425X8X8 H5425X10X8	H5425X12X12 H5425X16X16 H5425X20X20 H5425X24X24		Mâle JIC X Mâle NPT coude 90° long
H5455 	H5455X4X2 H5455X4X4 H5455X5X2 H5455X5X4 H5455X6X4 H5455X6X6 H5455X8X4 H5455X8X6	H5455X8X8 H5455X10X8 H5455X12X8 H5455X12X12 H5455X14X12 H5455X16X16 H5455X20X20 H5455X24X24	H5455X24X24	Mâle JIC X Femelle NPT coude 90°
H5405 	H5405X2X2 H5405X3X2 H5405X4X2 H5405X4X4 H5405X4X6 H5405X4X8 H5405X5X2 H5405X5X4 H5405X5X6 H5405X5X8 H5405X6X2 H5405X6X4 H5405X6X6 H5405X6X8	H5405X6X12 H5405X8X4 H5405X8X6 H5405X8X8 H5405X8X12 H5405X8X16 H5405X10X6 H5405X10X8 H5405X10X12 H5405X12X6 H5405X12X8 H5405X12X12 H5405X12X16 H5405X14X12	H5405X16X8 H5405X16X12 H5405X16X16 H5405X16X20 H5405X16X24 H5405X20X12 H5405X20X16 H5405X20 H5405X20X24 H5405X24X20 H5405X24X24 H5405X32X32 H5405X40X40	Mâle JIC X Mâle NPT coude 90° Disponible en acier inoxydable
H5605 	H5605X4X4X2 H5605X4X4X4 H5605X5X5X2 H5605X5X5X4 H5605X6X6X4 H5605X6X6X6 H5605X6X6X8	H5605X8X8X6 H5605X8X8X8 H5605X10X10X8 H5605X12X12X12 H5605X16X16X16 H5605X20X20X20 H5605X24X24X24		T Mâle JIC X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H5655 	H5655X4X4X2 H5655X4X4X4 H5655X5X5X2 H5655X6X6X4 H5655X6X6X6 H5655X8X8X6 H5655X8X8X8 H5655X10X10X8	H5655X12X12X12 H5655X16X16X16 H5655X20X20X20		T Mâle JIC X Femelle NPT





ADAPTEURS >>> NPT / JIC À NPT

No. de pièce		Diamètres	Description
H5755		H5755X4x4x2 H5755X4X4X4 H5755X5x5x2 H5755X6x6x4 H5755X6X6X6 H5755X8x8x6 H5755X8X8X8 H5755X10x10x8	H5755X12x12x12 H5755X16x16x16 H5755X20x20x20 H5755X24x24x24 T Mâle JIC X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H9100		H9100X4X2 H9100X4X4 H9100X4X6 H9100X5X4 H9100X6X2 H9100X6X4 H9100X6X6 H9100X6X8 H9100X8X6 H9100X8X8	H9100X8X12 H9100X10X6 H9100X10X8 H9100X12X8 H9100X12X12 H9100X16X12 H9100X16X16 H9100X20X20 H9100X24X24 H9100X32X32 Femelle JIC tournant X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H5406		H5406X4X2 H5406X4X4 H5406X4X4 H5406X6X4 H5406X6X6 H5406X6X8 H5406X8X6 H5406X8X8 H5406X10X8	H5406X12X12 H5406X16X16 H5406X20X20 Femelle JIC tournant X Mâle NPT coude 90°
H5256		H5256X4X2 H5256X4X4 H5256X6X4 H5256X6X6 H5256X6X8 H5256X8X6 H5256X8X8 H5256X10X8 H5256X12X12	H5256X14X12 H5256X16X16 H5256X20X20 H5256X24X24 Femelle JIC tournant X Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
H2240		H2240X4X4 H2240X4X6 H2240X6X6 H2240X6X8 H2240X8X8 H2240X8X10 H2240X12X12 H2240X16X16 H2240X20X20	H2240X24X24 Mâle NPT X Mâle JIC BULKHEAD Disponible en acier inoxydable *Noix serrage non incluse, voir H5924X

ADAPTEURS





ADAPTEURS >>> SAE ORB À NPT

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
H9315 	H9315X4X2 H9315X4X4 H9315X4X6 H9315X5X4 H9315X6X4 H9315X6X6 H9315X6X8 H9315X8X4	H9315X8X6 H9315X8X8 H9315X8X12 H9315X10X6 H9315X10X8 H9315X10X12 H9315X12X8 H9315X12X12	H9315X12X16 H9315X14X12 H9315X16X12 H9315X16X16 H9315X20X16 H9315X20X20 H9315X24X24 H9315X32X32	Mâle ORB X Femelle NPT tournant
H9365 	H9365X4X4 H9365X4X6 H9365X6X4 H9365X6X6 H9365X6X8 H9365X8X6 H9365X8X8 H9365X10X6	H9365X10X8 H9365X10X12 H9365X12X12 H9365X16X16 H9365X20X20 H9365X24X24		Mâle ORB X Femelle NPT tournant coude 45°
H9515 	H9515X4X4 H9515X4X6 H9515X6X4 H9515X6X6 H9515X6X8 H9515X8X4 H9515X8X6 H9515X8X8 H9515X8X12 H9515X10X6	H9515X10X8 H9515X10X12 H9515X12X8 H9515X12X12 H9515X12X16 H9515X14X12 H9515X16X12 H9515X16X16 H9515X20X12 H9515X20X20	H9515X24X24	Mâle ORB X Femelle NPT tournant coude 90°
H3239 	H3239X4x2 H3239X4x4 H3239X5X2 H3239X6X4 H3239X6X6 H3239X6X8	H3239X8X6 H3239X8X8 H3239X10X8 H3239X12X12 H3239X12X16 H3239X14X12	H3239X16X12	Femelle ORB X Mâle NPT Disponible en acier inoxydable
H3459 (H3469 - version longue) 	H3459X4X2 H3459X6X4 H3459X6X6 H3459X8X6 H3459X8X8	H3459X10X8 H3459X12X12 H3459X14X12 H3459X16X16 H3459X20X20		Mâle ORB X Femelle NPT coude 90°
H3569 	H3569X4X4 H3569X4X6 H3569X6 H3569X6X6 H3569X6X8 H3569X8	H3569X8X8 H3569X10 H3569X12 H3569X16 H3569X20 H3569X24		Mâle ORB X Mâle NPT coude 90°



ADAPTEURS >>> SAE ORB À NPT

No. de pièce	Diamètres			Description
H3249 	H3249X4X2 H3249X4X4 H3249X6X4 H3249X6X6 H3249X6X8 H3249X8X6 H3249X8X8	H3249X10X6 H3249X10X8 H3249X12X8 H3249X12X12 H3249X12X16 H3249X16X16 H3249X16X20	H3249X20X20 H3249X24X24	Mâle ORB X Mâle NPT
H3269 	H3269X4X2 H3269X4X4 H3269X4X6 H3269X6X2 H3269X6X4 H3269X6X6 H3269X6X8 H3269X8X4 H3269X8X6 H3269X8X8	H3269X10X4 H3269X10X6 H3269X10X8 H3269X10X12 H3269X12X4 H3269X12X6 H3269X12X8 H3269X12X12 H3269X14X12 H3269X16X8	H3269X16X12 H3269X16X16 H3269X20X12 H3269X20X16 H3269X20X20 H3269X24X20 H3269X24X24 H3269X32X20 H3269X32X32 H3269X32X24	Mâle ORB X Femelle NPT Disponible en acier inoxydable
ADAPTEURS JIC				
H5015 	H5015X4X6 H5015X5X6 H5015X6X4 H5015X6X5 H5015X6X8 H5015X8X4 H5015X8X6 H5015X8X10 H5015X8X12 H5015X10X4 H5015X10X6	H5015X10X8 H5015X10X12 H5015X10X16 H5015X12X4 H5015X12X6 H5015X12X8 H5015X12X10 H5015X12X16 H5015X14X12 H5015X16X6 H5015X16X8	H5015X16X10 H5015X16X12 H5015X16X20 H5015X20X8 H5015X20X12 H5015X20X16 H5015X20X24 H5015X24X12 H5015X24X16 H5015X24X20 H5015X24X32 H5015X32X24	Réducteur Femelle JIC X Mâle JIC Disponible en acier inoxydable
H5229 	H5229X2 H5229X3 H5229X4 H5229X5 H5229X6 H5229X8 H5229X10	H5229X12 H5229X14 H5229X16 H5229X20 H5229X24 H5229X32		Bouchon JIC Disponible en acier inoxydable
H5105 	H5105X2 H5105X3 H5105X4 H5105X5 H5105X6 H5105X8 H5105X10 H5105X12 H5105X14	H5105X16 H5105X20 H5105X24 H5105X32		Noix JIC Disponible en acier inoxydable

ADAPTEURS






ADAPTEURS >>> JIC

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
H5165 	H5165X2 H5165X3 H5165X4 H5165X5 H5165X6 H5165X8 H5165X10 H5165X12 H5165X14 H5165X16 H5165X20 H5165X24 H5165X32	Bague JIC Disponible en acier inoxydable
H5129 	H5129X2 H5129X3 H5129X4 H5129X5 H5129X6 H5129X8 H5129X10 H5129X12 H5129X14 H5129X16 H5129X20 H5129X24 H5129X32	Cap JIC Disponible en acier inoxydable
H5325 	H5325X4 H5325X5 H5325X6 H5325X8 H5325X10 H5325X12 H5325X16 H5325X20 H5325X24 H5325X32	Union Mâle JIC BULKHEAD *Noix serrage non incluse, voir H5924 Disponible en acier inoxydable
H5375 	H5375X4 H5375X6 H5375X8 H5375X10 H5375X12 H5375X16 H5375X20	Union Mâle JIC BULKHEAD coude 45° *Noix serrage non incluse, voir H5924
H5525 	H5525X4 H5525X5 H5525X6 H5525X8 H5525X10 H5525X12 H5525X16 H5525X20 H5525X24	Union Mâle JIC BULKHEAD coude 90° *Noix serrage non incluse, voir H5924 Disponible en acier inoxydable



ADAPTEURS >>> JIC

No. de pièce	Diamètres			Description
H5305 	H5305X2 H5305X3 H5305X4 H5305X4X3 H5305X5X4 H5305X5 H5305X6X4 H5305X6X5 H5305X6 H5305X8X4	H5305X8X6 H5305X8 H5305X10X8 H5305X10 H5305X12X6 H5305X12X8 H5305X12X10 H5305X12 H5305X14 H5305X16X10	H5305X16X12 H5305X16 H5305X20X12 H5305X20X16 H5305X20 H5305X24X16 H5305X24X20 H5305X24 H5305X32 H5305X32X24	Union Mâle JIC *Aussi disponible avec un «hex» plus gros. (H5306) Disponible en acier inoxydable
H5016 	H5016X4X4 H5016X4X6 H5016X6X6 H5016X8X6 H5016X8X8 H5016X10X10 H5016X12X12 H5016X16X16	H5016X20X20 H5016GPX4X4 H5016GPX6X6 H5016GPX8X8 H5016GPX10X10 H5016GPX12X12 H5016GPX16X16 H5016GPX20X20	H5016GPX24X24 H5016GPX32X32	Femelle JIC tournant X Mâle JIC GP = Gauge Port
H5356 	H5356X4 H5356X5 H5356X6 H5356X8 H5356X10 H5356X12 H5356X14 H5356X16 H5356X20	H5356X24 H5356X32		Femelle JIC tournant X Mâle JIC coude 45°
H5506 	H5506X4 H5506X5 H5506X6 H5506X8 H5506X10X8 H5506X10 H5506X12X8 H5506X12	H5506X14 H5506X16 H5506X20 H5506X24 H5506X32		Femelle JIC tournant X Mâle JIC coude 90° Disponible en acier inoxydable
H5505 	H5505X2 H5505X4 H5505X5 H5505X6 H5505X8X6 H5505X8 H5505X10 H5505X12X8	H5505X12X10 H5505X12 H5505X14 H5505X16X12 H5505X16 H5505X20 H5505X24 H5505X32		Union Mâle JIC coude 90° Disponible en acier inoxydable

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> JIC

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
H5706 	H5706X4 H5706X5 H5706X6 H5706X8 H5706X10 H5706X12 H5706X14 H5706X16	H5706X20 H5706X24 H5706X32 T Femelle JIC tournant X Mâle JIC Disponible en acier inoxydable
H5707 	H5707X4 H5707X5 H5707X6 H5707X8 H5707X10 H5707X12 H5707X16 H5707X20	T Mâle JIC X Femelle JIC tournant
H5705 	H5705X2 H5705X3 H5705X4 H5705X5 H5705X6 H5705X8 H5705X10 H5705X10X10X12	H5705X12 H5705X12X12X8 H5705X12X16X12 H5705X14 H5705X16 H5705X20 H5705X24 T Mâle JIC Disponible en acier inoxydable
H5725 	H5725X4 H5725X5 H5725X6 H5725X8 H5725X10 H5725X12 H5725X16 H5725X20	T Mâle JIC BULKHEAD *Noix serrage non incluse, voir H5924
H5726 	H5726X4 H5726X5 H5726X6 H5726X8 H5726X10 H5726X12 H5726X16 H5726X20	T Mâle JIC PORTÉE BULKHEAD *Noix serrage non incluse, voir H5924 Disponible en acier inoxydable



ADAPTEURS >>> JIC

No. de pièce	Diamètres	Description
H5924 	H5924X4 H5924X5 H5924X6 H5924X8 H5924X10 H5924X12 H5924X14 H5924X16 H5924X20 H5924X24 H5924X32	Noix BULKHEAD JIC Disponible en acier inoxydable
H5955 	H5955X4 H5955X6 H5955X8 H5955X10 H5955X12 H5955X16 H5955X20	Croix Mâle JIC
500454 	500454-4 500454-6 500454-8 500454-10 500454-12 500454-16 500454-20	Femelle JIC tournant X Mâle JIC tube 90°
504095 	504095-4 504095-5 504095-6 504095-8 504095-10 504095-12 504095-16 504095-20 504095-24	Femelle JIC tournant X Mâle JIC tube 90° Long
S0403 	S0403-04-04 S0403-05-05 S0403-06-06 S0403-08-08 S0403-10-10 S0403-12-12 S0403-16-16 S0403-20-16 S0403-20-20	Embout à brazer Mâle JIC

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> SAE JIC À ORB

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
H5216 	H5216X4X4 H5216X4X6 H5216X6X4 H5216X6X6 H5216X6X8 H5216X8X6	H5216X8X8 H5216X10X10 H5216X12X12 H5216X16X16 H5216X20X20 H5216X24X24		Femelle JIC tournant X Mâle ORB Disponible en acier inoxydable
H5315 	H5315X2X2 H5315X3X3 H5315X4X4 H5315X4X2 H5315X4X3 H5315X4X5 H5315X4X6 H5315X4X8 H5315X4X10 H5315X5X4 H5315X5X5 H5315X5X6 H5315X5X8 H5315X6X4 H5315X6X5 H5315X6X6 H5315X6X8 H5315X6X10	H5315X6X12 H5315X8X4 H5315X8X6 H5315X8X8 H5315X8X10 H5315X8X12 H5315X8X14 H5315X8X16 H5315X10X6 H5315X10X8 H5315X10X10 H5315X10X12 H5315X10X16 H5315X12X8 H5315X12X10 H5315X12X12 H5315X12X14 H5315X12X16	H5315X12X20 H5315X14X14 H5315X16X8 H5315X16X10 H5315X16X12 H5315X16X16 H5315X16X20 H5315X16X24 H5315X20X12 H5315X20X16 H5315X20X20 H5315X20X24 H5315X24X20 H5315X24X24 H5315X24X32 H5315X32X32 H5315X32X24	Mâle JIC X Mâle ORB * MODÈLE LONG = H5316 Disponible en acier inoxydable
H5515 	H5515X2X2 H5515X3X3 H5515X4X3 H5515X4X4 H5515x4x5 H5515X4X6 H5515X4X8 H5515X5X5 H5515X5X6 H5515X5X8 H5515X6X4 H5515X6X5 H5515X6X6 H5515X6L H5515X6LL H5515X6LLL H5515X6X8 H5515X6X12 H5515X6X10	H5515X8X4 H5515X8X6 H5515X8X8 H5515X8L H5515X8LL H5515X8LLL H5515X8X10 H5515X8X12 H5515X8X16 H5515X10X6 H5515X10X8 H5515X10X10 H5515X10LL H5515X10X12 H5515X12X10 H5515X12X8 H5515X12X12 H5515X12LL	H5515X12X14 H5515X12X16 H5515X12X20 H5515X14X14 H5515X16 H5515X16L H5515X16X10 H5515X16X12 H5515X16X14 H5515X16X16 H5515X16X8 H5515X16X20 H5515X16X24 H5515X20X12 H5515X20X16 H5515X20X20 H5515X20X24 H5515X24X20 H5515X24X24 H5515X32X32	Mâle JIC X Mâle ORB coude 90° Disponible en acier inoxydable
H5365 	H5365X4X4 H5365X4X5 H5365X5X5 H5365X6X4 H5365X6X6 H5365X6X8 H5365X6X10 H5365X8X6 H5365X8X8	H5365X8X10 H5365X8X12 H5365X10X8 H5365X10X10 H5365X10X12 H5365X12X10 H5365X12X12 H5365X12X16 H5365X14X14	H5365X14X12 H5365X16X12 H5365X16X16 H5365X16X20 H5365X20X20 H5365X24X24 H5365X24X20 H5365X32X32	Mâle JIC X Mâle ORB coude 45° Disponible en Stainless Steel
H5715 	H5715X4 H5715X5 H5715X6 H5715X8 H5715X10 H5715X12	H5715X14 H5715X16 H5715X20 H5715X10X10X12 H5715X12X12X10 H5715X12X12X8		T Mâle JIC X Mâle ORB Disponible en Stainless Steel



ADAPTEURS >>> SAE JIC À ORB

No. de pièce	Diamètres	Description
<p>H5716</p> 	<p>H5716X4 H5716X5 H5716X6 H5716X8X8X10 H5716X8 H5716X10X10X8 H5716X10 H5716X12</p> <p>H5716X16 H5716X20</p>	<p>T Mâle JIC X Mâle ORB</p> <p>Disponible en Stainless Steel</p>
ADAPTEURS SAE ORB		
<p>H7033</p> 	<p>H7033X6X4 H7033X6X6 H7033X8X6 H7033X8X12 H7033X10X8 H7033X12X8 H7033X12X10 H7033X16X8</p> <p>H7033X16X12 H7033X20X16 H7033X24X20</p>	<p>Réducteur Mâle ORB X Femelle ORB</p> <p>Disponible en acier inoxydable</p>
<p>H7237</p> 	<p>H7237X2 H7237X3 H7237X4 H7237X5 H7237X6 H7237X8 H7237X10 H7237X12 H7237X14</p> <p>H7237X16 H7237X20 H7237X24 H7237X32</p>	<p>Bouchon Hex Mâle ORB</p> <p>Disponible en acier inoxydable</p>
<p>H7238</p> 	<p>H7238X2 H7238X3 H7238X4 H7238X5 H7238X6 H7238X8 H7238X10 H7238X12</p> <p>H7238X16 H7238X20 H7238X24</p>	<p>Bouchon Allen X Mâle ORB</p>
<p>7629</p> 	<p>7629X4 7629X6 7629X8 7629X10 7629X12 7629X16 7629X20 7629X24</p>	<p>Joint d'étanchéité ORB</p> <p>Disponible en Vitton</p>

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> ORFS FLAT SEAL


ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
H4003 	H4003X4X4 H4003X6X6 H4003X8X8 H4003X10X10 H4003X12X12 H4003X16X16	Embout à braser X Mâle ORFS
H4100 	H4100X4 H4100X6 H4100X8 H4100X10 H4100X12 H4100X16	Femelle JIC X Mâle ORFS
H4105 	H4105X4 H4105X6 H4105X8 H4105X10 H4105X12 H4105X16 H4105X20	Noix ORFS à braser
4629 	4629X4 4629X6 4629X8 4629X10 4629X12 4629X16 4629X20 4629X24	Joint d'étanchéité ORFS Disponible en Vitton
H4165 	H4165X4 H4165X6 H4165X8 H4165X10 H4165X12 H4165X16 H4165X20	Bague ORFS à braser





ADAPTEURS >>> ORFS FLAT SEAL

No. de pièce	Diamètres	Description
H4639 	H4639X4 H4639X6 H4639X8 H4639X10 H4639X12 H4639X16 H4639X20 H4639X24	Anneau à braser
H4109 	H4109X6X4 H4109X8X6 H4109X10X4 H4109X10X6 H4109X10X8 H4109X12X6 H4109X12X8 H4109X12X10 H4109X16X8 H4109X16X12 H4109X20X12 H4109X20X16 H4109X24X20	Réducteur Femelle ORFS X Mâle ORFS
H4129 	H4129X4 H4129X6 H4129X8 H4129X10 H4129X12 H4129X16 H4129X20 H4129X24	Cap ORFS
H4205 	H4205X4X2 H4205X4X4 H4205X4X6 H4205X6X4 H4205X6X6 H4205X6X8 H4205X8X6 H4205X8X8 H4205X8X12 H4205X10X8 H4205X12X8 H4205X12X12 H4205X12X16 H4205X16X16 H4205X20X20 H4205X24x24	Mâle ORFS X Mâle NPT
H4355 	H4355X4X2 H4355X6X4 H4355X8X6 H4355X8X8 H4355X10X8 H4355X12X12 H4355X16X16 H4355X20X20	Mâle ORFS X Mâle NPT coude 45°

ADAPTEURS




ADAPTEURS >>> ORFS FLAT SEAL

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres		Description
H4229 	H4229X4 H4229X6 H4229X8 H4229X10 H4229X12 H4229X16 H4229X20 H4229X24		Bouchon Mâle ORFS
H4405 	H4405X4X2 H4405X4X4 H4405X6X4 H4405X6X6 H4405X6X8 H4405X8X6 H4405X8X8 H4405X8X12	H4405X10X8 H4405X12X8 H4405X12X12 H4405X12X16 H4405X16X16	Mâle ORFS X Mâle NPT coude 90°
H4300 	H4300X4X4 H4300X6X6 H4300X8X8 H4300X10X10 H4300X12X12 H4300X16X16 H4300X20X20		Mâle ORFS X Mâle JIC
H4305 	H4305X4 H4305X6X4 H4305X6 H4305X8X6 H4305X8 H4305X10X8 H4305X10 H4305X12X8	H4305X12X10 H4305X12 H4305X16X12 H4305X16 H4305X20X16 H4305X20 H4305X24	Mâle ORFS X Mâle ORFS
H4325 	H4325X4 H4325X6 H4325X8 H4325X10 H4325X12 H4325X16 H4325X20 H4325X24		Mâle ORFS X Mâle ORFS BULKHEAD *Noix serrage non incluse, voir 4924X



ADAPTEURS >>> ORFS FLAT SEAL






No. de pièce	Diamètres			Description
H4924 	H4924X4 H4924X6 H4924X8 H4924X10 H4924X12 H4924X16 H4924X20 H4924X24			Noix de serrage BULKHEAD ORFS
H4316 	H4316X6X6 H4316X8X8 H4316X12X12 H4316X16X16 H4316X20X20 H4316X24X24			Mâle ORFS X Mâle ORB LONG
H4315 	H4315X4X4 H4315X4X6 H4315X4X8 H4315X6X4 H4315X6X6 H4315X6X8 H4315X6X10 H4315X6X12 H4315X8X6 H4315X8X8	H4315X8X10 H4315X8X12 H4315X8X16 H4315X10X8 H4315X10X10 H4315X10X12 H4315X12X8 H4315X12X10 H4315X12X12 H4315X12X16	H4315X16X12 H4315X16X16 H4315X16X20 H4315X16X24 H4315X20X16 H4315X20X20 H4315X20X24 H4315X24X20 H4315X24X24	Mâle ORFS X Mâle ORB
H4356 	H4356X4 H4356X6 H4356X8 H4356X10 H4356X12 H4356X16 H4356X20			Femelle ORFS X Mâle ORFS coude 45°
H4506 	H4506X4 H4506X6 H4506X8 H4506X10 H4506X12 H4506X16 H4506X20			Femelle ORFS X Mâle ORFS coude 90°

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> ORFS FLAT SEAL

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
H4505 	H4505X4 H4505X6 H4505X8 H4505X10 H4505X12			Mâle ORFS X Mâle ORFS coude 90°
H4365 	H4365X4X4 H4365X4X6 H4365X6X4 H4365X6X6 H4365X6X8 H4365X8X6 H4365X8X8 H4365X8X10 H4365X10X8 H4365X10X10 H4365X10X12 H4365X12X10 H4365X12X12 H4365X12X16 H4365X16X20 H4365X20X20			Mâle ORFS X Mâle ORB coude 45°
H4515 	H4515X4X4 H4515X4L H4515X4X6 H4515X6X4 H4515X6L H4515X6X5 H4515X6X6 H4515X6X8 H4515X6X10 H4515X8X6 H4515X8X8 H4515X8L H4515X8X10 H4515X8X12 H4515X10X8 H4515X10X10 H4515X10X12 H4515X12X8 H4515X12X10 H4515X12X12 H4515X12X16 H4515X16X12 H4515X16X16 H4515X16X20 H4515X16X24 H4515X20X20 H4515X20X24 H4515X24X24			Mâle ORFS X Mâle ORB coude 90°
H4213 	H4213X4X4 H4213X6X6 H4213X8X8 H4213X10X10 H4213X12X12 H4213X16X16			Femelle ORFS X Mâle JIC
H4605 	H4605X4X4X2 H4605X4X4X4 H4605X6X6X4 H4605X6X6X6 H4605X8X8X6 H4605X8X8X8 H4605X10X10X8 H4605X12X12X12 H4605X16X16X16			T Mâle ORFS X Mâle NPT



ADAPTEURS >>> ORFS FLAT SEAL






No. de pièce	Diamètres	Description
H4705 	H4705X4 H4705X6 H4705X8 H4705X10 H4705X12 H4705X16 H4705X20	T Mâle ORFS
H4706 	H4706X4 H4706X6 H4706X8 H4706X10 H4706X12 H4706X16 H4706X20	T Femelle ORFS tournant X Mâle ORFS
H4707 	H4707X4 H4707X6 H4707X8 H4707X10 H4707X12	T Mâle ORFS X Femelle ORFS tournant
H4715 	H4715X4 H4715X6 H4715X8 H4715X10 H4715X12 H4715X16 H4715X20	T Mâle ORFS X Mâle ORB
H4716 	H4716X4 H4716X6 H4716X8 H4716X10 H4716X12 H4716X16 H4716X20 H4716X6X8X6	T Mâle ORB X Mâle ORFS

ADAPTEURS









ADAPTEURS >>> BRIDE

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres		Description
H500XX 	H50008 H50008X12 H50012 H50012X16 H50016 H50016X20 H50020X16 H50020	H50020X24 H50020X32 H50024 H50024X32 H50032	Mâle JIC X Bride code 61 3000 PSI
H545XX 	H54508 H54508X12 H54512 H54512X16 H54516 H54516X20 H54520X16 H54520	H54520X24 H54524 H54532	Mâle JIC X Bride code 61 coude 45° 3000 PSI
H590XX 	H59008 H59008X12 H59012 H59012X16 H59012X20 H59016X12 H59016 H59016X20 H59016X24	H59020X16 H59020 H59020X24 H59024X20 H59024 H59024X32 H59024X40 H59032 H59032X24	H59040 Mâle JIC X Bride code 61 coude 90° 3000 PSI
H400XX 	H40012 H40016 H40020 (code 62, 6000 PSI H800XX)		Mâle ORFS X Bride code 61 3000 PSI
SF-2 	8SF-2 12SF-2 16SF-2 20SF-2 24SF-2 32SF-2 40SF-2 48SF-2		Demi-bride code 61 * Ancien numéro : 13001





ADAPTEURS >>> BRIDE

No. de pièce	Diamètres		Description	
	JOINT	BOULON		
HK-1XX 	HK-080 HK-100 HK-102 HK-104 HK-106 HK-108 HK-110 HK-112	8X252 12X252 16X252 20X252 24X252 32X252 40X252 48X252	5/16 - 18 3/8 - 16 3/8 - 16 7/16 - 14 1/2 - 13 1/2 - 13 1/2 - 13 5/8 - 11	Kit pour demi-bridés code 61
H600XX 	H60008 H60012 H60012X16 H60016 H60016X20 H60020	H60024 H60032	Mâle JIC X Bride code 62 5000 PSI * Pour les adaptateurs brides à trous, voir la section des accessoires hydrauliques.	ADAPTEURS
H645XX 	H64508 H64512 H64516 H64520 H64532 H64516X20 H64524		Mâle JIC X Bride code 62 coude 45° 5000 PSI	
H690XX 	H69008 H69012 H69012X16 H69016 H69016X20 H69020X16 H69020 H69020X24	H69024 H69032	Mâle JIC X Bride code 62 coude 90° 5000 PSI	
H490XX 	H49012 H49016 H49020 (code 62, 6000 PSI H890XX)		Mâle ORFS X Bride code 61 coude 90° 3000 PSI	
SFX-2 	8SFX-2 12SFX-2 16SFX-2 20SFX-2 24SFX-2 32SFX-2		Demi-bride code 62 * Ancien numéro : 16001	



ADAPTEURS >>> BRIDE

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres		Description	
ORK 	ORK-N70 ORK-M-C70 ORK-BOSS-N90 ORK-ORS-N90 ORK-ORF-N90 ORK-FITTING	DESCRIPTION Standard Métrique ORB ORFS Bride ORB, ORFS & Bride	KIT DE «O» RING	
HK-4XX 	HK-401 HK-402 HK-403 HK-404 HK-405 HK-406	JOINT 8X252 12X252 16X252 20X252 24X252 32X252	BOULON 5/16 - 18 3/8 - 16 7/16 - 14 1/2 - 13 5/8 - 11 3/4 - 10	Kit pour demi-brides code 62
ADAPTEURS BRIDES À TROUS				
W43 	W43-08-08 W43-12-12 W43-16-16 W43-20-20 W43-20-24 W43-24-24 W43-24-32	W43-32-32 W43-40-40 W43-48-48	Bride à NPTF Code 61 * Ancien numéro : 13008	
W44 	W44-08-08 W44-12-12 W44-16-16 W44-20-20 W44-24-24 W44-32-32		Bride à NPTF Code 62 * Ancien numéro : 16008	
W31 	W31-12-12 W31-16-16 W31-20-20 W31-24-24 W31-32-32 W31-48-48		«O» RING Bride à souder pipe Code 61 * Ancien numéro : 13016	



ADAPTEURS >>> BRIDE À TROUS

No. de pièce	Diamètres	Description
W81 	W81-16-16 W81-20-20 W81-24-24 W81-32-32 W81-40-40	«O» RING Bride à souder pipe Code 62 * Ancien numéro : 16016
W3 	W3-16-16 W3-20-20 W3-32-32	Bride face plate à pipe «socket weld» Code 61 * Ancien numéro : 13017
W83 	W83-24-24	«O» RING Bride à souder tube Code 62 * Ancien numéro : 16016T
W36 	W36-08-08 W36-12-12 W36-16-16 W36-20-20 W36-24-24 W36-32-32	Bride cap Code 61 * Ancien numéro : 13038
W38 	W38-12-12 W38-16-16 W38-20-20 W38-24-24 W38-32-32	Bride cap Code 62 * Ancien numéro : 16038

ADAPTEURS





ADAPTEURS >>> BRIDE À TROUS

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
FOP 	8-FOP 12-FOP 16-FOP 20-FOP 24-FOP 32-FOP 40-FOP 48-FOP	Bouchon à bride Code 61 * Ancien numéro : 13041
FOPX 	8-FOPX 12-FOPX 16-FOPX 20-FOPX 24-FOPX 32-FOPX	Bouchon à bride Code 62 * Ancien numéro : 16041
CP 	8-CP 12-CP 16-CP 20-CP 24-CP 32-CP 40-CP	Plaque à bride Code 61 * Ancien numéro : CP3
CPX 	12-CPX 16-CPX 20-CPX 24-CPX 32-CPX	Plaque à bride Code 62 * Ancien numéro : CP6
W61 	W61-12-12 W61-16-16 W61-20-20 W61-24-24 W61-32-32	Bride face plat à socket weld Code 61 * Ancien numéro : 13049



ADAPTEURS >>> BRIDE À TROUS

No. de pièce	Diamètres	Description
W45 	W45-12-12 W45-16-16 W45-20-20 W45-24-24 W45-32-32	Bride flange à face plat Code 62 X NPT * Ancien numéro : 16009
W80 	W80-16-16 W80-20-20 W80-24-24 W80-32-32 W80-40-40	Bride face plat à socket weld Code 62 * Ancien numéro : 16017
SP 	SP-12 SP-16 SP-20 SP-24 SP-32	Plaque d'union code 61 * Ancien numéro : SP3
SPX 	SPX-12 SPX-16 SPX-20 SPX-24 SPX-32	Plaque d'union code 62 * Ancien numéro : SP6

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> ERMETO

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
7105 	7105X4 7105X5 7105X6 7105X8 7105X10 7105X12 7105X14 7105X16	7105X20 7105X24		Noix ERMETO
7165 	7165X4 7165X5 7165X6 7165X8 7165X10 7165X12 7165X14 7165X16	7165X20 7165X24		Bague ERMETO
7205 	7205X2X2 7205X3X2 7205X4X2 7205X4X4 7205X4X6 7205X4X8 7205X5X2 7205X5X4 7205X6X4	7205X6X6 7205X6X8 7205X8X6 7205X8X4 7205X8X8 7205X8X12 7205X10X8 7205X12X12 7205X12X8	7205X16X16 7205X16X12 7205X20X20 7205X24X24 7205X32X32	Tube X Mâle NPT
7255 	7255X3X2 7255X4X2 7255X4X4 7255X6X4 7255X6X6 7255X8X4 7255X8X6 7255X8X8	7255X10X8 7255X12X12 7255X16X16 7255X20X20		Tube X Femelle NPT
7305 	7305X2 7305X3 7305X4 7305X5 7305X6 7305X8 7305X10 7305X12 7305X16	7305X20 7305X24 7305X32		Union tube



ADAPTEURS >>> ERMETO À COMPRESSION

No. de pièce	Diamètres	Description
<p>7315</p> 	<p>7315X4X4 7315X6X6 7315X6X8 7315X8X8 7315X8X12 7315X10X10 7315X12X12 7315X12X16</p> <p>7315X16X16 7315X16X12 7315X20X20</p>	<p>Tube X Mâle ORB</p>
<p>7405</p> 	<p>7405X3X2 7405X4X2 7405X4X4 7405X6X4 7405X6X6 7405X6X8 7405X8X6 7405X8X4</p> <p>7405X8X8 7405X10X8 7405X10X6 7405X12X12 7405X12X8 7405X14X12 7405X16X16 7405X16X12</p> <p>7405X20X20 7405X24X24 7405X6X2</p>	<p>Tube X Mâle NPT coude 90°</p>
<p>7455</p> 	<p>7455X4X2 7455X6X4 7455X6X6 7455X8X6 7455X8X4 7455X8X8 7455X10X8 7455X12X12 7455X16X16</p>	<p>Tube X Femelle NPT coude 90°</p>
<p>7505</p> 	<p>7505X4 7505X6 7505X8 7505X10 7505X12 7505X16 7505X20</p>	<p>Union tube coude 90°</p>
<p>7515</p> 	<p>7515X4 7515X6 7515X8 7515X10 7515X12 7515X16 7515X20</p>	<p>Tube X Mâle ORB coude 90°</p>

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> ERMETO À COMPRESSION

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
7605 	7605X4X4X4 7605X6X4 7605X8X6 7605X8X8X8 7605X16X16X16	T Tube X Mâle NPT
7705 	7705X4 7705X5 7705X6 7705X8 7705X10 7705X12 7705X16 7705X20 7705X24	T Tube
7715 	7715X6	T Tube X Mâle ORB
7755 	7755X6X6X6 7755X12X12X12	T Mâle NPT X Tube

*** LES ADAPTEURS COMPRESSION SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES EN ACIER INOXYDABLE (“STAINLESS STEEL”) VOIR PRODUITS HYLOK.**



ADAPTEURS >>> BSPP

No. de pièce	Diamètres			Description
9000 	9000-02-02	9000-10-08	9000-20-16	Mâle BSPP X Mâle BSPP
	9000-04-02	9000-10-10	9000-20-20	
	9000-04-04	9000-12-06	9000-24-16	
	9000-06-02	9000-12-08	9000-24-20	
	9000-06-04	9000-12-10	9000-24-24	
	9000-06-06	9000-12-12	9000-32-24	
	9000-08-04	9000-16-12	9000-32-32	
	9000-08-06	9000-16-16	9000-24-12	
	9000-08-08	9000-20-12	9000-40-32 9000-40-40	
9015 	9015-02-02	9015-08-06	9015-16-16	Mâle BSPP X Femelle BSPP tournant
	9015-02-04	9015-08-08	9015-16-20	
	9015-04-04	9015-10-10	9015-20-20	
	9015-04-06	9015-10-12	9015-32-32	
	9015-04-08	9015-12-08	9015-24-24	
	9015-06-04	9015-12-12		
	9015-06-06	9015-12-16		
	9015-08-04	9015-16-12		
	9025 	9025-04-04	9025-24-24	
9025-06-04				
9025-06-06				
9025-08-06				
9025-08-08				
9025-12-12				
9025-16-16				
9025-20-20				
9030 	9030-02	9030-24		Bouchon hex BSPP
	9030-04	9030-32		
	9030-06	9030-40		
	9030-08	9030-48		
	9030-10			
	9030-12			
	9030-16			
	9030-20			
	9033 	9033-02		
9033-04				
9033-06				
9033-08				
9033-10				
9033-12				
9033-16				
9033-20				
9033-24				
9033-32				

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> BSPP

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
9038 	9038-08-04 9038-12-06 9038-12-08 9038-16-08 9038-20-12 9038-20-16 9038-24-08 9038-24-12	Réducteur Mâle BSPP X Femelle BSP (peut faire sur P et T)
9045 	9045-04-04 9045-06-06 9045-08-08 9045-12-12 9045-16-16 9045-20-20	Mâle BSPP X Fem. BSP tournant coude 90°
9055 	9055-02-02 9055-04-04 9055-06-06 9055-06-08 9055-08-08 9055-10-10 9055-12-12 9055-16-16 9055-20-20 9055-24-24	Mâle BSPP X Mâle BSPP coude 90°
9060 	9060-02-02 9060-04-04 9060-06-06 9060-06-08 9060-08-06 9060-08-08 9060-10-10 9060-12-12	Mâle BSPP X Femelle BSPP tournant coude 90°
9080 	9080-04-04-04 9080-06-06-06 9080-08-08-08	T Mâle BSPP



ADAPTEURS >>> BSPP

No. de pièce	Diamètres			Description
9090 	9090-04-04-04 9090-06-06-06 9090-08-08-08 9090-10-10-10 9090-12-12-12 9090-16-16-16			T Mâle BSPP X Femelle BSPP tournant
9003 	9003-02-02 9003-04-04 9003-06-06 9003-08-08 9003-12-12			Mâle BSPP X Mâle BSPT
9037 	9037-04-04 9037-06-04 9037-06-06 9037-08-06 9037-08-08 9037-12-08 9037-12-12 9037-16-12 9037-16-16	9037-20-20 9037-24-24 9037-32-32	Mâle NPT X Femelle BSP fixe (peut faire sur P et T)	
9007 	9007-02-02 9007-02-04 9007-04-02 9007-04-04 9007-04-06 9007-04-08 9007-06-02 9007-06-04 9007-06-06 9007-06-08	9007-06-12 9007-08-04 9007-08-06 9007-08-08 9007-08-12 9007-10-12 9007-12-08 9007-12-12 9007-12-16	9007-16-12 9007-16-16 9007-20-20 9007-24-16 9007-24-24 9007-32-32	Mâle BSPP X Mâle NPT
9023 	9023-02-02 9023-04-04 9023-06-04 9023-06-06 9023-06-08 9023-08-06 9023-08-08 9023-08-12 9023-12-12 9023-16-16			Mâle NPT X Femelle BSPP tournant

ADAPTEURS




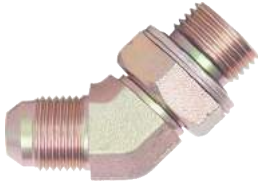



ADAPTEURS >>> BSPP

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
9070 	9070-02-02 9070-04-04 9070-06-06 9070-08-08 9070-12-12			Mâle BSPP X Mâle NPT coude 90°
9035 	9035-02-02 9035-02-04 9035-04-04 9035-06-04 9035-06-06 9035-08-04 9035-08-06 9035-08-08 9035-12-08	9035-12-12 9035-16-16 9035-20-16 9035-20-20 9035-24-24 9035-32-24 9035-32-32 9035-40-32	Mâle BSPP X Femelle NPT	
9011 	9011-04-02 9011-04-04 9011-05-04 9011-06-04 9011-06-06 9011-06-08 9011-08-06 9011-08-08	9011-12-12 9011-20-20 9011-24-24	Mâle JIC X Mâle BSPT	
9500 	9500-02 9500-04 9500-06 9500-08 9500-10 9500-12 9500-16	9500-20 9500-24 9500-32 9500-40	Joint d'étanchéité BSPP	
9005 	9005-04-02 9005-04-04 9005-04-06 9005-04-08 9005-05-04 9005-05-06 9005-06-02 9005-06-04 9005-06-06 9005-06-08 9005-06-10 9005-06-12 9005-08-04 9005-08-06 9005-08-08	9005-08-10 9005-08-12 9005-08-16 9005-10-06 9005-10-08 9005-10-10 9005-10-12 9005-12-06 9005-12-08 9005-12-10 9005-12-10L 9005-12-12 9005-12-16 9005-12-20 9005-16-08	9005-16-12 9005-16-16 9005-16-20 9005-16-24 9005-20-16 9005-20-20 9005-20-24 9005-24-16 9005-24-20 9005-24-24 9005-32-32	Mâle JIC X Mâle BSPP



ADAPTEURS >>> BSPP



No. de pièce	Diamètres			Description
9021 	9021-02-04 9021-04-04 9021-04-05 9021-04-06 9021-04-08 9021-06-04 9021-06-05 9021-06-06 9021-06-08	9021-08-06 9021-08-08 9021-08-10 9021-10-08 9021-10-10 9021-12-08 9021-12-12 9021-12-16 9021-16-12	9021-16-16	Mâle BSPP X Femelle JIC tournant
9058 	9058-04-02 9058-04-04 9058-06-04 9058-06-06 9058-08-06 9058-08-08 9058-10-08 9058-12-08	9058-12-12 9058-16-16		Mâle JIC X Mâle BSPP ajustable coude 45°
9059 	9059-04-02 9059-04-04 9059-06-04 9059-06-06 9059-06-08 9059-08-04 9059-08-06 9059-08-08	9059-08-12 9059-10-06 9059-10-08 9059-10-10 9059-10-12 9059-12-08 9059-12-12 9059-12-16	9059-16-12 9059-16-16 9059-20-20	Mâle JIC X Mâle BSPP ajustable coude 90°
9158 	9158-04-04-04 9158-06-06-04 9158-06-06-06 9158-08-08-06 9158-08-08-08 9158-10-10-08 9158-12-12-12 9158-16-16-16			T Mâle JIC X Mâle BSPP
6002 	6002-04-04 6002-06-04 6002-06-06 6002-08-04 6002-08-06 6002-08-08 6002-10-08 6002-12-12	6002-16-12 6002-16-16 6002-20-16		Mâle ORFS X Mâle BSPP

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> BSPP

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
	6058-06-06 6058-08-08 6058-12-12 6058-16-16	Mâle ORFS X Mâle BSPP coude 45° ajustable
6059 	6059-04-02 6059-04-04 6059-06-04 6059-06-06 6059-08-04 6059-08-06 6059-08-08 6059-10-08 6059-12-12	6059-12-16 6059-16-16 Mâle ORFS X Mâle BSPP coude 90° ajustable
6068 	6068-04-10 6068-04-12 6068-04-14 6068-06-12 6068-06-14 6068-08-16 6068-08-18 6068-10-18 6068-10-22 6068-12-27	Union Mâle ORFS X Mâle DIN
6069 	6069-04-10 6069-04-12 6069-06-14 6069-08-18 6069-10-22 6069-16-33	Mâle ORFS X Mâle DIN coude 90° ajustable
6158 	6158-08-08-08 6158-12-12-12 6158-16-16-16	T Mâle ORFS X Mâle BSPP ajustable



ADAPTEURS >>> JAPONAIS

No. de pièce	Diamètres	Description
9230 	9230-04-14 9230-06-18 9230-08-22 9230-10-24 9230-12-30	Mâle JIC X Femelle Komatsu
9231 	9231-14 9231-18 9231-22 9231-24 9231-30 9231-33 9231-42	Bouchon Hex Komatsu
9232 	9232-14 9232-18 9232-22 9232-24 9232-30 9232-33 9232-42	Cap Komatsu
9236 	9236-14-14 9236-18-18 9236-22-22 9236-24-24 9236-30-30 9236-33-33	Union Mâle Komatsu
9237 	9237-04-14 9237-06-18 9237-08-22 9237-10-24 9237-12-30 9237-16-33	Mâle JIC X Mâle Komatsu

ADAPTEURS





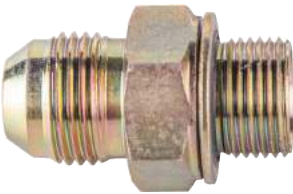

ADAPTEURS >>> JAPONAIS JIS

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
9220 	9220-04-02 9220-04-04 9220-06-04 9220-06-06 9220-08-08 9220-12-12 9220-16-16 9220-20-20	Mâle JIC X Femelle JIS
9221 	9221-04 9221-06 9221-08 9221-12 9221-16	Bouchon JIS Hex
9222 	9222-04 9222-06 9222-08 9222-12 9222-16	Cap JIS
9777 	9777-06 9777-08 9777-12	Joint d'étanchéité BSPP-HIAB
9999 	9999-02 9999-04 9999-06 9999-08 9999-12 9999-16 9999-20	Embout d'étanchéité JIS



ADAPTEURS >>> JIC À MÉTRIQUE

No. de pièce	Diamètres			Description	
9605 	9605-04-08X1.0	9605-06-L08-14	9605-12-L15-22	Mâle JIC X Mâle métrique DIN L	
	9605-04-08X1.25	9605-06-LL08-12	9605-12-L18-26		
	9605-04-10X1.25	9605-06-L10-16	9605-12-L22-30		
	9605-04-10X1.5	9605-06-L12-18	9605-16-L22-30		
	9605-04-LL06-10	9605-08-L10-16	9605-16-L28-36		
	9605-04-LL06-12	9605-08-L12-18	9605-20-L35-45		
	9605-04-L06-12	9605-08-L15-22	9605-24-L45-52		
	9605-04-L08-14	9605-10-L12-18	9605-24-45X2.0		
	9605-04-L08-10	9605-10-L15-22			
	9606 	9606-04-S06-14	9606-10-S16-24		Mâle JIC X Mâle métrique DIN S
9606-06-S08-16		9606-12-S16-24			
9606-06-S12-20		9606-12-S20-30			
9606-08-S10-18		9606-12-S25-36			
9606-08-S12-20		9606-16-S20-30			
9606-08-S14-22		9606-16-S25-36			
9606-08-S16-24		9606-16-S30-42			
9606-10-S12-20					
9067 		9067-04-12	9067-08-16	Mâle JIC X Mâle métrique	
		9067-04-14	9067-08-18		
	9067-06-12	9067-08-22			
	9067-06-14	9067-10-16			
	9067-06-16	9067-10-18			
	9067-06-20	9067-10-20			
	9067-08-12	9067-10-22			
	9067-08-14	9067-12-26			
	9068 	9068-04-10	9068-08-22		9068-20-42
9068-04-12		9068-10-18			
9068-04-14		9068-10-22			
9068-06-12		9068-12-22			
9068-06-14		9068-12-26			
9068-06-16		9068-12-27			
9068-06-18		9068-14-26			
9068-08-16		9068-16-27			
9068-08-18		9068-16-33			
9069 		9069-04-10	9069-08-20	Mâle JIC X Mâle métrique coude 90° ajustable	
	9069-04-12	9069-10-18			
	9069-04-14	9069-10-20			
	9069-06-12	9069-10-22			
	9069-06-14	9069-12-16			
	9069-06-16	9069-12-22			
	9069-06-18	9069-12-26			
	9069-08-16	9069-12-27			
	9069-08-18				

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> MÉTRIQUES

ADAPTEURS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)
ZDLL-4	4	ZDL-6	6	ZDS-6	6
ZDLL-6	6	ZDL-8	8	ZDS-8	8
ZDLL-8	8	ZDL-10	10	ZDS-10	10
ZDLL-10	10	ZDL-12	12	ZDS-12	12
ZDLL-12	12	ZDL-15	15	ZDS-14	14
		ZDL-18	18	ZDS-16	16
		ZDL-22	22	ZDS-20	20
		ZDL-28	28	ZDS-25	25
		ZDL-35	35	ZDS-30	30
		ZDL-42	42	ZDS-38	38

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet
M4-LL	4	M8 x 1.0	M6-L	6	M12 x 1.5	M6-S	6	M14 x 1.5
M6-LL	6	M10 x 1.0	M8-L	8	M14 x 1.5	M8-S	8	M16 x 1.5
M8-LL	8	M12 x 1.0	M10-L	10	M16 x 1.5	M10-S	10	M18 x 1.5
M10-LL	10	M14 x 1.0	M12-L	12	M18 x 1.5	M12-S	12	M20 x 1.5
M12-LL	12	M16 x 1.0	M15-L	15	M22 x 1.5	M14-S	14	M22 x 1.5
M16-LL	16	M18 x 1.0	M18-L	18	M26 x 1.5	M16-S	16	M24 x 1.5
			M22-L	22	M30 x 2.0	M20-S	20	M30 x 2.0
			M28-L	28	M36 x 2.0	M25-S	25	M36 x 2.0
			M35-L	35	M45 x 2.0	M30-S	30	M42 x 2.0
			M42-L	42	M52 x 2.0	M38-S	38	M52 x 2.0

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet
G4-LL	4	M8 x 1.0	G6-L	6	M12 x 1.5	G6-S	6	M14 x 1.5
G6-LL	6	M10 x 1.0	G8-L	8	M14 x 1.5	G8-S	8	M16 x 1.5
G8-LL	8	M12 x 1.0	G10-L	10	M16 x 1.5	G10-S	10	M18 x 1.5
G10-LL	10	M14 x 1.0	G12-L	12	M18 x 1.5	G12-S	12	M20 x 1.5
G12-LL	12	M16 x 1.0	G15-L	15	M22 x 1.5	G14-S	14	M22 x 1.5
G16-LL	16	M18 x 1.0	G18-L	18	M26 x 1.5	G16-S	16	M24 x 1.5
			G22-L	22	M30 x 2.0	G20-S	20	M30 x 2.0
			G28-L	28	M36 x 2.0	G25-S	25	M36 x 2.0
			G35-L	35	M45 x 2.0	G30-S	30	M42 x 2.0
			G42-L	42	M52 x 2.0	G38-S	38	M52 x 2.0

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet
W4-LL	4	M8 x 1.0	W6-L	6	M12 x 1.5	W6-S	6	M14 x 1.5
W6-LL	6	M10 x 1.0	W8-L	8	M14 x 1.5	W8-S	8	M16 x 1.5
			W10-L	10	M16 x 1.5	W10-S	10	M18 x 1.5
			W12-L	12	M18 x 1.5	W12-S	12	M20 x 1.5
			W15-L	15	M22 x 1.5	W14-S	14	M22 x 1.5
			W18-L	18	M26 x 1.5	W16-S	16	M24 x 1.5
			W22-L	22	M30 x 2.0	W20-S	20	M30 x 2.0
			W28-L	28	M36 x 2.0	W25-S	25	M36 x 2.0
			W35-L	35	M45 x 2.0	W30-S	30	M42 x 2.0
			W42-L	42	M52 x 2.0	W38-S	38	M52 x 2.0

Note: LL = Série LL (low light) DIN Allemand super léger

L = Série L (light) DIN Allemand léger S = Série S (strong) DIN Allemand fort



ADAPTEURS >>> MÉTRIQUES

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet
T6-L	M12 x 1.5	6	T6-S	6	M14 x 1.5
T8-L	M14 x 1.5	8	T8-S	8	M16 x 1.5
T10-L	M16 x 1.5	10	T10-S	10	M18 x 1.5
T12-L	M18 x 1.5	12	T12-S	12	M20 x 1.5
T15-L	M22 x 1.5	15	T14-S	14	M22 x 1.5
T18-L	M26 x 1.5	18	T16-S	16	M24 x 1.5
T22-L	M30 x 2.0	22	T20-S	20	M30 x 2.0
T28-L	M36 x 2.0	28	T25-S	25	M36 x 2.0
T35-L	M45 x 2.0	35	T30-S	30	M42 x 2.0
T42-L	M52 x 2.0	42	T38-S	38	M52 x 2.0

T DIN
à compression



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet
KOR-L-10/8	M16 x 1.5	M16 x 1.5	KOR-S-10/8	M18 x 1.5	M18 x 1.5
KOR-L-12/8	M18 x 1.5	M18 x 1.5	KOR-S-12/10	M20 x 1.5	M20 x 1.5
KOR-L-15/8	M22 x 1.5	M22 x 1.5	KOR-S-14/8	M22 x 1.5	M22 x 1.5
KOR-L-15/12	M22 x 1.5	M22 x 1.5	KOR-S-14/12	M22 x 1.5	M22 x 1.5
KOR-L-18/8	M26 x 1.5	M26 x 1.5	KOR-S-16/12	M24 x 1.5	M24 x 1.5
KOR-L-18/12	M26 x 1.5	M26 x 1.5	KOR-S-16/14	M24 x 1.5	M24 x 1.5
KOR-L-18/15	M26 x 1.5	M26 x 1.5	KOR-S-20/16	M30 x 2.0	M30 x 2.0
KOR-L-28/22	M36 x 2.0	M36 x 2.0	KOR-S-25/20	M36 x 2.0	M36 x 2.0
KOR-L-35/28	M45 x 2.0	M45 x 2.0	KOR-S-30/25	M42 x 2.0	M42 x 2.0

Réducteur DIN
à compression



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet NPT	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet NPT
GE6-LL 1/8NPT	6	M10 x 1.0	1/8	GE6-S 1/4NPT	6	M14 x 1.5	1/4
GE6-L 1/8NPT	6	M12 x 1.5	1/8	GE8-S 1/4NPT	8	M16 x 1.5	1/4
GE6-L 1/4NPT	6	M12 x 1.5	1/4	GE10-S 1/4NPT	10	M18 x 1.5	1/4
GE8-L 1/8NPT	8	M14 x 1.5	1/8	GE10-S 3/8NPT	10	M18 x 1.5	3/8
GE8-L 1/4NPT	8	M14 x 1.5	1/4	GE10-S 1/2NPT	10	M18 x 1.5	1/2
GE10-L 1/4NPT	10	M16 x 1.5	1/4	GE12-S 3/8NPT	12	M20 x 1.5	3/8
GE10-L 3/8NPT	10	M16 x 1.5	3/8	GE12-S 1/2NPT	12	M20 x 1.5	1/2
GE10-L 1/2NPT	10	M16 x 1.5	1/2	GE14-S 1/2NPT	14	M22 x 1.5	1/2
GE12-L 1/4NPT	12	M18 x 1.5	1/4	GE16-S 1/2NPT	16	M24 x 1.5	1/2
GE12-L 3/8NPT	12	M18 x 1.5	3/8	GE20-S 3/4NPT	20	M30 x 2.0	3/4
GE12-L 1/2NPT	12	M18 x 1.5	1/2	GE25-S 1NPT	25	M36 x 2.0	1
GE15-L 1/2NPT	15	M22 x 1.5	1/2	GE30-S 1 1/4NPT	30	M42 x 2.0	1 1/4
GE18-L 1/2NPT	18	M26 x 1.5	1/2	GE38-S 1 1/2NPT	38	M52 x 2.0	1 1/2
GE22-L 3/4NPT	22	M30 x 2.0	3/4				
GE28-L 1NPT	28	M36 x 2.0	1				
GE35-L 1 1/4NPT	35	M45 x 2.0	1 1/4				
GE42-L 1 1/2NPT	42	M52 x 2.0	1 1/2				

Tube
compression
DIN à
Mâle NPT

Note: LL = Série LL (low light) DIN Allemand super léger
L = Série L (light) DIN Allemand léger S = Série S (strong) DIN Allemand fort

* Les adaptateurs métriques sont également disponible en acier inoxydable («stainless steel») sur demande.

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> MÉTRIQUES

ADAPTEURS

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet BSPP	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet BSPP
GE6-L 1/8BSPP	6	M12 x 1.5	1/8	GE6-S 1/4BSPP	6	M14 x 1.5	1/4
GE6-L 1/4BSPP	6	M12 x 1.5	1/4	GE8-S 1/4BSPP	8	M16 x 1.5	1/4
GE8-L 1/8BSPP	8	M14 x 1.5	1/8	GE8-S 3/8BSPP	8	M16 x 1.5	3/8
GE8-L 1/4BSPP	8	M14 x 1.5	1/4	GE10-S 3/8BSPP	10	M18 x 1.5	3/8
GE10-L 1/4BSPP	10	M16 x 1.5	1/4	GE12-S 3/8BSPP	12	M20 x 1.5	3/8
GE10-L 3/8BSPP	10	M16 x 1.5	3/8	GE12-S 1/2BSPP	12	M20 x 1.5	1/2
GE10-L 1/2BSPP	10	M16 x 1.5	1/2	GE14-S 1/2BSPP	14	M22 x 1.5	1/2
GE12-L 1/4BSPP	12	M18 x 1.5	1/4	GE16-S 3/8BSPP	16	M24 x 1.5	3/8
GE12-L 3/8BSPP	12	M18 x 1.5	3/8	GE16-S 1/2BSPP	16	M24 x 1.5	1/2
GE12-L 1/2BSPP	12	M18 x 1.5	1/2	GE16-S 3/4BSPP	16	M24 x 1.5	3/4
GE15-L 3/8BSPP	15	M22 x 1.5	3/8	GE20-S 3/4BSPP	20	M30 x 2.0	3/4
GE15-L 1/2BSPP	15	M22 x 1.5	1/2	GE25-S 3/4BSPP	25	M36 x 2.0	3/4
GE18-L 1/2BSPP	18	M26 x 1.5	1/2	GE25-S 1BSPP	25	M36 x 2.0	1
GE22-L 3/4BSPP	22	M30 x 2.0	3/4				
GE22-L 1BSPP	22	M30 x 2.0	1				

Tube compression
DIN à
Mâle BSPP



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet SAE ORB
GE10-L -4ORB	10	M16 x 1.5	7/16-20
GE12-L -6ORB	12	M18 x 1.5	9/16-18
GE15-L -8ORB	15	M22 x 1.5	3/4-16
GE22-L-12ORB	22	M30 x 2.0	1 1/16-12

Tube compression
DIN à Mâle
SAE O'RING



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet fort métrique	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet fort métrique
GE8-L12X1.5	8	M14 x 1.5	M12 x 1.5	GE6-SM12X1.5	6	M14 x 1.5	M12 x 1.5
GE10-L14X1.5	10	M16 x 1.5	M14 x 1.5	GE8-S14X1.5	8	M16 x 1.5	M14 x 1.5
GE10-L16X1.5	10	M16 x 1.5	M16 x 1.5	GE12-S18X1.5	12	M20 x 1.5	M18 x 1.5
GE12-L16X1.5	12	M18 x 1.5	M16 x 1.5	GE16-S22X1.5	16	M24 x 1.5	M22 x 1.5
GE15-L18X1.5	15	M22 x 1.5	M18 x 1.5	GE20-S27X2.0	20	M30 x 2.0	M27 x 2.0
GE18-L22X1.5	18	M26 x 1.5	M22 x 1.5	GE25-S33X2.0	25	M36 x 2.0	M33 x 2.0

Tube compression
à Mâle
métrique
port



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet NPT	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet NPT
EVGE6-L 1/8NPT	6	M12 x 1.5	1/8	EVGE6-S 1/4NPT	6	M14 x 1.5	1/4
EVGE6-L 1/4NPT	6	M12 x 1.5	1/4	EVGE8-S 1/4NPT	8	M16 x 1.5	1/4
EVGE8-L 1/4NPT	8	M14 x 1.5	1/4	EVGE10-S 3/8NPT	10	M18 x 1.5	3/8
EVGE10-L 1/4NPT	10	M16 x 1.5	1/4	EVGE12-S 3/8NPT	12	M20 x 1.5	3/8
EVGE12-L 1/4NPT	12	M18 x 1.5	1/4	EVGE16-S 1/2NPT	16	M24 x 1.5	1/2
EVGE12-L 3/8NPT	12	M18 x 1.5	3/8	EVGE20-S 3/4NPT	20	M30 x 2.0	3/4
EVGE12-L 1/2NPT	12	M18 x 1.5	1/2	EVGE25-S 1NPT	25	M36 x 2.0	1
EVGE15-L 1/2NPT	15	M22 x 1.5	1/2	EVGE30-S 1 1/4NPT	30	M42 x 2.0	1 1/4
EVGE18-L 1/2NPT	18	M26 x 1.5	1/2				
EVGE22-L 3/4NPT	22	M30 x 2.0	3/4				
EVGE28-L 1NPT	28	M36 x 2.0	1				
EVGE42-L1 1/2NPT	42	M52 x 2.0	1 1/2				

Femelle
métrique
à Mâle NPT

Note: L = Série L (light) DIN Allemand léger S = Série S (strong) DIN Allemand fort



ADAPTEURS >>> MÉTRIQUES

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet BSPP	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet BSPP
EVGE6-L 1/4BSPP	6	M12 x 1.5	1/4	EVGE10-S 3/8BSPP	10	M18 x 1.5	3/8
EVGE8-L 1/4BSPP	8	M14 x 1.5	1/4	EVGE12-S 3/8BSPP	12	M20 x 1.5	3/8
EVGE10-L 1/4BSPP	10	M16 x 1.5	1/4	EVGE16-S 1/2BSPP	16	M24 x 1.5	1/2
EVGE12-L 3/8BSPP	12	M18 x 1.5	3/8	EVGE25-S 1BSPP	25	M36 x 2.0	1
EVGE15-L 3/8BSPP	15	M22 x 1.5	3/8				
EVGE15-L 1/2BSPP	15	M22 x 1.5	1/2				
EVGE18-L 1/2BSPP	18	M26 x 1.5	1/2				
EVGE22-L 3/4BSPP	22	M30 x 2.0	3/4				
EVGE28-L 1BSPP	28	M36 x 2.0	1				
EVGE35-L 1 1/4BSPP	35	M45 x 2.0	1 1/4				
EVGE42-L 1 1/2BSPP	42	M52 x 2.0	1 1/2				



Femelle métrique à Mâle BSPP

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique
EVW6-L	6	M12 x 1.5	EVW6-S	6	M14 x 1.5
EVW8-L	8	M14 x 1.5	EVW8-S	8	M16 x 1.5
EVW10-L	10	M16 x 1.5	EVW10-S	10	M18 x 1.5
EVW12-L	12	M18 x 1.5	EVW12-S	12	M20 x 1.5
EVW15-L	15	M22 x 1.5	EVW14-S	14	M22 x 1.5
EVW18-L	18	M26 x 1.5	EVW16-S	16	M24 x 1.5
EVW22-L	22	M30 x 2.0	EVW20-S	20	M30 x 2.0
EVW28-L	28	M36 x 2.0			
EVW35-L	35	M45 x 2.0			
EVW42-L	42	M52 x 2.0			



Coude 90° Femelle à Mâle métrique

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet NPT	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet NPT
WE6-L 1/8NPT	6	M12 x 1.5	1/8	WE6-S 1/4NPT	6	M14 x 1.5	1/4
WE6-L 1/4BSPP	6	M12 x 1.5	1/4	WE8-S 1/4NPT	8	M16 x 1.5	1/4
WE8-L 1/4NPT	8	M14 x 1.5	1/4	WE10-S 3/8NPT	10	M18 x 1.5	3/8
WE8-L 3/8 NPT	8	M14 x 1.5	3/8	WE12-S 3/8NPT	12	M20 x 1.5	3/8
WE8-L 3/4 BSPP	8	M14 x 1.5	3/4	WE14-S 1/2NPT	14	M22 x 1.5	1/2
WE10-L 1/4NPT	10	M16 x 1.5	1/4	WE16-S 1/2NPT	16	M24 x 1.5	1/2
WE12-L 1/4NPT	12	M18 x 1.5	1/4	WE20-S 3/4NPT	20	M30 x 2.0	3/4
WE12-L 3/8NPT	12	M18 x 1.5	3/8	WE25-S1 NPT	25	M36 x 2.0	1
WE15-L 1/2NPT	15	M22 x 1.5	1/2				
WE18-L 1/2NPT	18	M26 x 1.5	1/2				
WE22-L 3/4NPT	22	M30 x 2.0	3/4				
WE28-L 1NPT	28	M36 x 2.0	1				



Coude 90° tube compression à Mâle NPT

*Aussi disponible les séries métriques gaz et français.

No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique
USV6-L	6	M12 x 1.0	USV8-S	8	M16 x 1.5
USV8-L	8	M14 x 1.5	USV10-S	10	M18 x 1.5
USV10-L	10	M16 x 1.5	USV12-S	12	M20 x 1.5
USV12-L	12	M18 x 1.5	USV16-S	16	M24 x 1.5
USV18-L	18	M26 x 1.5			
USV22-L	22	M30 x 2.0			



Type Banjo compression à Mâle métrique

Note: L = Série L (light) DIN Allemand léger S = Série S (strong) DIN Allemand fort

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> MÉTRIQUES

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet BSPP	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	Filet BSPP
USV6-L 1/8BSPP	6	M12 x 1.0	1/8	USV8-S 1/4BSPP	8	M16 x 1.5	1/4
USV8-L 1/4BSPP	8	M14 x 1.5	1/4	USV10-S 3/8BSPP	10	M18 x 1.5	3/8
USV10-L 1/4BSPP	10	M16 x 1.5	1/4	USV12-S 3/8BSPP	12	M20 x 1.5	3/8
USV12-L 3/8BSPP	12	M18 x 1.5	3/8	USV16-S 1/2BSPP	16	M24 x 1.5	1/2
USV15-L 1/2BSPP	15	M22 x 1.5	1/2				
USV18-L 1/2BSPP	18	M26 x 1.5	1/2				
USV22-L 3/4BSPP	22	M30 x 2.0	3/4				

Type Banjo compression à Mâle BSPP

ADAPTEURS



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique
EVL6-L	6	M12 x 1.5	EVL6-S	6	M14 x 1.5
EVL8-L	8	M14 x 1.5	EVL8-S	8	M16 x 1.5
EVL10-L	10	M16 x 1.5	EVL10-S	10	M18 x 1.5
EVL12-L	12	M18 x 1.5	EVL12-S	12	M20 x 1.5
EVL15-L	15	M22 x 1.5	EVL16-S	16	M24 x 1.5
EVL18-L	18	M26 x 1.5	EVL20-S	20	M30 x 2.0
EVL22-L	22	M30 x 2.0	EVL25-S	25	M36 x 2.0
EVL28-L	28	M36 x 2.0			

T compression à portée Femelle métrique



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique
EVT6-L	6	M12 x 1.5	EVT6-S	6	M14 x 1.5
EVT8-L	8	M14 x 1.5	EVT8-S	8	M16 x 1.5
EVT10-L	10	M16 x 1.5	EVT10-S	10	M18 x 1.5
EVT12-L	12	M18 x 1.5	EVT12-S	12	M20 x 1.5
EVT15-L	15	M22 x 1.5	EVT16-S	16	M24 x 1.5
EVT18-L	18	M26 x 1.5	EVT20-S	20	M30 x 2.0
EVT22-L	22	M30 x 2.0	EVT25-S	25	M36 x 2.0
EVT28-L	28	M36 x 2.0			
EVT35-L	35	M45 x 2.0			

T compression à branche Femelle métrique



No. de pièce	Diamètre extérieur du boulon (diamètre trou banjo) en mm	Filet BSP
80210-04	6.35	1/4
80210-06	9.53	3/8
80210-08	12.7	1/2
80210-12	19.0	3/4

Note: Disponible en filet métrique sur demande

Boulon banjo



No. de pièce	Filet métrique	Filet métrique
GU-10-12	M10 x 1.5	M12 x 1.5
GU-14-16	M14 x 1.5	M16 x 1.5
GU-16-18	M16 x 1.5	M18 x 1.5

Note: L = Série L (light) DIN Allemand léger S = Série S (strong) DIN Allemand fort

Adaptateur union métrique port



ADAPTEURS >> MÉTRIQUES

No. de pièce

Tableaux des mesures

Description



No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique	No. de pièce	Diamètre de tube (MM)	Filet métrique
SV-L-6	6	M12 x 1.5	SV-S-6	6	M14 x 1.5
SV-L-8	8	M14 x 1.5	SV-S-8	8	M16 x 1.5
SV-L-10	10	M16 x 1.5	SV-S-10	10	M18 x 1.5
SV-L-12	12	M18 x 1.5	SV-S-12	12	M20 x 1.5
SV-L-15	15	M22 x 1.5	SV-S-14	14	M22 x 1.5
SV-L-18	18	M26 x 1.5	SVS-16	16	M24 x 1.5
SV-L-22	22	M30 x 2.0	SV-S-20	20	M30 x 2.0
SV-L-35	35	M45 x 2.0	SV-S-25	25	M36 x 2.0
SV-L-42	42	M52 x 2.0	SV-S-30	30	M42 x 2.0
			SV-S-38	38	M52 x 2.0

* WSV = «Bulkhead» 90°

Union à compression «Bulkhead»



①				②			
No. cap	No. bouchon	Diam. tube (MM)	Filet métrique	No. cap	No. bouchon	Diam. tube (MM)	Filet métrique
BUZ6-L	V6-L	6	M12 x 1.5	BUZ6-S	V6-S	6	M14 x 1.5
BUZ8-L	V8-L	8	M14 x 1.5	BUZ8-S	V8-S	8	M16 x 1.5
BUZ10-L	V10-L	10	M16 x 1.5	BUZ10-S	V10-S	10	M18 x 1.5
BUZ12-L	V12-L	12	M18 x 1.5	BUZ12-S	V12-S	12	M20 x 1.5
BUZ15-L	V15-L	15	M22 x 1.5	BUZ14-S	V14-S	14	M22 x 1.5
BUZ18-L	V18-L	18	M26 x 1.5	BUZ16-S	V16-S	16	M24 x 1.5
BUZ22-L	V22-L	22	M30 x 2.0	BUZ20-S	V20-S	20	M30 x 2.0
BUZ28-L	V28-L	28	M36 x 2.0	BUZ25-S	V25-S	25	M36 x 2.0
BUZ35-L	V35-L	35	M45 x 2.0	BUZ30-S	V30-S	30	M42 x 2.0
BUZ42-L	V42-L	42	M52 x 2.0	BUZ38-S	V38-S	38	M52 x 2.0

Cap métrique

Bouchon métrique



No. de pièce	Mâle JIC	Diamètre de tube (MM)	No. de pièce	Mâle JIC	Diamètre de tube (MM)
9200-04-06	7/16-20	6	9200-10-18	7/8-14	18
9200-04-08	7/16-20	8	9200-10-20	7/8-14	20
9200-04-10	7/16-20	10	9200-12-18	1 1/16-12	18
9200-06-06	9/16-18	6	9200-12-20	1 1/16-12	20
9200-06-08	9/16-18	8	9200-12-22	1 1/16-12	22
9200-06-10	9/16-18	10	9200-12-25	1 1/16-12	25
9200-06-12	9/16-18	12	9200-16-25	1 5/16-12	25
9200-06-14	9/16-18	14	9200-16-28	1 5/16-12	28
9200-08-12	3/4-16	12	9200-16-30	1 5/16-12	30
9200-08-15	3/4-16	15	9200-20-38	1 5/8-12	38
9200-08-16	3/4-16	16			

* Utiliser avec noix et bague métrique DIN L et S

Mâle JIC X Tube métrique



No. de pièce	No. de pièce	No. de pièce
9500-06MM	9500-18MM	9500-30MM
9500-08MM	9500-20MM	9500-33MM
9500-10MM	9500-22MM	9500-36MM
9500-12MM	9500-24MM	9500-42MM
9500-14MM	9500-26MM	9500-52MM
9500-16MM	9500-27MM	

Joint d'étanchéité métrique

Note: L = Série L (light) DIN Allemand léger S = Série S (strong) DIN Allemand fort

ADAPTEURS



ADAPTEURS » «SUPER SWIVEL»

- Joint tournant permanent • Joints vitons et autres disponibles • Pression d'opération de 3000 PSI / 5000 PSI
- Certains diamètres disponibles sur demande • Joint d'étanchéité et de retenue remplaçables (kit)

Joint de 3000 PSI

SSMJFP-xx Mâle JIC X Femelle NPT	SSMJMP-xx Mâle JIC X Mâle NPT	SSMJFJ-xx Mâle JIC X Femelle JIC	SSMPFP-xx Mâle NPT X Femelle NPT
SSFPFP-xx Femelle NPT X Femelle NPT	SSMFSMFS-xx Mâle ORFS X Mâle ORFS	SSMFSFFS-xx Mâle ORFS X Femelle ORFS	SSMOMJ-XX Mâle ORB x Mâle NPT
9SSMOMJ-xx Mâle JIC X Mâle "O" ring coude 90°	9SSMJMJ-xx Mâle JIC X Mâle JIC coude 90°	9SSMPMJ-xx Mâle JIC X Mâle NPT coude 90°	9SSFPMJ-xx Mâle JIC X Femelle NPT coude 90°
9SSMJFP-xx Femelle NPT fixe X Mâle JIC coude 90°	9SSMPFP-xx Femelle NPT tournant X Mâle NPT coude 90°	9SSFPPFP-xx Femelle NPT tournant X Femelle NPT coude 90°	9SSM0FP-xx Femelle NPT tournant X Mâle "O" ring coude 90°

Joint de 5000 PSI


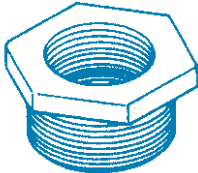

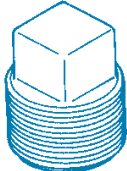
SSHMPFP-xx Mâle NPT X Femelle NPT	SSHFPFP-xx Femelle NPT X Femelle NPT	SSHMJFJ-xx Mâle JIC X Femelle JIC	SSHMFSMFS-xx Mâle ORFS X Mâle ORFS
9SSHMPFP-xx Mâle NPT X Femelle NPT coude 90°	9SSHFPFP-xx Femelle NPT X Femelle NPT coude 90°	xx = Diamètre Joints de 10 000 PSI aussi disponible	

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> «BLACK PIPE»

- Adapteurs en acier noir malléables 150 PSI, pour basse pression (air, ligne de retour, succion, etc.)
- Également disponible acier galvanisé (G) et inoxydable (SS)


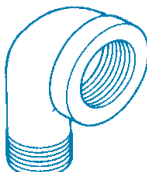
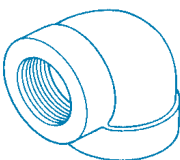
No. de pièce	Diamètres			Description
PC3069 	PC3069X2 PC3069X2L2 PC3069X2L3 PC3069X2L4 PC3069X4 PC3069X4L1.5 PC3069X4L2 PC3069X4L2.5 PC3069X4L3 PC3069X4L4 PC3069X4L6 PC3069X6 PC3069X6L2 PC3069X6L3 PC3069X6L4 PC3069X6L6 PC3069X8 PC3069X8L2	PC3069X8L3 PC3069X8L4 PC3069X8L6 PC3069X12 PC3069X12L2 PC3069X12L3 PC3069X12L4 PC3069X12L6 PC3069X16 PC3069X16L2 PC3069X16L3 PC3069X16L4 PC3069X16L6 PC3069X20 PC3069X20L2 PC3069X20L2.5 PC3069X20L3 PC3069X20L4	PC3069X20L5 PC3069X20L6 PC3069X24 PC3069X24L2 PC3069X24L3 PC3069X24L4 PC3069X24L5 PC3069X24L6 PC3069X32 PC3069X32L3 PC3069X32L4 PC3069X32L6 PC3069X32L8 PC3069X40 PC3069X48 PC3069X64 PC3069X64L8	“Nipple” court L = longueur en pouce Mamelon NPT
PC3109 	PC3109X4X2 PC3109X6X2 PC3109X6X4 PC3109X8X2 PC3109X8X4 PC3109X8X6 PC3109X12X4 PC3109X12X6 PC3109X12X8 PC3109X16X4 PC3109X16X6 PC3109X16X8	PC3109X16X12 PC3109X20X8 PC3109X20X12 PC3109X20X16 PC3109X24X8 PC3109X24X12 PC3109X24X16 PC3109X32X12 PC3109X32X16 PC3109X32X20 PC3109X32X24	PC3109X40X16 PC3109X40X24 PC3109X40X32 PC3109X48X16 PC3109X48X20 PC3109X48X24 PC3109X48X32 PC3109X48X40 PC3109X64X32 PC3109X64X48 PC3109X80X32	Réducteur Mâle NPT X Femelle NPT
PC3129 	PC3129X2 PC3129X4 PC3129X6 PC3129X8 PC3129X12 PC3129X16	PC3129X20 PC3129X24 PC3129X32 PC3129X40 PC3129X48 PC3129X64		Cap NPT
PC3179 	PC3179X2 PC3179X4 PC3179X6 PC3179X8 PC3179X12 PC3179X16	PC3179X20 PC3179X24 PC3179X32 PC3179X40 PC3179X48 PC3179X64		Bouchon à tête carrée NPT

ADAPTEURS



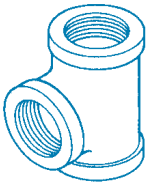
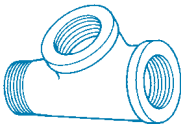
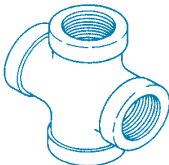
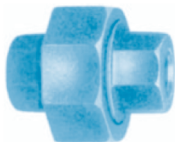
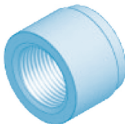
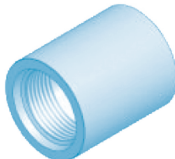
ADAPTEURS >>> «BLACK PIPE»

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
PC3309 	PC3309X2 PC3309X4X2 PC3309X4 PC3309X6X4 PC3309X6 PC3309X8X4 PC3309X8X6 PC3309X8 PC3309X12X2 PC3309X12X4 PC3309X12X6	PC3309X12X8 PC3309X12 PC3309X16 PC3309X16X12 PC3309X16X8 PC3309X20X12 PC3309X20X16 PC3309X20 PC3309X24X12 PC3309X24X16 PC3309X24X20	PC3309X24 PC3309X32X20 PC3309X32X24 PC3309X32 PC3309X40X32 PC3309X40 PC3309X48X16 PC3309X48X20 PC3309X48X32 PC3309X48 PC3309X64	Union fixe NPT
PC3359 	PC3359X2 PC3359X4 PC3359X6 PC3359X8 PC3359X12	PC3359X16 PC3359X20 PC3359X24 PC3359X32		MNPT X FNPT coude 45°
PC3409 	PC3409X2 PC3409X4 PC3409X6 PC3409X8 PC3409X12 PC3409X16 PC3409X20X16 PC3409X20	PC3409X24 PC3409X32 PC3409X40 PC3409X48		MNPT X FNPT coude 90°
PC3509 	PC3509X2 PC3509X4 PC3509X6 PC3509X8 PC3509X12 PC3509X16X12 PC3509X16 PC3509X20X16	PC3509X20 PC3509X24X20 PC3509X24 PC3509X24X32 PC3509X32 PC3509X40 PC3509X48X40 PC3509X48	PC3509X64	FNPT X FNPT coude 90°
PC3559 	PC3559X2 PC3559X4 PC3559X6 PC3559X8 PC3559X12 PC3559X16 PC3559X20 PC3559X24	PC3559X32 PC3559X48		FNPT X FNPT coude 45°



ADAPTEURS >>> «BLACK PIPE»

No. de pièce	Diamètres	Description
PC3709 	PC3709X2 PC3709X4 PC3709X6 PC3709X8 PC3709X12X8X12 PC3709X12 PC3709X16 PC3709X20	PC3709X24 PC3709X32 PC3709X40 T Femelle NPT
PC3759 	PC3759X2 PC3759X4 PC3759X6 PC3759X8 PC3759X12	T Mâle NPT
PC3959 	PC3959X2 PC3959X4 PC3959X6 PC3959X8 PC3959X12 PC3959X16	PC3959X20 PC3959X24 PC3959X32 Croix Femelle NPT
MIU 	MIU-12 MIU-34 MIU-1 MIU-114 MIU-112 MIU-2 MIU-3	Union Femelle FEM NPT tournant (pour visser)
DMS 	DMS-1/4 DMS-3/8 DMS-1/2 DMS-3/4 DMS-1 DMS-114 DMS-112 DMS-2	Demi-manchon à souder
MS 	MS-1/4 MS-3/8 MS-1/2 MS-3/4 MS-1 MS-114 MS-112	MS-2 MS-212 MS-3 Manchon à souder

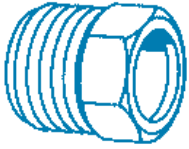
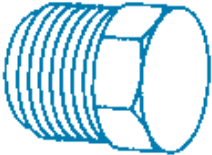

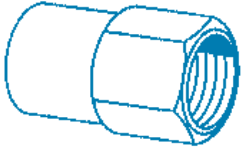
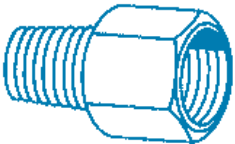
ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> INVERTED


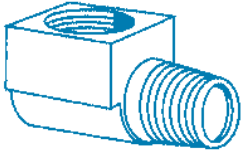
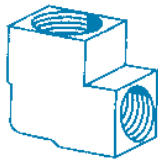
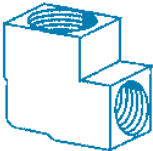
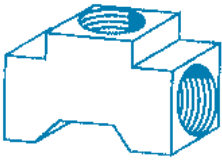
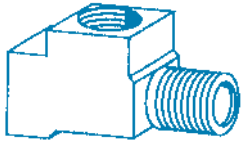
- Application : Lignes à freins, direction, transmission et refroidissement; bonne résistance à la vibration.
- Pression de travail : Jusqu'à 2000 PSI selon le diamètre.
- Matériel : CA360 **brass** (laiton), sauf noix en acier.

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
105 	105X2 105X3 105X4 105X5 105X6 105X7 105X8	105X10 105X12 105X14 105X16		Noix tube "Inverted"
131 	131X3 131X4 131X5 131X6			Bouchon "Inverted"
302 	302X2 302X3 302X4 302X5 302X6 302X8 302X10			Union Femelle "Inverted"
252 	252X2 252X3 252X4 252X5 252X6 252X7 252X8	252X10 252X12		Femelle NPT X Connecteur Femelle "Inverted"
202 	202X2 202X3 202X4 202X4X4 202X5 202X5X4 202X6X2	202X6 202X6X6 202X8X4 202X8 202X8X8 202X10 202X12X8	202X12 202X16	Mâle NPT X Connecteur Femelle "Inverted"



ADAPTEURS >>> INVERTED

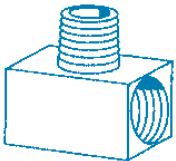

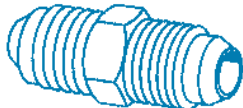
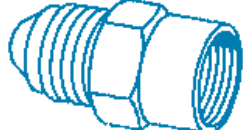
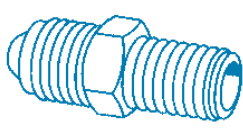
No. de pièce	Diamètres			Description
352 	352X2 352X3 352X4 352X5 352X5X4 352X6X2 352X6	352X8 352X10		Mâle NPT X Femelle "Inverted" coude 45°
402 	402X2 402X3 402X4 402X4X4 402X5 402X5X4 402X5X6 402X6X2	402X6 402X6X6 402X7 402X8X4 402X8 402X8X8 402X10X6 402X10	402X12X8 402X12	Femelle "Inverted" X Mâle NPT coude 90°
452 	452X3 452X4 452X5 452X6 452X8 452X10			Femelle "Inverted" X Femelle NPT coude 90°
502 	502X4 502X5 502X6 502X8			Union Femelle "Inverted" coude 90°
702 	702X2 702X3 702X4 702X5 702X6 702X8 702X10			T Femelle "Inverted"
752 	752X3 752X4 752X5 752X6 752X8			T Femelle "Inverted" X portée Mâle NPT

ADAPTEURS



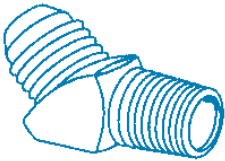
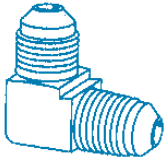
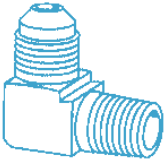

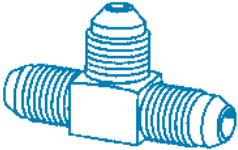
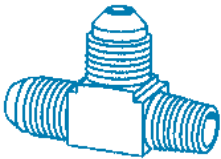
ADAPTEURS >>> INVERTED

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
602 	602X3 602X4 602X5 602X6 602X8			T Femelle "Inverted" X branche Mâle NPT
BRASS - SAE 45° • Application : Gaz naturel, réfrigération, instrumentation; lignes hydrauliques de direction; pneumatique.				
41 	41X2 41X3 41X4 41X5 41X6	41X8 41X10 41X12		Noix longue SAE 45°
42 	42X2 42X3 42X4 42X5 42X6 42X8 42X10	42X12		Union Mâle SAE 45°
46 	46X4 46X4X4 46X5 46X5X4 46X6X2 46X6 46X6X6	46X6X8 46X8X4 46X8 46X8X8 46X10		Connecteur Mâle SAE 45° X NPT
48 	48X2 48X3 48X4 48X4X4 48X4X6 48X5 48X5X4	48X6X2 48X6 48X6X6 48X6X8 48X7 48X8X4 48X8	48X8X8 48X8X12 48X10X6 48X10 48X12 48X12X12	Connecteur Mâle SAE 45° X Mâle NPT



ADAPTEURS >>> SAE 45°

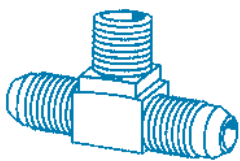
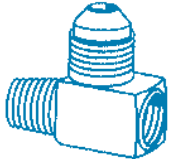



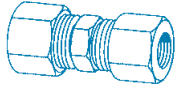
No. de pièce	Diamètres			Description
54 	54X4 54X4X4 54X5 54X6 54X6X6 54X8 54X8X8	54X10 54X12		Mâle SAE 45° X Mâle NPT coude 45°
55 	55X4 55X5 55X6 55X8 55X10 55X12			Union Mâle SAE 45° coude 90°
49 	49X2 49X3 49X4 49X4X4 49X4X6 49X5 49X5X4 49X5X6	49X6X2 49X6 49X6X6 49X6X8 49X7 49X8X4 49X8 49X8X8	49X8X12 49X10X6 49X10 49X10X12 49X12 49X12X12	Mâle SAE 45° X Mâle NPT coude 90°
50 	50X4 50X5 50X6 50X8 50X10			Mâle SAE 45° X Femelle NPT coude 90°
44 	44X3 44X4 44X5 44X6 44X8 44X10			T Mâle SAE 45°
51 	51X4 51X5 51X6 51X6X6X6 51X8 51X8X8X8	51X10		T Mâle SAE 45° X portée Mâle NPT

ADAPTEURS



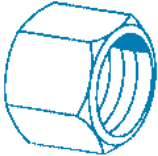
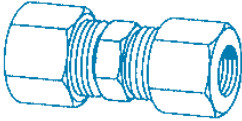
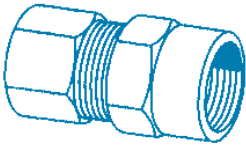
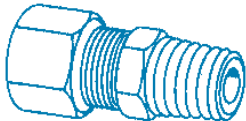
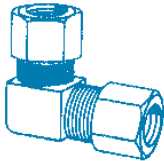
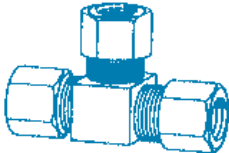
ADAPTEURS >>> SAE 45°

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres		Description
45 	45X4 45X4X4X4 45X5 45X6 45X8 45X8X8X8		Mâle SAE 45° X branche Mâle NPT
56 	56X3 56X4 56X6		Mâle NPT X Mâle SAE 45° X Femelle NPT
BRASS - COMPRESSION TUBE <ul style="list-style-type: none"> • Application : Instrumentation; hydraulique et pneumatique. • Assemblage : Insérer la noix et la bague sur le tube; visser le raccord complètement. 			
2030 	2030X2 2030X4 2030X44 2030X5 2030X6	2030X8 2030X10 2030X12 2030X16	Insert pour tube plastique
60 	60X2 60X3 60X4 60X5 60X6 60X7 60X8	60X10 60X12 60X14 60X16	Bague à compression
860 	860-2 860-5/32		Insert pour tube plastique
862 	862-2 862-5/32		Mini-union compression



ADAPTEURS >>> COMPRESSION TUBE

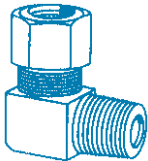
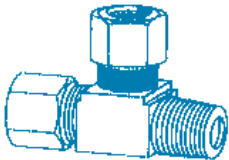
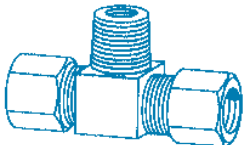
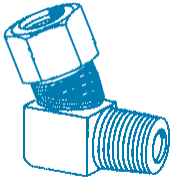
No. de pièce	Diamètres			Description
61 	61X2 61X3 61X4 61X5 61X6 61X7 61X8	61X10 61X12		Noix à compression
62 	62X2 62X3 62X4 62X5 62X6 62X7 62X8 62X10	62X12		Union à compression
66 	66X2 66X3 66X4 66X4X4 66X5 66X5X4 66X6X2	66X6 66X8X4 66X8 66X10		Connecteur Femelle NPT
68 	68X2X1 68X2 68X3 68X4 68X4X4 68X4X6 68X5	68X5X4 68X6X2 68X6 68X6X6 68X6X8 68X7 68X8X4	68X8 68X8X8 68X10X6 68X10 68X12 68X12X12	Connecteur Mâle NPT
65 	65X3 65X4 65X5 65X6 65X8 65X10			Union à compression coude 90°
64 	64X2 64X3 64X4 64X5 64X6 64X8	64X12		T à compression

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> COMPRESSION TUBE

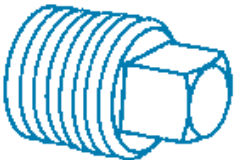
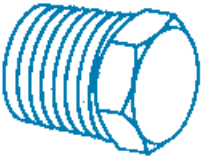
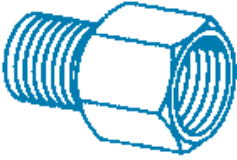
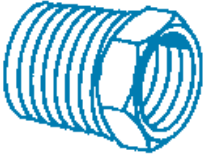
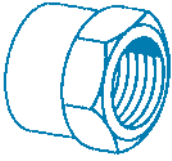
ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
69 	69X2X1 69X2 69X3 69X4 69X4X4 69X4X6 69X5	69X5X4 69X6X2 69X6 69X6X6 69X6X8 69X7 69X8X4	69X8 69X8X8 69X10 69X12 69X12X12	Connecteur Mâle NPT coude 90°
71 	71X3 71X4 71X4X4X4 71X5 71X6 71X6X6X6 71X8			T compression X portée Mâle NPT
72 	72X3 72X4 72X4X4X4 72X5 72X5X4 72X6 72X6X6X6	72X8		T compression X branche Mâle NPT
74 	74X4 74X4X4 74X6 74X6X6 74X8 74X8X8			Connecteur Mâle NPT coude 45°



ADAPTEURS >>> NPT

- Application : Gaz naturel, instrumentation, réfrigération, hydraulique, eau.
- Pression de travail : Jusqu'à 1200 PSI.
- Température : -65°F à +250°F

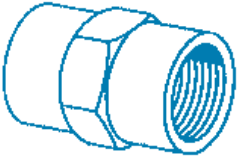
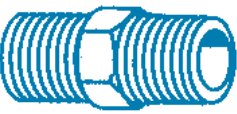
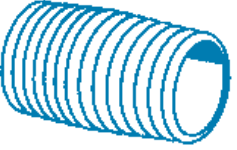
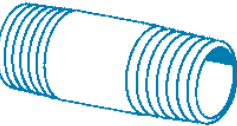

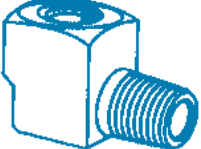
No. de pièce	Diamètres		Description
3151 	3151X2 3151X4 3151X6 3151X8 3151X12		Bouchon à tête carrée
3152 	3152X2 3152X4 3152X6 3152X8 3152X12 3152X16		Bouchon hex
3200 	3200X2X1 3200X2 3200X4X2 3200X4 3200X6X2 3200X6X4 3200X6	3200X8X4 3200X8X6 3200X8X8 3200X12X6 3200X12X8	Adaptateur Mâle NPT X Femelle NPT
3220 	3220X4X2 3220X6X2 3220X6X4 3220X8X2 3220X8X4 3220X8X6 3220X12X4	3220X12X6 3220X12X8 3220X16X8 3220X16X12	Réducteur Mâle NPT X Femelle NPT
3129 	3129X2 3129X4 3129X6 3129X8 3129X12		CAP

ADAPTEURS



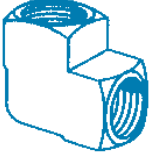
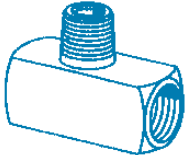
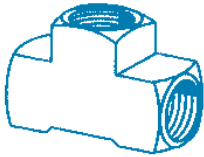
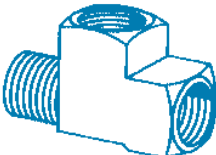
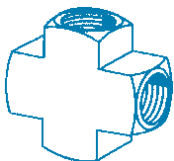
ADAPTEURS >>> NPT

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
3300 	3300X2 3300X4X2 3300X4 3300X6X2 3300X6X4 3300X6 3300X8X4	3300X8X6 3300X8 3300X12X8 3300X12 3300X16		Union Femelle NPT
3325 	3325X2 3325X4X2 3325X4 3325X6X2 3325X6X4 3325X6 3325X8X4 3325X8X6	3325X8 3325X12X8 3325X12 3325X16		Union Mâle NPT hex
3326 	3326X2 3326X4 3326X6 3326X8 3326X12			Union courte Mâle NPT
3327 3328 3329 3330 	3327X2 3327X4 3327X6 3327X8 3328X2 3328X4 3328X6	3328X8 3328X12 3329X2 3329X4 3329X6 3329X8 3329X12	3330X2 3330X4 3330X6 3330X8	Union longue Mâle NPT
3350 	3350X2 3350X4 3350X6 3350X8 3350X12			Mâle NPT X Femelle NPT coude 45°
3400 	3400X2 3400X4X2 3400X4 3400X6 3400X8 3400X12			Femelle NPT X Mâle NPT coude 90°



ADAPTEURS >>> NPT

No. de pièce	Diamètres	Description
3500 	3500X2 3500X4 3500X6 3500X8 3500X12 3500X16	Femelle NPT coude 90°
3600 	3600X2 3600X4 3600X6 3600X8 3600X12	T Femelle NPT X branche Mâle NPT
3700 	3700X2 3700X4 3700X6 3700X8 3700X12	T Femelle NPT
3750 	3750X2 3750X4 3750X6 3750X8 3750X12	T portée Mâle NPT X Femelle NPT
3950 	3950X2 3950X4 3950X6 3950X8 3950X12	Croix Femelle NPT

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> VALVE DE DRAIN

ADAPTEURS

No. de pièce & mesures

Description



No. de pièce	Mâle NPT
135	1/8
145	1/4
270	3/8
108	1/2

Siège Extérieur



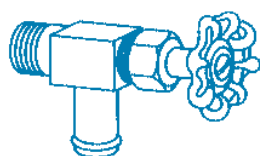
No. de pièce	Mâle NPT
130	1/8
140	1/4
230	3/8

Siège Intérieur



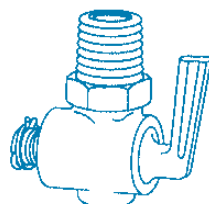
No. de pièce	Mâle NPT
WH705	1/8

Bouchon ventilé



No. de pièce	Mâle NPT	Diamètre du boyau
1422	3/8	3/8
1423	3/8	5/8
1433	3/8	3/4
1451	1/2	3/4

Robinet
Mâle NPT



No. de pièce	Mâle NPT
6891	1/8
6892	1/4
6893	3/8

Bouchon de drain



No. de pièce	Mâle NPT
6719	1/4
6729	3/8

Drain
SAE 45°



ADAPTEURS >>> VALVE DE DRAIN

No. de pièce & mesures

Description

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Diamètre de tube</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6769</td> <td>1/4</td> </tr> <tr> <td>A6779</td> <td>3/8</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Diamètre de tube	A6769	1/4	A6779	3/8	Drain à compression			
	No. de pièce	Diamètre de tube										
A6769	1/4											
A6779	3/8											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Femelle NPT</th> <th>Mâle NPT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6824</td> <td>1/8</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>6829</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Femelle NPT	Mâle NPT	6824	1/8	1/8	6829	1/4	1/4	Drain Femelle NPT X Mâle NPT
	No. de pièce	Femelle NPT	Mâle NPT									
6824	1/8	1/8										
6829	1/4	1/4										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Femelle NPT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6804</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>6809</td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Femelle NPT	6804	1/8	6809	1/4	Drain Femelle NPT			
	No. de pièce	Femelle NPT										
6804	1/8											
6809	1/4											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Femelle NPT</th> <th>Tige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6749</td> <td>1/4</td> <td>1.37</td> </tr> <tr> <td>6709</td> <td>3/8</td> <td>1.37</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Femelle NPT	Tige	6749	1/4	1.37	6709	3/8	1.37	Valve à cloison 3 voies
	No. de pièce	Femelle NPT	Tige									
6749	1/4	1.37										
6709	3/8	1.37										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Femelle NPT</th> <th>Tige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6747</td> <td>1/4</td> <td>1.37</td> </tr> <tr> <td>6707</td> <td>3/8</td> <td>1.37</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Femelle NPT	Tige	6747	1/4	1.37	6707	3/8	1.37	Valve à cloison 4 voies
	No. de pièce	Femelle NPT	Tige									
6747	1/4	1.37										
6707	3/8	1.37										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Diamètre de tube</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A6763</td> <td>3/16</td> </tr> <tr> <td>A6765</td> <td>1/4</td> </tr> <tr> <td>A6775</td> <td>3/8</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Diamètre de tube	A6763	3/16	A6765	1/4	A6775	3/8	Drain à compression	
	No. de pièce	Diamètre de tube										
A6763	3/16											
A6765	1/4											
A6775	3/8											

ADAPTEURS


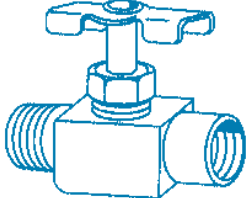
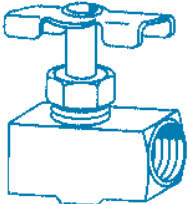

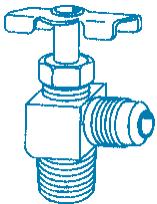



ADAPTEURS >>> VALVE DE DRAIN

ADAPTEURS

No. de pièce & mesures


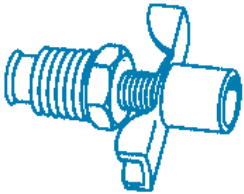
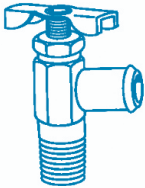


Description

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Mâle NPT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6810</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>6815</td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Mâle NPT	6810	1/8	6815	1/4	Drain Mâle NPT						
	No. de pièce	Mâle NPT													
	6810	1/8													
6815	1/4														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Mâle NPT</th> <th>Femelle NPT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6820</td> <td>1/8</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>6825</td> <td>1/4</td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Mâle NPT	Femelle NPT	6820	1/8	1/8	6825	1/4	1/4	Drain Mâle NPT X Femelle NPT			
	No. de pièce	Mâle NPT	Femelle NPT												
	6820	1/8	1/8												
6825	1/4	1/4													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Femelle NPT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6800</td> <td>1/8</td> </tr> <tr> <td>6805</td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Femelle NPT	6800	1/8	6805	1/4	Drain Femelle NPT						
	No. de pièce	Femelle NPT													
	6800	1/8													
6805	1/4														
BRASS - VALVE DE DRAIN ET RACCORD FREIN À L'AIR POUR TUBE DE NYLON															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Diamètre de tube</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6715</td> <td>1/4</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Diamètre de tube	6715	1/4	Drain SAE 45°								
	No. de pièce	Diamètre de tube													
	6715	1/4													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Mâle NPT</th> <th>Diamètre de tube</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>320</td> <td>1/8</td> <td>1/4</td> </tr> <tr> <td>6703</td> <td>1/4</td> <td>5/16</td> </tr> <tr> <td>330</td> <td>1/4</td> <td>3/8</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Mâle NPT	Diamètre de tube	320	1/8	1/4	6703	1/4	5/16	330	1/4	3/8	Drain SAE 45° coude
	No. de pièce	Mâle NPT	Diamètre de tube												
	320	1/8	1/4												
6703	1/4	5/16													
330	1/4	3/8													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. de pièce</th> <th>Mâle NPT</th> <th>Longueur du câble</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1421-7</td> <td>1/4</td> <td>7"</td> </tr> <tr> <td>1421-24</td> <td>1/4</td> <td>24"</td> </tr> <tr> <td>1421-60</td> <td>1/4</td> <td>60"</td> </tr> </tbody> </table>		No. de pièce	Mâle NPT	Longueur du câble	1421-7	1/4	7"	1421-24	1/4	24"	1421-60	1/4	60"	Valve de Drain
	No. de pièce	Mâle NPT	Longueur du câble												
	1421-7	1/4	7"												
1421-24	1/4	24"													
1421-60	1/4	60"													



ADAPTEURS >>> VALVE DE DRAIN

VALVE DE DRAIN ET RACCORD FREIN À L'AIR POUR TUBE DE NYLON

	No. de pièce & mesures			Description
	No. de pièce	Mâle NPT	Femelle NPT	Valve "Shut off" Mâle NPT X Femelle NPT
	W20332	1/4	1/4	
	No. de pièce	Mâle NPT		Siège Extérieur
	6788	1/4		
	No. de pièce	Mâle NPT	Diamètre du boyau	Valve de camion
	7506	3/8	3/8	
	7504	3/8	5/8	
	7502	1/2	5/8	
	No. de pièce	Mâle NPT	Femelle NPT	Valve de camion
	7509	3/8	3/8	
	7508	1/2	1/2	
	No. de pièce	Mâle JIC	Mâle NPT	Valve dominion
	1049-6B	-6	1/4	
	1049-8C	-8	3/8	
	1049-8D	-8	3/8	
	1049-10D	-10	1/2	
*la configuration peut varier de l'image				

ADAPTEURS



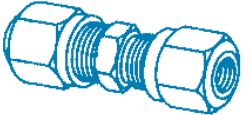
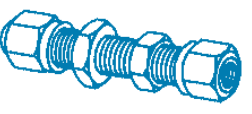
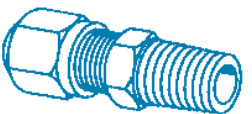


ADAPTEURS >>> RACCORDS FREIN À L'AIR

RACCORD FREIN À L'AIR POUR TUBE DE NYLON

- Application : Canalisation à frein pneumatique DOT.
- Pression de travail : Jusqu'à 150 PSI. • Température : -40°F à +200°F
- Assemblage : Insérer la noix et la bague sur le tube coupé droit. Visser le raccord à fond. Vérifier la torsion au besoin.
- Utiliser avec le boyau NT100

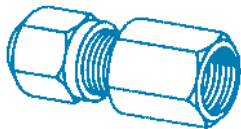
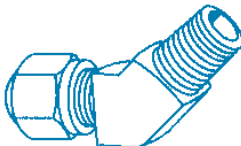
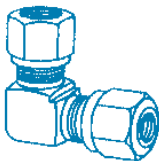
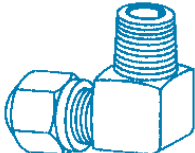
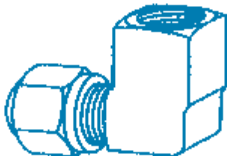
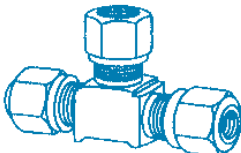
ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres			Description
1460 	1460X4 1460X6 1460X8 1460X10 1460X12			Bague à compression
1461 	1461X4 1461X6 1461X8 1461X10 1461X12			Noix à compression
1462 	1462X4 1462X6 1462X8 1462X10 1462X12			Union à compression
1474 	1474X4 1474X6 1474X8 1474X10			Union "BULKHEAD"
1468 	1468X4X1 1468X4 1468X4X4 1468X4X6 1468X6X2 1468X6 1468X6X6	1468X6X8 1468X8X4 1468X8 1468X8X8 1468X8X12 1468X10X6 1468X10	1468X10X12 1468X12 1468X12X12	Connecteur Mâle NPT



ADAPTEURS >>> RACCORDS FREIN À L'AIR

RACCORD FREIN A L'AIR POUR TUBE DE NYLON

No. de pièce	Diamètres			Description
1466 	1466X4 1466X6X2 1466X6 1466X6X6 1466X8 1466X12			Connecteur Femelle NPT
1480 	1480X4 1480X4X4 1480X6 1480X6X6 1480X6X8 1480X8X4 1480X8 1480X8X8	1480X10	Mâle NPT coude 45°	
1465 	1465X4 1465X6 1465X8 1465X10			Union Coude 90°
1469 	1469X4 1469X4X4 1469X4X6 1469X6X2 1469X6 1469X6X6 1469X6X8	1469X8X4 1469X8 1469X8X8 1469X10X6 1469X10 1469X10X12 1469X12X6	1469X12 1469X12X12	Mâle NPT coude 90°
1470 	1470X4 1470X6 1470X6X6 1470X8			Femelle NPT coude 90°
1464 	1464X4 1464X4X6X6 1464X6X6X4 1464X6 1464X6X6X8 1464X8X6X8	1464X8X8X6 1464X8 1464X10	T à compression	

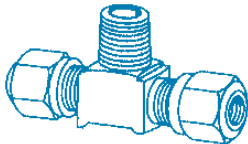
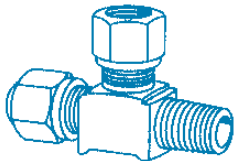

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> RACCORDS FREIN À L'AIR


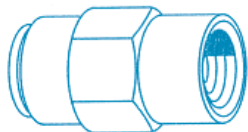
RACCORD FREIN À L'AIR POUR TUBE DE NYLON

ADAPTEURS

No. de pièce	Diamètres	Description
1472 	1472X4 1472X4X4X4 1472X6X4X4 1472X6X6X2 1472X6 1472X6X6X6 1472X8X6X6	1472X8X8X4 1472X8 1472X10X10X4 T branche Mâle NPT
1471 	1471X4 1471X4X4X4 1471X6X4X4 1471X6 1471X6X6X6 1471X8 1471X10X8X4	 T portée Mâle NPT
1484 	1484X4 1484X6 1484X8 1484X10 1484X12	 Support

BRASS - CONNECTEUR AUTO-BLOQUANT POUR TUBE NYLON


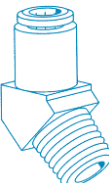

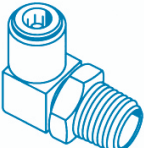
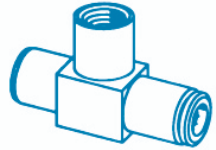
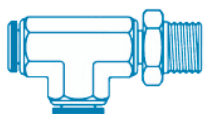
- Application : Systèmes freins à l'air approuvé DOT, SAE J1131. Connexion facile et rapide.
- Pression de travail : Jusqu'à 150 PSI. • Température : -65°F à +250°F
- Assemblage : Insérer tube coupé droit jusqu'au fond du raccord. Tirer légèrement pour vérifier la prise. Peut-être désassemblé.

1862 	1862X2.5 1862X4 1862X6 1862X8 1862X10	 Union « push-lock »
1866 	1866X4 1866X4X4 1866X6X2 1866X6 1866X6X6 1866X8X4 1866X8	1866X8X8 Connecteur « push-lock » femelle NPT



ADAPTEURS >>> RACCORDS FREIN À L'AIR

CONNECTEUR AUTO-BLOQUANT POUR TUBE NYLON

No. de pièce	Diamètres			Description
1868 	1868X2.5X1 1868X2.5 1868X3 1868X4 1868X4X4 1868X4X6 1868X6X2	1868X6 1868X6X6 1868X6X8 1868X8X4 1868X8 1868X8X8 1868X10	1868X12	Connecteur « push-lock » Mâle NPT
1880 	1880X4 1880X4S 1880X4X4S 1880X6 1880X6S 1880X6X6S 1880X8X8 1880X8S	1880X8X8S 1880X10 * S = Branche mâle NPT tournant		Coude 45° « push-lock » à mâle NPT
1865 	1865X4 1865X6 1865X8			Union Coude 90°
1869 	1869X2.5 1869X3 1869X4 1869X4S 1869X4X4 1869X4X4S 1869X4X6	1869X4X6S 1869X6X2 1869X6 1869X6S 1869X6X6 1869X6X6S 1869X6X8	1869X6X8S 1869X8X4S 1869X8 1869X8S 1869X8X8 1869X8X8S 1869X10	Mâle NPT coude 90° * S = S = Branche mâle NPT tournant
1864 	1864X4 1864X6 1864X8			T à compression
1871 	1871X4S 1871X4X4S 1871X6S 1871X6X6S 1871X8S 1871X8X8S	* S = Branche mâle NPT tournant		T portée Mâle NPT

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> RACCORDS FREIN À L'AIR

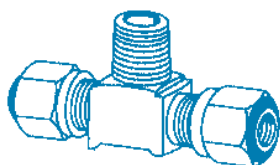
RACCORD AUTO-BLOQUANT POUR TUBE DE NYLON

No. de pièce

Diamètres

Description

1872



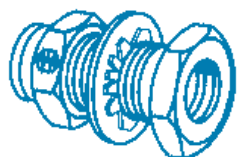
1872X3
1872X4
1872X4S
1872X4X4
1872X4X4S
1872X6
1872X6S

1872X6X6
1872X6X6S
1872X8
1872X8S
1872X8X8
1872X8X8S

* S = Branche mâle NPT tournant

T branche
Mâle NPT

ADAPTEURS



W05465
W21204
W17709

1/4 FEM NPT X 3/4-16
1/4 FEM NPT X 3/4-16 (1/2 longueur)
3/8 FEM NPT X 1-14

* Aussi disponible en Brass

Union
"BULKHEAD"
court en acier



W05498

1/2 MÂLE NPT X 1/4 FEM NPT
(court)

W05499

1/2 MÂLE NPT X 1/4 FEM NPT

Filet BULKHEAD 3/4-16

* Aussi disponible en Brass

Union
"BULKHEAD"
en acier



W05730
W23464

1/2 MÂLE NPT X 1/4 FEM NPT
(court)

1/2 MÂLE NPT X 1/4 FEM NPT

Filet BULKHEAD 1-14

* Aussi disponible en Brass



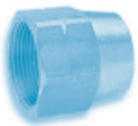
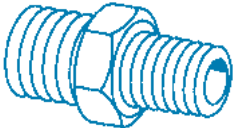
Union
"BULKHEAD"
en acier



ADAPTEURS >>> CONNECTEUR À BOYAU

CONNECTEUR À BOYAU POUR FREIN À L'AIR

- Application : Systèmes Freins à l'air avec boyau caoutchouc DOT.
- Pression de travail : Jusqu'à 225 PSI.
- Assemblage : Glisser la noix et la bague sur le boyau; Insérer le raccord au fond; Serrer la noix jusqu'au hex.

No. de pièce	Diamètres	Description
1391 	1391X6 1391X6X6 1391X6X8 1391X8 1391X8X8	Embout Mâle NPT
	33806-A 33808-A	Bague
	33806-B 33808-B	Noix
1390 	1390X6 1390X6X6 1390X6X8 1390X8 1390X8X8	Adapteur X Mâle NPT

*Pour raccords à frein à air, voir section raccords 338 (page 94)

ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> SPÉCIAL

ADAPTEURS SPÉCIAL AUTOMOTIVE

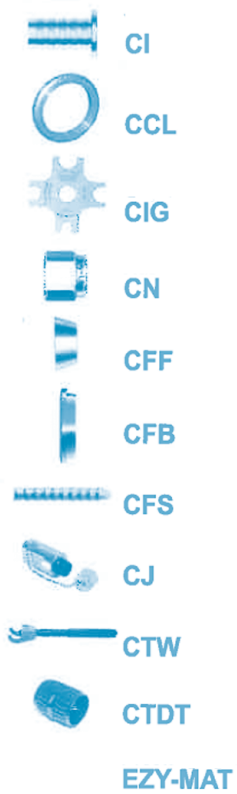
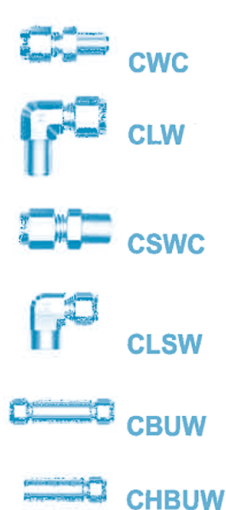
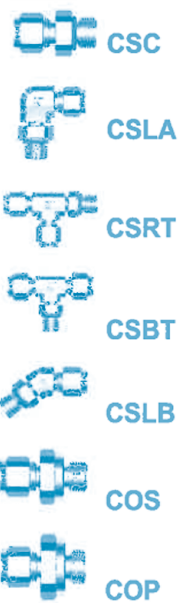
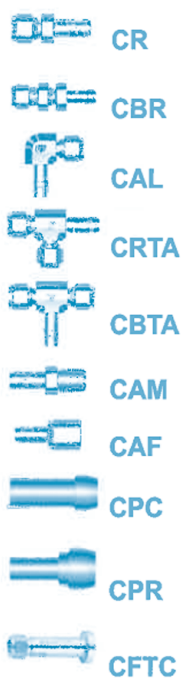
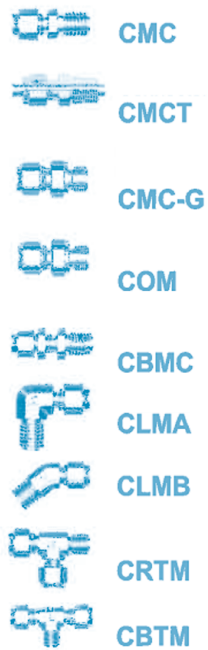
ADAPTEURS

		No. de pièce & mesures			Description
1440 	No. de pièce	Mâle JIC	Mâle SAE	Mâle JIC 37° X SAE "Power Steering"	
	1440	7/16-20	9/16-18		
	1439	9/16-18	5/8-18		
1445 	No. de pièce	DIN métrique	Femelle SAE	Adapteur "Power Steering" métrique	
	1445	M14x1.5	5/8-18		
	1446	M16x1.5	5/8-18		
	1447	M18x1.5	5/8-18		
1553 	No. de pièce	Mâle SAE 45°	Mâle "Inverted"	Mâle SAE 45° X Mâle "Inverted"	
	1518	1/4	3/16		
	1522	1/4	1/4		
	1553	3/8	5/16		
	1563	3/8	3/8		
41157 	No. de pièce	Mâle JIC	Tube O'ring	Mâle JIC 37° X Tube O'ring	
	41157X4	1/4	7/16-24		
	41157X6	3/8	5/8-18		
	41157X8	1/2	3/4-16		
	41157X10	5/8	7/8-14		
	41157X12	3/4	1 1/16-16		
M41157 	No. de pièce	Mâle JIC	Tube O'ring	Mâle JIC 37° X Tube O'ring métrique	
	M41157X6X14	3/8	M14x1.5		
	M41157X6X16	3/8	M16x1.5		
	M41157X6X18	3/8	M18x1.5		



ADAPTEURS >>> HYLOK - INOX

Adapteurs à compression, acier inoxydable
Applications : Eau, gaz, système haute pression

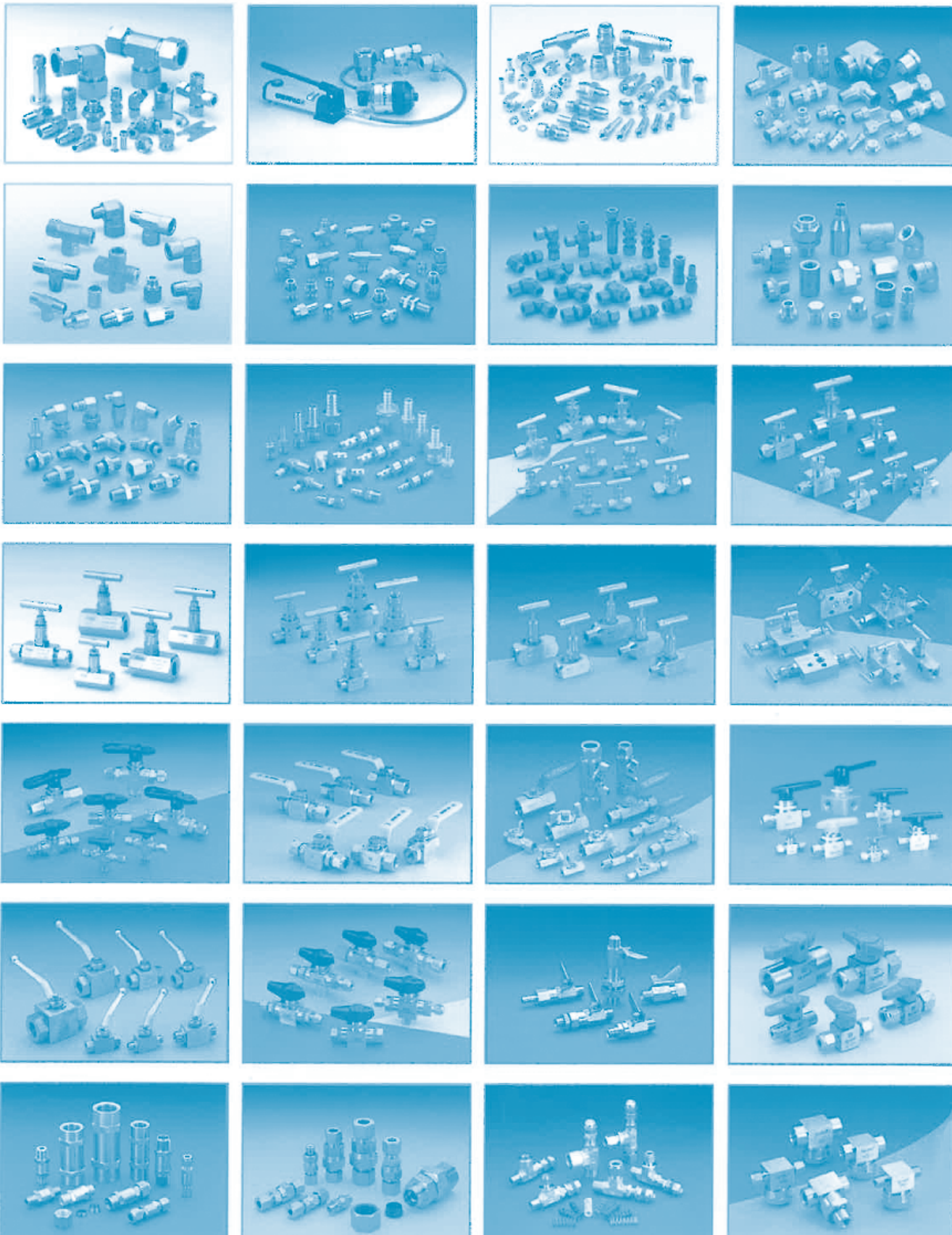


ADAPTEURS



ADAPTEURS >>> HYLOK - INOX

HY-LOK Autres produits disponibles



ADAPTEURS

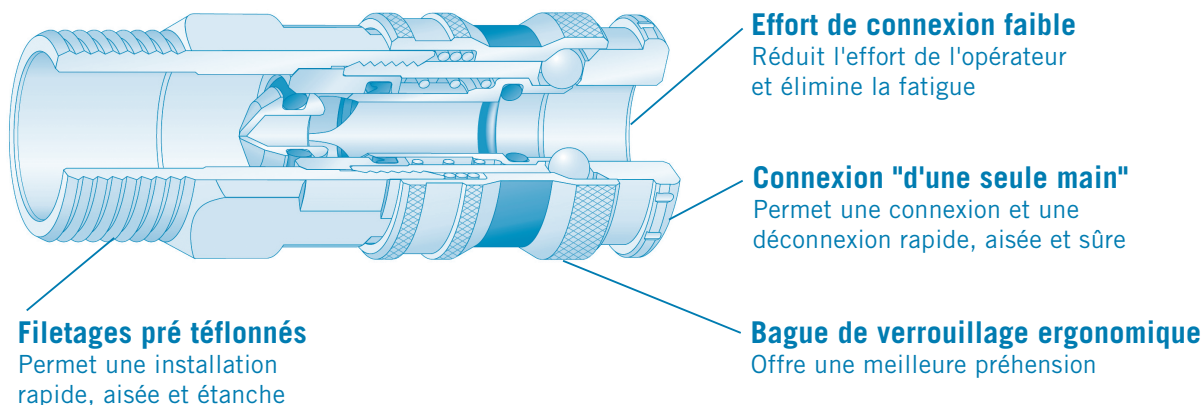
COUPLEURS





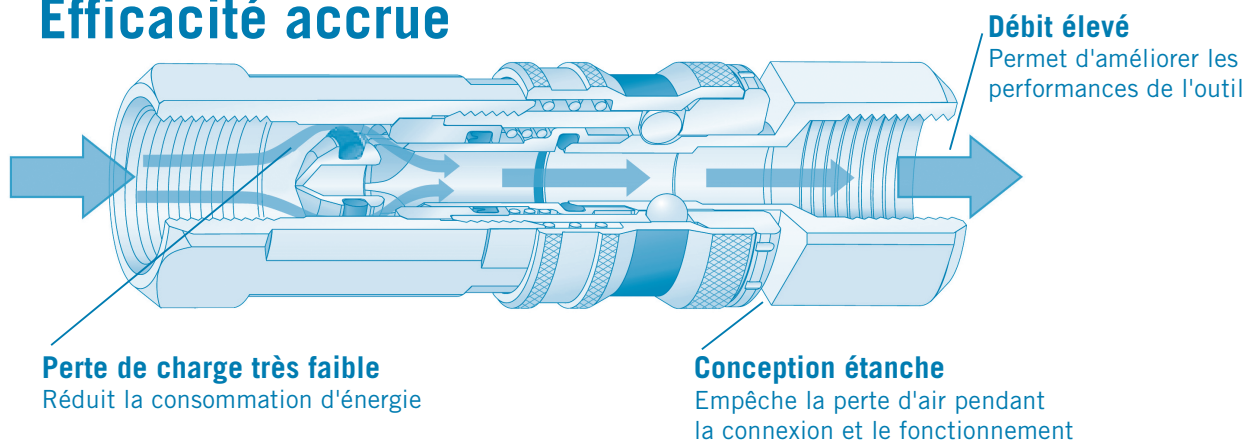
LA QUALITÉ CEJN / VOILÀ POURQUOI

Simple d'emploi



COUPLEURS

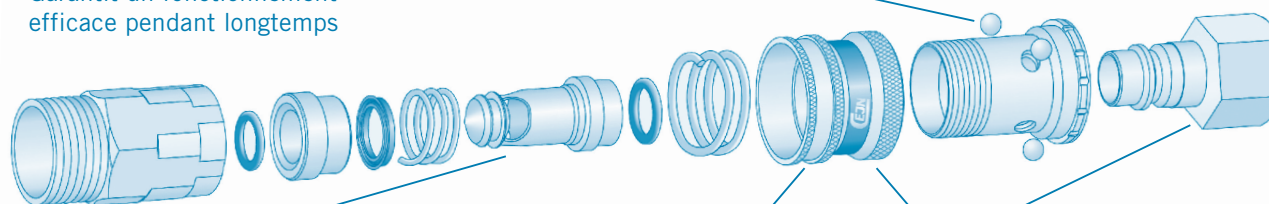
Efficacité accrue



Durabilité

Des tolérances précises
Garantit un fonctionnement efficace pendant longtemps

Billes de verrouillage lubrifiées
Empêche l'usure précoce et offre une plus grande résistance aux vibrations



Pièces usinées rectifiées
Assurez-vous que les pièces connectées sont correctement alignées, pour une bonne étanchéité

Les pièces exposées sont chromées, nickelées, ou zinguées
Garantit une résistance à la corrosion et une protection dans un environnement difficile

Embouts en acier trempé et bagues de verrouillage
Offre une résistance à l'usure maximale, et une durée de vie élevée










Norme U.S. Mil 4109 industriel (ISO 6150 B)

- Capacité haut débit
- Connexion "d'une seule main"
- Effort de connexion faible

SÉRIE 310

SÉRIE 430

SÉRIE 550

Coupleurs	No. pièce	Filet (po)	No. pièce	Filet (po)	No. pièce	Filet (po)	
Mâle 	10-310-1452	NPT 1/4"	10-430-1454	NPT 3/8"	10-550-1454	NPT 3/8"	
	10-310-1454	NPT 3/8"	10-430-1455	NPT 1/2"	10-550-1455	NPT 1/2"	
	10-310-1455	NPT 1/2"	10-430-1457	NPT 3/4"	10-550-1457	NPT 3/4"	
Femelle 	10-310-1402	NPT 1/4"	10-430-1404	NPT 3/8"	10-550-1404	NPT 3/8"	
	10-310-1404	NPT 3/8"	10-430-1405	NPT 1/2"	10-550-1405	NPT 1/2"	
	10-310-1405	NPT 1/2"	10-430-1407	NPT 3/4"	10-550-1407	NPT 3/4"	
Cannelé 	10-310-1002	1/4"	10-430-1004	3/8"	10-550-1005	1/2"	
	10-310-1003	5/16"	10-430-1005	1/2"	10-550-1007	3/4"	
	10-310-1004	3/8"					
	10-310-1005	1/2"					
Raccordement tuyau push-lock 	10-310-1042	1/4"	10-430-1066	3/8"			
	10-310-1044	3/8"					
	10-310-1045	1/2"					
Embouts							
	Mâle 	10-310-5451	NPT 1/8"	10-430-5452	NPT 1/4"	10-550-5452	NPT 1/4"
		10-310-5452	NPT 1/4"	10-430-5454	NPT 3/8"	10-550-5454	NPT 3/8"
		10-310-5454	NPT 3/8"	10-430-5455	NPT 1/2"	10-550-5455	NPT 1/2"
10-310-5455		NPT 1/2"	10-430-5457	NPT 3/4"	10-550-5457	NPT 3/4"	
Femelle 	10-310-5401	NPT 1/8"	10-430-5402	NPT 1/4"	10-550-5404	NPT 3/8"	
	10-310-5402	NPT 1/4"	10-430-5404	NPT 3/8"	10-550-5405	NPT 1/2"	
	10-310-5404	NPT 3/8"	10-430-5405	NPT 1/2"	10-550-5407	NPT 3/4"	
Cannelé 	10-310-5002	1/4"	10-430-5004	3/8"	10-550-5004	3/8"	
	10-310-5003	5/16"	10-430-5005	1/2"	10-550-5005	1/2"	
	10-310-5004	3/8"			10-550-5007	3/4"	
	10-310-5005	1/2"					
Raccordement tuyau push-lock 	10-310-5042	1/4"	10-430-5066	3/8"			
	10-310-5044	3/8"					
	10-310-5045	1/2"					

COUPLEURS







Caractéristiques techniques	Série 310	Série 430	Série 550
Diamètre nominal	Corps 1/4"	Corps 3/8"	Corps 1/2"
Capacité de débit	925 l/min. (32,7 CFM)	2350 l/min. (83,0 CFM)	3750 l/min. (132,4 CFM)
Pression de service maximale	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)	16 bar (232 PSI)
Pression d'éclatement minimale	140 bar (2030 PSI)	140 bar (2030 PSI)	140 bar (2030 PSI)
Plage de température	-20°C à +100°C (-4°F – +212°F)	-20°C à +100°C (-4°F à +212°F)	-20°C à +100°C (-4°F à +212°F)
Matériau du coupleur	Laiton / acier nickel	Laiton / acier nickel	Laiton / acier nickel
Matériau de l'embout	Acier trempé zingué	Acier trempé zingué	Acier trempé zingué
Effort de connexion	70,7 N	110,8 N	145,0 N



SÉRIE 300 - INTERCHANGE ARO 210 ¼

- Matériel : Laiton/acier plaqué
- Connexion automatique facile
- Capacité débit : 37.1 CFM
- Pression service MAX : 232 PSI

SÉRIE 300







Coupleurs		No. pièce	Filet (po)	Embouts		
Mâle 		10-300-1452	1/4 NPT	Mâle 	10-300-5451	1/8 NPT
		10-300-1454	3/8 NPT		10-300-5452	1/4 NPT
Femelle 		10-300-1402	1/4 NPT	Femelle 	10-300-5402	1/4 NPT
		10-300-1404	3/8 NPT		10-300-5404	3/8 NPT
Cannelé 		10-300-1002	1/4 boyau	Cannelé 	10-300-5002	1/4 boyau
		10-300-1004	3/8 boyau		10-300-5004	3/8 boyau

COUPLEURS

SÉRIE 220 - SÉRIE COMPACTE TOUT USAGE

- Matériel : Laiton/acier plaqué
- Connexion automatique facile
- Capacité débit : 20.5 CFM
- Pression service MAX : 508 PSI

SÉRIE 220







Coupleurs		No. pièce	Filet (po)	Embouts		
Mâle 		10-220-1452	1/4 NPT	Mâle 	10-220-5451	1/8 NPT
		10-220-1454	3/8 NPT		10-220-5452	1/4 NPT
Femelle 		10-220-1401	1/8 NPT	Femelle 	10-220-5401	1/8 NPT
		10-220-1402	1/4 NPT		10-220-5402	1/4 NPT
		10-220-1404	3/8 NPT		10-220-5404	3/8 NPT
Cannelé 		10-220-1002	1/4 boyau	Cannelé 	10-220-5002	1/4 boyau
		10-220-1003	5/16 boyau		10-220-5003	5/16 boyau
		10-220-1004	3/8 boyau		10-220-5004	3/8 boyau



SÉRIE 320 - ORIGINAL CEJN « HIGH FLOW »

- Matériel : Laiton/acier plaqué
- Connexion automatique facile
- Capacité débit : 74.2 CFM
- Pression service MAX : 232 PSI

SÉRIE 320







Coupleurs	No. pièce	Filet (po)	Embouts	No. pièce	Filet (po)
Mâle 	10-320-1452 10-320-1454 10-320-1455	1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT	Mâle 	10-320-5451 10-320-5452 10-320-5454 10-320-5455	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Femelle 	10-320-1402 10-320-1404 10-320-1405	1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT	Femelle 	10-320-5401 10-320-5402 10-320-5404 10-320-5405	1/8 NPT 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Cannelé 	10-320-1002 10-320-1004 10-320-1005	1/4 boyau 3/8 boyau 1/2 boyau	Cannelé 	10-320-5002 10-320-5004 10-320-5005	1/4 boyau 3/8 boyau 1/2 boyau

COUPLEURS

SÉRIE 410 - ORIGINAL CEJN « HIGH FLOW »

- Matériel : Laiton/acier plaqué
- Connexion automatique facile
- Capacité débit : 137.7 CFM
- Pression service MAX : 232 PSI

SÉRIE 410

Coupleurs	No. pièce	Filet (po)	Embouts	No. pièce	Filet (po)
Mâle 	10-410-1454 10-410-1455 10-410-1457	3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT	Mâle 	10-410-5452 10-410-5454 10-410-5455 10-410-5457	1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT
Femelle 	10-410-1402 10-410-1404 10-410-1405	1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT	Femelle 	10-410-5402 10-410-5404 10-410-5405	1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT
Cannelé 	10-410-1004 10-410-1005 10-410-1007	3/8 boyau 1/2 boyau 3/4 boyau	Cannelé 	10-410-5004 10-410-5005	3/8 boyau 1/2 boyau 3/4 boyau

UN COUPLEUR À HAUT DÉBIT VOUS FAIT ÉCONOMISER TEMPS ET ÉNERGIE. LES OUTILS OU LES MACHINES PERFORMENT PLUS ET LES COMPRESSEURS SONT MOINS SOLLICITÉS.



eSafe - La nouvelle génération




Purge la pression avant la déconnexion, réduisant le niveau de bruit et éliminant les risques d'accident

*Pour embouts, voir séries correspondantes dans les pages précédentes.

SÉRIE 300




Coupleurs	No. pièce	Filet (po)
Mâle 	10-300-2452	1/4 NPT
Femelle 	10-300-2502	1/4 NPT

SÉRIE 310


Coupleurs	No. pièce	Filet (po)
Mâle 	10-310-2452	1/4 NPT
Femelle 	10-310-2402 10-310-2404	1/4 NPT 3/8 NPT
Cannelé 	10-310-2002 10-310-2004	1/4 boyau 3/8 boyau

COUPLEURS

SÉRIE 320

Coupleurs	No. pièce	Filet (po)
Mâle 	10-320-2452	1/4 NPT
Femelle 	10-320-2402 10-320-2404	1/4 NPT 3/8 NPT
Cannelé 	10-320-2002 10-320-2004	1/4 boyau 3/8 boyau

SÉRIE 550

Coupleurs	No. pièce	Filet (po)
Femelle 	EZ550-1405	1/2 NPT

Pour plus d'information, visitez le www.cejn.com/esafe



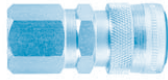
APPLICATIONS POUR + DE 10 000 PSI (OUTILS, PINCES DÉSINCARCÉRATION, TENSIONNEURS, PRESSES, ETC.)

SÉRIE 115

SÉRIE 116

SÉRIE 135

Coupleurs



No. pièce	Filet (po)
10-115-1200	1/4 Fem.BSP FF
10-115-1202	1/4 Fem.BSP
10-115-1222	1/4 F.BSP lock
10-115-1401	1/8 Fem.NPT
10-115-1402	1/4 Fem.NPT
10-115-1404	3/8 Fem.NPT
10-115-1422	1/4 F.NPT lock
10-115-1452	1/4 Male NPT

No. pièce	Filet (po)
10-116-1202	1/4 Fem.BSP
10-116-1222	1/4 Fem.BSP lock
10-116-1402	1/4 Fem.NPT
10-116-1419	1/4 Fem.NPT FF
10-116-1422	1/4 Fem.NPT lock

No. pièce	Filet (po)
10-135-1505	Fem. M16X1.5

Embouts



No. pièce	Filet (po)
10-115-6202	1/4 Fem.BSP
10-115-6401	1/8 Fem.NPT
10-115-6402	1/4 Fem.NPT
10-115-6404	3/8 Fem.NPT
10-115-6452	1/4 Mâle NPT

No. pièce	Filet (po)
10-116-6202	1/4 Fem.BSP
10-116-6402	1/4 Fem.NPT

No. pièce	Filet (po)
10-135-6505	Fem. M16X1.5

Caractéristiques techniques

Série 115

Série 116

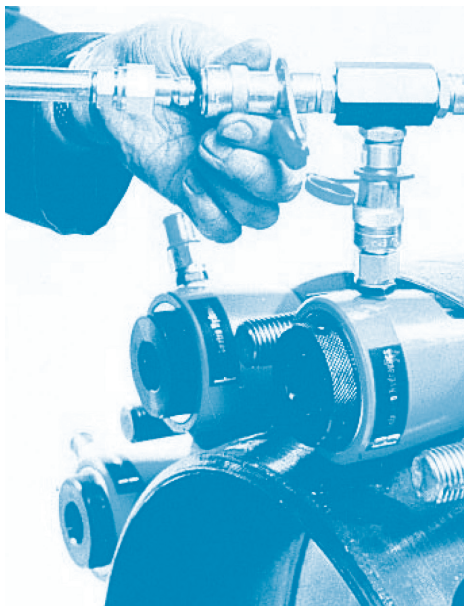
Série 135

Matériel	Zinc plaqué	Zinc plaqué	Zinc plaqué
pression max	14500 PSI	21750 PSI	43500 PSI
pression éclatement	37700 PSI	43500 PSI	87000 PSI
plage de température	-30C à 100C (-22F à 212F)	-30C à 100C (-22F à 212F)	-30C à 100C (-22F à 212F)

Autres séries disponibles : 117, 218, 125, consultez nous ou voir site web.
Gamme complète adaptateurs disponible sur demande.

Adaptateurs et boyaux UHP jusqu'a 25000 PSI disponibles.
Réparation de boyaux et test jusqu'à 60000 PSI offerts

CHAQUE COUPLEUR ET EMBOUT CEJN SONT FOURNIS AVEC UN BOUCHON PROTECTEUR





LA GAMME DE COUPLEURS HYDRAULIQUES HAUTE PRESSION LA PLUS FACILE À CONNECTER DANS L'INDUSTRIE

SÉRIE 325

SÉRIE 415

SÉRIE 605

Coupleurs



No. pièce	Filet (po)
10-325-1202	1/4 BSP
10-325-1402	1/4 NPT

No. pièce	Filet (po)
10-415-1204	3/8 BSP
10-415-1404	3/8 NPT
10-415-1405	1/2 NPT

No. pièce	Filet (po)
10-605-1401	3/4 NPT
10-605-1601	SAE 1-1/16-12

Embouts



No. pièce	Filet (po)
10-325-6202	1/4 BSP
10-325-6402	1/4 NPT

No. pièce	Filet (po)
10-415-6204	3/8 BSP
10-415-6404	3/8 NPT
10-415-6405	1/2 NPT

No. pièce	Filet (po)
10-605-6401	3/4 NPT
10-605-6601	SAE 1-1/16-12

Caractéristiques techniques

Série 325

Série 415

Série 605

Matériel	Nickel plaqué	Nickel plaqué	Nickel plaqué
Joints	NBR	NBR	NBR
capacité flot	8.7 GPM	16 GPM	44 GPM
pression max	3625 PSI	3625 PSI	4650 PSI
pression éclatement	14 500 PSI	14 500 PSI	14 500 PSI
plage de température	-30C à 100C (-22F à 212F)	-3 0C à 100C (-22F à 212F)	-30C à 100C (-22F à 212F)
diamètre nominal	1/4	3/8	1/2

Autres produits optionnels :

Série 324 , 414 , 604 & 704 : Brass (laiton) Série 326 , 416, 606 & 706 : Acier Inoxydable (Stainless).

Autres types de joints disponibles sur commande. Coupleurs disponibles en montage plaque.

SÉRIE 705

SÉRIE 855

SÉRIE 905

Coupleurs

Mâle



No. pièce	Filet (po)
10-705-1403	1" NPT
10-705-1603	SAE1-5/16-12

No. pièce	Filet (po)
10-855-1405	1-1/2" NPT
10-855-1605	SAE1-7/8"-12

No. pièce	Filet (po)
10-905-1407	2" NPT
10-905-1607	SAE2-1/2"-12

Embouts

Mâle



No. pièce	Filet (po)
10-705-6403	1" NPT
10-705-6603	SAE1-5/16-12

No. pièce	Filet (po)
10-855-6445	1-1/2" NPT
10-855-6605	SAE1-7/8"-12

No. pièce	Filet (po)
10-905-6407	2" NPT
10-905-6607	SAE2-1/2"-12

Caractéristiques techniques

Série 705

Série 855

Série 905



Matériel	Nickel plaqué	Nickel plaqué	Nickel plaqué
Joints	NBR	NBR	NBR
capacité flot	77 GPM	112, 6 GPM	202,9 GPM
pression max	4650 PSI	2175 PSI	1450 PSI
pression éclatement	14 500 PSI	8 700 PSI	5 800 PSI
plage de température	-30C à 100C (-22F à 212F)	-30C à 100C (-22F à 212F)	-30C à 100C (-22F à 212F)
diamètre nominal	3/4	1-1/4	1-1/2




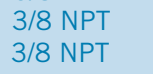
COUPLEURS FACE PLAT «FLUSH FACE»

- Série coupleurs face plat pour usage robuste à perte d'écoulement minimum
- Interchangeable avec autres marques majeures (FD89 Aéroquip, FF - FEM Parker, FFE, Safeway)



Corps 1/4

Coupleurs	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	1/4 NPT	10-265-1402	FF15-04
Embouts	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	1/4 NPT	10-265-6402	FM15-04
	1/4 NPT	10-264-6402*	—

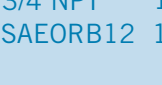
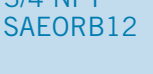
Corps 3/8

Coupleurs	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	3/8 NPT	10-365-1404	FF15-06
Embouts	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	3/8 NPT	10-365-6404	FM15-06
	3/8 NPT	10-364-6404*	APM-3-3*
	3/8 NPT	10-364-6405*	APM-3-4*



Corps 1/2

Coupleurs	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	1/2 NPT	10-565-1405	FF25-08
	3/4 NPT	10-565-1407	FF15-12
	SAEORB10	10-565-1606	—
	SAEORB10	10-565-1637	—
Embouts	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	1/2 NPT	10-565-6405	FM25-08
	1/2 NPT	10-564-6405*	APM-4-4*
	SAEORB10	10-565-6606	—
	SAEORB12	10-565-6607	—
		10-565-6407	FM15-12



Corps 5/8

Coupleurs	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	3/4 NPT	10-665-1401	—
	SAEORB12	10-665-1601	—
Embouts	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	3/4 NPT	10-665-6401	—
	SAEORB12	10-665-6601	—

Corps 3/4

Coupleurs	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	3/4 NPT	10-765-1401	—
	1" NPT	10-765-1403	—
	ORB12	FFE495-6-16	—
	ORFS12	FFE495-6ORFSB**	—
Embouts	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	3/4 NPT	10-765-6401	—
	1" NPT	10-765-6403	—
	SAEORB12	FFE491-6-16	—
	ORFS12	FFE491-6ORFSB**	—

Corps 1"

Coupleurs	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	1" NPT	10-065-1403	FF-15
	1" NPT	FFE495-8	—
Embouts	Filet (po)	CEJN	INTERTRACO
	1" NPT	10-065-6403	—
	1" NPT	FFE491-8	—

*Embout éliminateur de pression

**Bulkhead

Connectable - Pression résiduelle

- Bouchons et joints d'étanchéité disponibles selon modèle

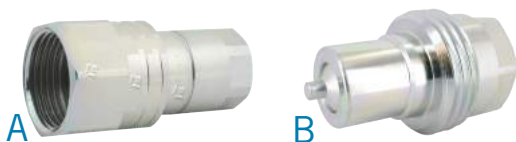
COUPLEURS



HYDRAULIQUE

SÉRIE VV - VISSABLES

Coupleurs hydrauliques connectables sous pression résiduelles
Applications équipements mobiles.





NO. DE PIÈCE		Diamètre de corps	Type de filet	Pression maximum couplée (PSI)
A Coupleurs	B Embouts			
VV1/2 NPT-F	VV1/2 NPT-M	1/2	1/2 npt	4350 PSI
VV3/4 NPT-F	VV3/4 NPT-M	3/4	3/4 npt	3600 PSI
VV1 NPT-F	VV1 NPT-M	1"	1" npt	3300 PSI

- BOUCHONS ET CAPS DISPONIBLES
TFV-XX TMV-XX

SÉRIE 358 "SNAP-CHECK"

- Coupleur automatique pour test de pression sur équipement mobile ou fixe
- Connexion automatique jusqu'à 3500 PSI

Coupleurs	No. pièce	Filet (po)	Embouts	No. pièce	Filet (po)
	10-358-0402	1/4 NPT		10-358-6151	1/8 BSPT
	10-358-0202*	1/4 BSP		10-358-6152	1/4 BSPT
	10-358-0602	3/8 NPT		10-358-6154	3/8 BSPT
				10-358-6251 *	1/8 BSP
		10-358-6254 *		3/8 BSP	
		10-358-6282 *		1/4 BSP	
		10-358-6451		1/8 NPT	
		10-358-6452		1/4 NPT	
		10-358-6454		3/8 NPT	
		10-358-6551 *		M10X1.25	
		10-358-6552 *		M12X1.5	
		10-358-6554 *		M14X1.5	
		10-358-6752 *	UNF 7/16-20		
Filet femelle 90°	10-358-0432	1/4 NPT			

- Embouts nécessitent l'usage de joint d'étanchéité
- Boyau à test assemblés sur mesure (voir page)

JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ



No. pièce	Type filet
19-950-0071	M 10
19-950-0072	M 12
19-950-0073	M 14
19-950-0081	UNF 7/16"
19-950-0082	UNF 7/8"

ACCESSOIRES

No. pièce	Type filet
19-950-0095	Cap métallique
19-356-0199	Protecteur à gauge en caoutchouc
19-356-0290	Valise métallique
19-356-0025	Boyaux à test
19-356-0045	Boyaux à test

SÉRIE PD - EATON

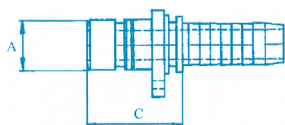
- Coupleur prise de pression interchangeable nord-américain

Coupleurs	No. pièce	Filet (po)	Embouts	No. pièce	Filet (po)
	PD242	1/4 NPT-F		PD323	1/8 NPT-M
	PD243	1/4 NPT-M		PD341	SAEORB-4
	PD260	SAEORB-4		PD342	1/4 NPT-F
				PD343	1/4 NPT-M



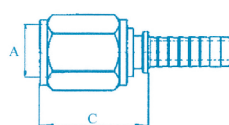
WEO - CONNECTEUR PLUG-IN

SÉRIE 710 - RACCORD DROIT



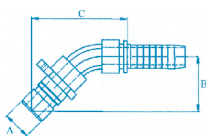
No. de Pièce	Diamètre de boyau (po)	A Diamètre du tube (mm)	C Cut-Off (mm)
14-710-0404	1/4"	10.0	30.0
14-710-0606	3/8"	13.0	33.0
14-710-0808	1/2"	16.0	33.0
14-710-1212	3/4"	23.0	43.0
14-710-1616	1"	30.0	54.0

SÉRIE 817 - RACCORD FEMELLE



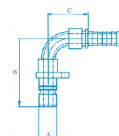
No. de Pièce	Diamètre de boyau (po)	A Diamètre du tube (mm)	C Cut-Off (mm)
14-817-0404	1/4"	10.0	34.0
14-817-0606	3/8"	13.0	36.0
14-817-0808	1/2"	16.0	36.0
14-817-1212	3/4"	23.0	48.0
14-817-1616	1"	30.0	58.5

SÉRIE 712 - RACCORD 45°



No. de Pièce	Diamètre de boyau (po)	A Diamètre du tube (mm)	B Portée (mm)	C Cut-Off (mm)
14-712-0404	1/4"	10.0	28.0	51.0
14-712-0606	3/8"	13.0	33.0	59.0
14-712-0808	1/2"	16.0	36.0	66.0
14-712-1212	3/4"	23.0	55.0	103.0

SÉRIE 714 - RACCORD 90°



No. de Pièce	Diamètre de boyau (po)	A Diamètre du tube (mm)	B Portée (mm)	C Cut-Off (mm)
14-714-0404	1/4"	10.0	51.0	34.0
14-714-0606	3/8"	13.0	60.0	39.0
14-714-0808	1/2"	16.0	69.0	48.0
14-714-1212	3/4"	23.0	104.5	75.0

COUPLEURS

ADAPTEURS



SÉRIE 810

No. de Pièce	Connexion
14-810-0404	G 1/4"
14-810-0606	G 3/8"
14-810-0808	G 1/2"
14-810-1212	G 3/4"
14-810-1616	G 1"

SÉRIE 826

No. de Pièce	Connexion
14-826-0407	7/16"-20
14-826-0609	9/16"-18
14-826-0812	3/4"-16
14-826-0814	7/8"-14
14-826-1217	1 1/16"-12
14-826-1621	1 5/16"-12

SÉRIE 831

No. de Pièce	Connexion
14-831-0616	M16 x 1.5
14-831-0818	M18 x 1.5
14-831-1222	M22 x 1.5
14-831-1227	M27 x 2



SÉRIE ÉCONOMIQUE HYDRAULIQUE / AGRICULTURE



A



B



C

- Courant sur gratte à neige, tracteur pour tout usage - disponible en connexion double action
- Disponible avec bille ou pointeau (P au bout du numéro)
- Interchangeable avec marques majeures (FD42 & FD72 Aéroquip, 4000 & 8200 Parker)
- Pression maximum 3000 PSI

COUPLEURS A & C

EMBOUTS B

COUPLEURS

		No. Pièce INTERTRACO	A - SÉRIE 20	C - SÉRIE 40 double action				
Diamètre de corps	Filets	No . pièce	No . pièce	No . pièce	Diamètre de corps	Filets	Intertraco No. Pièce	No . pièce
1/4	1/4 NPT	NF25-04	S25A-2	S45-2	1/4	1/4 NPT	NM25-04	S41-2
1/4	1/4 NPT	NF15-04	S25A-2P*	S45-2P*	1/4	1/4 NPT	NM15-04	S41-2P*
3/8	3/8 NPT	NF25-06	S25-3	S45-3	3/8	3/8 NPT	NM25-06	S41-3
3/8	3/8 NPT	NF15-06	S25-3P*	S45-3P*	3/8	3/8 NPT	NM15-06	S41-3P*
1/2	1/2 NPT	AF25-08	S25-4	S45-4	1/2	1/2 NPT	AM25-08	S71-4
1/2	3/4-16 ORB	—	S25-15	S45-15	1/2	1/2 NPT	AM15-08	S71-4P*
1/2	1/2 NPT	AF15-08	S25-4P*	S45-4P*	1/2	3/4 -16 ORB	—	S71-15
1/2	3/4 NPT	NF25-12	N/D	S45-6	1/2	3/4 NPT	NM25-12	S71-6

*À pointeau

Double action sous pression : S75-xx

BOUCHONS ET JOINTS D'ÉCHANTÉITÉ



Bouchons caoutchouc



Joint d'étanchéité / accessoires

Bouchon coupleur*	Cap embout*	Joint Buna-N	Clamp double "break-away"
S44-2	S49-2	S460-2	
S44-3	S49-3	S460-3	S42-3
S44-4	S49-4	S460-4	S42-3
			S42-4
			S42-4
			S42-4
			S42-4

*Disponible en plastique



SÉRIE S10 - ISO B POUR USAGE GÉNÉRALE HYDRAULIQUE & INDUSTRIELLE



A



B

Interchangeable avec marques majeures (FD45 Aéroquip, HNV Faster, H60 Parker)

COUPLEURS - A

Diamètre de corps	Filets	ACIER			INOX (STAINLESS)		LAITON (BRASS)	
		Intertraco No. Pièce	No. pièce	Pression Maximum	No. pièce	Pression Maximum	No. pièce	Pression Maximum
1/8	1/8 NPT	—	S105-1	5000 psi	SS105-1	5000 psi	BS105-1	3000 PSI
1/4	1/4 NPT	BF15-4	S105-2	5000 psi	SS105-2	5000 PSI	BS105-2	4000 PSI
1/4	9/16-18 ORB	—	S105-2-6	5000psi	N/D		N/D	
3/8	3/8 NPT	BF15-6	S105-3	4000 psi	SS105-3	5000 PSI	BS105-3	3000 PSI
3/8	3/4 -16 ORB	—	S105-3-8	4000 psi	N/D		N/D	
1/2	1/2 NPT	BF15-8	S105-4	4000 psi	SS105-4	5000 PSI	BS105-4	3500 psi
1/2	7/8 -14 ORB	—	S105-4-10	4000 psi	N/D		N/D	
3/4	3/4 NPT	BF15-12	S105-6	3500 psi	SS105-6	3000 psi	BS105-6	2300 PSI
3/4	1 1/16-12 ORB	—	S105-6-12	3500 psi	N/D		N/D	
1	1 NPT	BF15-16	S105-8	3000 psi	SS105-8	2000 psi	BS105-8	2000 psi
1	1 5/16-12 ORB	—	S105-8-16	3000 psi	N/D		N/D	

COUPLEURS

EMBOUITS - B

Diamètre de corps	Filets	ACIER			INOX (STAINLESS)		LAITON (BRASS)	
		Intertraco No. Pièce	No. pièce	Pression Maximum	No. pièce	Pression Maximum	No. pièce	Pression Maximum
1/8	1/8 NPT	—	S101 -1	5000psi	SS101-1	5000 psi	BS101-1	3000 psi
1/4	1/4 NPT	BM15-4	S101-2	5000 psi	SS101-2	5000 psi	BS101-2	4000 psi
1/4	9/16-18 ORB	—	S101-2-6	5000 psi	N/D		N/D	
3/8	3/8 NPT	BM15-6	S101-3	4000 psi	SS101-3	5000 psi	BS101-3	3000 psi
3/8	3/4 -16 ORB	—	S101-3-8	4000 psi	N/D		N/D	
1/2	1/2 NPT	BM15-8	S101-4	4000 psi	SS101-4	5000 psi	BS101-4	3500 psi
1/2	7/8 -14 ORB	—	S101-4-10	4000 psi	N/D		N/D	
3/4	3/4 NPT	BM15-12	S101-6	3500 psi	SS101-6	3000 psi	BS101-6	2300 psi
3/4	1 1/16-12 ORB	—	S101-6-12	3500 psi	N/D		N/D	
1	1 NPT	BM15-16	S101-8	3000 psi	SS101-8	2000 psi	BS101-8	2000 psi
1	1 5/16-12 ORB	—	S101-8-16	3000 psi	N/D		N/D	



SÉRIE S56 - ISO A POUR USAGE GÉNÉRALE HYDRAULIQUE



A



B

Interchangeable avec marques majeures (FD56 Aéroquip, ANV Faster, 66 Parker)

COUPLEURS

No. pièce		Diamètre de corps	Type de filet	Pression de travail maximum (PSI)	No. pièce Intertraco	
A Coupleurs	B Embouts				A Coupleurs	B Embouts
S565-2	S561-2	1/4"	1/4" NPT	5000 PSI	AF15-04	AM15-04
S565-3	S561-3	3/8"	3/8" NPT	4500 PSI	AF15-06	AM15-06
S565-3-6	S561-3-6	3/8"	9/16"-18 ORB	4500 PSI	—	—
S565-4	S561-4	1/2"	1/2" NPT	4000 PSI	AF15-08	AM15-08
S565-4-8	S561-4-8	1/2"	3/4"-16 ORB	4000 PSI	—	—
S565-4-10	S561-4-10	1/2"	7/8"-14 ORB	4000 PSI	—	—
S565-6	S561-6	3/4"	3/4" NPT	4000 PSI	AF15-12	AM15-12
S565-6-12	S561-6-12	3/4"	1 1/16"-12 ORB	4000 PSI	—	—
S565-8	S561-8	1"	1" NPT	4000 PSI	AF15-16	AM15-16
S565-8-16	S561-8-16	1"	1 5/16"-12 ORB	4000 PSI	—	—

BOUCHONS MÉTALLIQUES



Série S10		Diamètre de corps	Série S56	
No pièce "Plug"	No pièce Cap		No pièce "Plug"	No pièce Cap
S14-2	S19-2	1/4"	S54-2	S59-2
S14-3	S19-3	3/8"	S54-3	S59-3
S14-4	S19-4	1/2"	S54-4	S59-4
—	—	1/2"	S44-4	S49-4
S14-6	S19-6	3/4"	S54-6	S59-6
S14-8	S19-8	1"	S54-8	S59-8



SÉRIE S10 ET S56 - JOINTS ET BOUCHONS

JOINTS DE RECHANGE

Série S10	No. de pièce	Diamètre de corps	Série S10	No. de pièce
Joint standard en Buna-N	S1060B-1	1/8"	Rondelle "Back-Up" de Téflon	S1061T-1
	S1060B-2	1/4"		S1061T-2
	S1060B-3	3/8"		S1061T-3
	S1060B-4	1/2"		S1061T-4
	S1060B-6	3/4"		S1061T-6
	S1060B-8	1"		S1061T-8

Série S56	No. de pièce	Diamètre de corps	Série S56	No. de pièce Safeway	No. de pièce Intertraco*
Joint standard en Buna-N	S5660B-2	1/4"	Rondelle "Back-Up" de Téflon	S5661T-2	ACSK-04
	S5660B-3	3/8"		S5661T-3	ACSK-06
	S5660B-4	1/2"		S5661T-4	ACSK-08
	S5660B-6	3/4"		S5661T-6	ACSK-12
	S5660B-8	1"		S5661T-8	ACSK-16

*Vendus en ensemble de deux

COUPLEURS

SÉRIE SH20 - USAGE GÉNÉRAL HYDRAULIQUE INTERCHANGE SM BRUNING



A



B

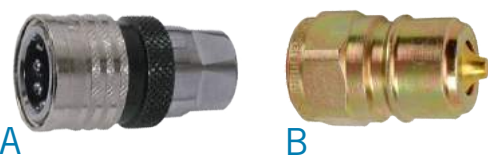
- Coupleurs haute pression interchangeable SM Parker/Bruning, FD48 Aéroquip

No. pièce		Diamètre de corps	Type de filet	Pression de travail maximum (PSI)	Capacité de flot (gpm)
A Coupleurs	B Embouts				
SH25-2P	SH21-2P	1/4"	1/4" NPT	6000 PSI	3
SH25-14P	SH21-14P	1/4"	9/16" - 18 ORB	6000 PSI	3
SH25-2-3P	SH21-2-3P	1/4"	3/8" NPT	6000 PSI	3



SÉRIE TEMA - PRESSURE ELIMINATOR

Coupleur avec pointeau éliminateur de pression résiduelle
Équipement mobile avec attachements

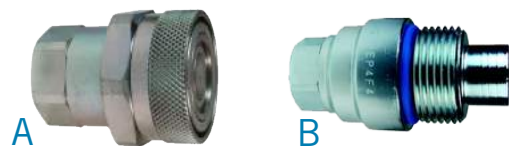


NO. DE PIÈCE		Diamètre de corps	Type de filet	Pression maximum couplée (PSI)
A Coupleurs	B Embouts			
T5011-N	T5021-N	1/2	1/2 NPT	4350 PSI
T5011-B	T5021-B	1/2	1/2 BSPP	4350 PSI
T7511-N	T7521-N	3/4	3/4 NPT	3625 psi
T7511-B	T7521-B	3/4	3/4 BSPP	3625 psi
T10011-N	T10021-N	1	1" NPT	3625 psi

COUPLEURS

SÉRIE VEP - COUPLEURS VISSÉS FACE PLAT

Coupleurs très haute pression pour canalisations à haute impulsion et sujette à une pression résiduelle élevée. Idéal pour marteau, grappin, cisaille hydrauliques.



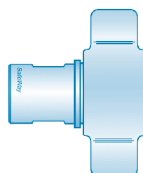
NO. DE PIÈCE		Diamètre de corps	Type de filet	Pression maximum couplée (PSI)
A Coupleurs	B Embouts			
VEP-09-F	VEP-09-M	3/8	3/8 npt	7850 PSI
VEP-13-F	VEP-13-M	1/2	1/2 npt	7850 PSI
VEP-15-F	VEP-15-M	3/4	3/4 npt	7850 psi
VEP-17-F	VEP-17-M	1	1 npt	7140 psi
VEP-17-FSAE	VEP-17-MSAE	1	1 ORB	7140 psi
VEP-21-F	VEP-21-M	1 1/4	1 1/4 npt	6700 psi

SÉRIE VEP - BOUCHONS & CAPS

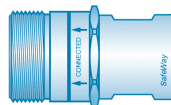
Diamètre de corps	No. de Pièce bouchon	No. de Pièce cap	No. de pièce joint coupleur	No. de pièce joint embout
3/8	VEPFC-09	VEPMC-09	KITVEPF-09	KITVEPM-09
1/2	VEPFC-13	VEPMC-13	KITVEPF-13	KITVEPM-13
3/4	VEPFC-15	VEPMC-15	KITVEPF-15	KITVEPM-15
1	VEPFC-17	VEPMC-17	KITVEPF-17	KITVEPM-17
1 1/4	VEPFC-21	VEPMC-21	KITVEPF-21	KITVEPM-21



SÉRIE S51 - COUPLEURS VISSÉS



A



B

- Coupleurs hydrauliques à oreille connectables sous pression
- Interchangeable avec autres marques majeures (5100 Aéroquip, 61 Parker, 78 Snap-Tite)

SÉRIE S51 - COUPLEURS ET EMBOUTS

No. pièce		Diamètre de corps	Type de filet	Pression de travail maximum (PSI)	Capacité de flot (gpm)
A Coupleurs	B Embouts				
5100-S5-8	5100-S2-8	1/2	3/8 npt	3000 PSI	28
5100-S5-10	5100-S2-10	5/8	1/2 npt	3000 PSI	18
S515W-6	S511-6	3/4	3/4 npt	3000 psi	28
S515W-8	S511-8	1	1 npt	3000 psi	50
S515W-10	S511-10	1 1/4	1 1/4 npt	2500 psi	76
5100-S5-24	5100-S2-24	1 1/2	1 1/2 npt	2500 psi	100

COUPLEURS



SÉRIE S51 - BOUCHONS & JOINTS RECHANGE

Diamètre de corps	No. de Pièce Bouchon	No. de Pièce Cap	No. de pièce Joint / coupleur	No. de pièce Joint / Embout
1/2	5100-S7-8	5100-S9-8	S/D	S/D
5/8	S/D	S/D	S/D	S/D
3/4	5100-S7-12	5100-S9-12	S515-6KIT	S511-6KIT
1	5100-S7-16	5100-S9-16	S515-8KIT	S511-8KIT
1 1/4	5100-S7-20	5100-S9-20	S515-10KIT	S511-10KIT
1 1/2	5100-S7-24	5100-S9-24	S/D	S/D



SÉRIE S30 - COUPLEURS VISSÉS



- Coupleurs vissés très haute pression à pointeau (10 000 psi)
- Développés pour les applications telles que béliers hydrauliques, tire-câble, outils (jack, pinces, etc.)

SÉRIE S30 - COUPLEURS ET EMBOUTS

No. pièce		Diamètre de corps	Type de filet	Pression de travail maximum (PSI)	Capacité de flot (gpm)	No. pièce Intertraco à bille	
A Coupleurs	B Embouts					A Coupleurs	B Embouts
S35-2P	S31-2P	1/4"	1/4" NPT	10000 PSI	3	JF25-04	JM25-04
S35-3P	S31-3P	3/8"	3/8" NPT	10000 PSI	6	JF25-06	JM25-06

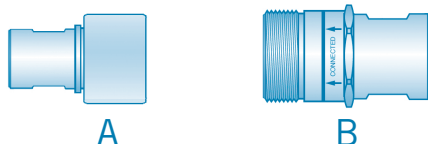
COUPLEURS

SÉRIE S30 - BOUCHON MÉTALLIQUE



Plug		Cap	
No. de pièce	Utiliser avec	No. de pièce	Utiliser avec
S34-2	S35-2P	S39-2	S31-2P
S34-3	S35-3P	S39-3	S31-3P

SÉRIE S (À VISSER) - INTERTRACO USAGE GÉNÉRAL HYDRAULIQUE



- Coupleurs haute pression connectables sous pression résiduelle

No. pièce		Diamètre de corps	Type de filet	Pression de travail maximum (PSI)
A Coupleurs	B Embouts			
SM15-6	SF15-6	3/8"	3/8" NPT	6500 PSI
SM15-8	SF15-8	1/2"	1/2" NPT	5800 PSI
SM15-12	SF15-12	3/4"	3/4" NPT	5000 PSI
SM15-16	SF15-16	1"	1" NPT	4300 PSI

File BSPP disponible

Note : Cap (TSM-XX) et bouchon (TSF-xx) protecteurs disponibles

ÉLITE
MANUTENTION 
SPÉCIALISTE DU CHARIOT ÉLEVATEUR ET HYDRAULIQUE
450-877-1199

INDUSTRIEL





LUBRIFIANTS

ConocoPhillips



Kendall

Hebdraulique inc est distributeur autorisé des produits **CONOCO PHILLIPS**



Lubrifiant en vrac ou réservoir de 1 000 L (tote)



946 ml (quart)



3.785 L (jug – US gallon)



311 g (canette aérosol)



397 g (tube)



18.9 L (chaudière)



54.5 kg (keg)



208 L (baril)

INDUSTRIEL

HYDRAULIQUE



Produit	Description	Grade
HYDAW	Huile hydraulique AW de bonne qualité (clair)	ISO 22, 32, 46, 68
HYDROUGE	Huile hydraulique AW de bonne qualité (rouge)	ISO 22, 32, 46, 68
MEGAFLOW	Huile hydraulique AW de qualité supérieur (clair)	ISO 32, 46, 68
HVI (MEGAFLOW)	Huile hydraulique AW multigrade (clair)	ISO 15, 22, 32, 46, 68
GLACIALBLU15	Huile hydraulique AW très basse température (bleu)	ISO 15
ECOTERRA	Huile hydraulique AW écologique (clair)	ISO 32, 46, 68
ECOTERRAHVI	Huile hydraulique AW écologique multigrade (clair)	ISO 46

HYDRAULIQUE & TRANSMISSION



Produit	Description	Grade
TDH	Huile transmission, hydraulique, différentiel (TDH)	
HT4	Huile transmission, hydraulique, différentiel TO-4	SAE 10W, 30
TRANSOILSHP50	Huile transmission manuelle synthétique	SAE 50
ATF	Huile transmission automatique classique	
ATFDEX	Huile transmission automatique DEXRON VI	
TRITONATF	Huile transmission automatique synthétique	

Note : Baril 208 L consignable - Redevances environnementales SOGHU applicables



LUBRIFIANTS

MOTEUR



Produit	Description	Grade
FLEET	Huile moteur diesel CJ-4 faible émission	SAE 10W30, 15W40
TITAN	Huile moteur diesel mélange synthétique CJ-4 SUPER-D XA avec Titanium liquide	SAE 10W30, 15W40
SHPSYN	Huile moteur diesel SHP synthétique CJ-4 pour température extrême	SAE 5W40
SYNTHOW30	Huile moteur diesel pour basse température	SAE 0W30
T5XSAE	Huile moteur diesel 2 temps monograde	SAE 10W, 30, 40, 50
Moteur	Huile moteur classique	SAE 5W30, 10W30
GT-1HP	Huile moteur essence haute performance mélange synthétique avec Titanium liquide	SAE 5W20, 5W30, 10W30, 10W40, 20W50
GT-1SYN	Huile moteur essence entièrement synthétique avec Titanium liquide	SAE 0W20, 5W20, 5W30, 10W30
KENDALLND	Huile moteur non-détergente	SAE 10W, 20W, 30
MOTO	Huile moteur Jaso 4 cycles	10w40, 20w50

ENGRENAGE



Produit	Description	Grade
GEAR	Huile engrenage auto EP multi-usage API GL-5	SAE 75W90, 80W90, 85W140
SHPSYNGL	Huile engrenage auto EP multi-usage API GL-5 synthétique	SAE 75W90
GL*EP	Huile engrenage industriel EP pour usage lourd (HD)	ISO 150(4EP), 220(5EP), 320(6EP), 460(7EP)
SYNCONEPGL	Huile engrenage industriel EP pour usage lourd (HD) synthétique	ISO 150(4EP), 220(5EP), 320(6EP), 460(7EP)
OMNIGEAREP	Huile engrenage synthétique	EP220, EP320

INDUSTRIEL



Produit	Description	Grade
TURBINE	Huile rouille & oxydation (R&O) qualité supérieur pour turbine industriel et compresseur	ISO 32, 46, 68
R&O	Huile rouille & oxydation (R&O) multi-usage sans zinc pour compresseur	ISO 22, 32, 46, 68, 100, 150, 220, 320, 460
FOOD	Huile pour machinerie en usine alimentaire approuvé FDA avec contact accidentel	ISO 32, 46, 68, 100, 220, 460
OMNILUBE	Huile hydraulique synthétique	ISO 32, 46, 68
HT021	Huile transfert	
ASTRO	Gamme de produit Monroe Fluid Technology fluide pour l'industrie d'usinage de métaux	Gamme complète disponible
CHXX	Huile à chaîne légère, medium ou lourde	LE=Légère LO=Lourde

Note : Baril 208 L consignable - Redevances environnementales SOGHU applicables

Numéro de pièce = Code Produit + grade - Format --- Exemple: HV115-19 pour huile hydraulique AW15 en chaudière

INDUSTRIEL



LUBRIFIANTS

GRAISSE



Produit	Description	Grade
DYNALIFE-LEP	Graisse lithium EP multi-usage (ambre)	NLGI 000, 00, 0, 1, 2
REDTAC	Graisse lithium EP adhésive (rouge)	NLGI 1, 2
MULTIPLEX	Graisse lithium complex EP haute performance (rouge)	NLGI 1, 2
KENDALLSHP	Graisse sulfonates de calcium EP de qualité supérieur (rouge)	NLGI 1, 2
MEGAPLEXXD5	Graisse lithium complex 5% moly EP pour service rigoureux sur machinerie lourde (gris/noir)	NLGI 1, 2
TRITON	Graisse lithium complex EP synthétique pour température extrême (mauve)	NLGI 1.5 (460), 2 (220)
TRITON (LOW TEMP)	Graisse lithium complex EP synthétique pour basse température (ambre)	NLGI 1
TRITONELL	Graisse lithium complex EP synthétique semi-fluide pour essieux de remorque (vert aqua)	NLGI 00
BENTONE	Graisse argile bentonite EP pour charge lourde et haute température (or)	NLGI 2
FOOD-EP	Graisse aluminium complex EP pour machinerie en usine alimentaire (blanc)	NLGI 2

INDUSTRIEL

Envirolin 
 Canada **DISTRIBUTEUR DE LUBRIFIANTS ÉCORESPONSABLES**



Produit Panolin



Produit	Description	Grade
PAN-HLPSYN32	Huile synthétique biodégradable	ISO32 ECOLABEL
PAN-HLPSYN46	Huile synthétique biodégradable	ISO46 ECOLABEL
PAN-UTTOJD	Huile synthétique TDH biodégradable	Trans-différentiel hydraulique
ANALYSE-PAN	Kit analyse Panolin pour certification	



LUBRIFIANTS

Produits Bio-Lub à base végétale



Produit	Description
BLC100-113	Lubrifiant Bio aerosol
BLC130	Lubrifiant bio pour outils pneumatique
BLC200	Conditionneur pour diesel biologique
BLC406	Dégraisseur-fontaine biologique
BLC475	Solvant biologique bitume & goudron soluble
BLC500	Huile biologique pour décoffrage
BLC5000	Solvant à béton biologique
BLC700	Huile hydraulique biologique ISO 32
BLC710	Huile hydraulique biologique ISO 46
BLC730	Huile hydraulique biologique TDH végétal
BLC780	Huile biologique rockdrill ISO 150
BLC800	Graisse biologique HD #2



INDUSTRIEL



**RÉCUPÉRATION & REMPLISSAGE DE VOS CHAUDIÈRES D'HUILE HYDRAULIQUE
LIVRAISON ET REMPLISSAGE VRAC SUR DEMANDE**



LUBRIFIANTS >>> ACCESSOIRES

ACCESSOIRES DE GRAISSAGE



NO. DE PIÈCES

912-19
410
610
550
50GWR3XX
10066
1006M
GF904-XXX
22SP
25SP
27SP
28SP
47SP
49SP
51SP
52SP
1544
1545
1547

DESCRIPTION

Coffret pistolet à graisser 19.2 Volts
Pistolet à graisser régulier
Pistolet à graisser petite poignée
Pompe à levier pour graisse (16kg)
Boyau à graisser 8", 12", 18", 24", 36" ou 48"
Kit de raccords à graisser (zert)
Kit de raccords à graisser métrique (zert)
Série complète de raccords à graisser
Adaptateur à aiguille 1/8" FNPT
Accouplement rapide HD 10 000 PSI (3 dents)
Accouplement rapide 6 000 PSI (4 dents)
Accouplement rapide 6 000 PSI (3 dents)
Raccord à angle droit 1 000 PSI
Outil à tarauder 1/8" NPT
Outil à tarauder 1/4"-28
Accouplement à rotule 7 000 PSI
Adaptateur tournant droit 1/4" FNPT X MNPT
Adaptateur tournant "Z" 1/4" FNPT X 1/8" MNPT
Adaptateur tournant "Z" 1/4" FNPT X 1/4" MNPT

ACCESSOIRES POUR TRANSFERT D'HUILE



101
105
321
352
67
757
764
960

Fusil succion 17oz
Socle roulant pour 19L
Pompe manuelle (levier) de transfert pour 19 L
Pompe manuelle (vertical) de transfert pour 19L
Robinet 2" NPT polyéthylène pour 208L
Contenant en plastique jaune
Entonnoir en polyéthylène rouge
Pompe manuelle à engrenage pour 208L

ACCESSOIRES POUR CARBURANT



FR4210
MON-GAS-XXX
MON-ARC-XXX
1512L
1537Z
1538Z
1541
1543

Pompe de transfert de carburant 12 Volts /20 GPM
Boyau à gaz assemblé 3/4" ou 1" / plusieurs modèles disponibles
Boyau Artic assemblé 3/4" ou 1" / plusieurs modèles disponibles
Compteur digital électronique pour diesel
Pistolet à essence 3/4" NPT
Pistolet à essence 1" NPT
Pistolet à essence 3/4" NPT automatique
Pistolet à essence 1" NPT automatique

NETTOYAGE



OB-100
ULTRASORB-15
TSHIRT25C
34790

Feuille absorbante
Sac d'absorbant en poudre 15Kg
Chiffons T-Shirt 25Lbs
Essuie-tout Wypall

PRODUITS DIVERS



GANT
PG560
GANTNIT.L / GANTNIT.XL
170602
170603
394030
RT
RTPINK
TR6634
XT10
WSWA30

Gant de travail
Gant de coton blanc
Gant en nitrile bleu (boite de 100)
Lunette de sécurité
Lunette de sécurité fumée
Téflon en pâte / 50ml
Roulette de téflon
Roulette de téflon rose
Ruban électrique
X-treme tape 10' pour réparation rapide
Lit mobile de mécanicien



LAVAGE À PRESSION / Accessoires

Boyau lavage haute pression assemblé MNPT 3/8" fixe X MNPT 3/8" tournant.



No. de pièce	Longueur
BLU3-06X15XNPT	15 PI
BLU3-06X25XNPT	25 PI
BLU3-06X50XNPT	50 PI
BLU3-06X100XNPT	100 PI

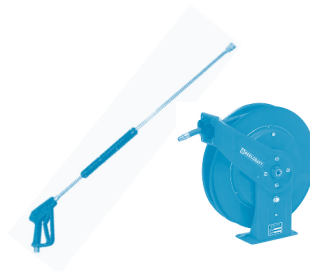
SÉRIE BST CENTRE OUVERT / EN LAITON

Usage pour l'eau (disponible en inox)



COUPLEURS		Diamètre de corps	Type de filet	EMBOUTS	
Fem npt	Mâle npt			Fem npt	Mâle npt
BST-1	BST-1M	1/8"	1/8" NPT	BST-N1	BST-N1M
BST-2	BST-2M	1/4"	1/4" NPT	BST-N2	BST-N2M
BST-3	BST-3M	3/8"	3/8" NPT	BST-N3	BST-N3M
BST-4	BST-4M	1/2"	1/2" NPT	BST-N4	BST-N4M
BST-6	BST-6M	3/4"	3/4" NPT	BST-N6	BST-N6M

ACCESSOIRES



GUN-30	Fusil pour machine à pression
BUSE-30	Buse pour GUN-30
PW81000-OHP	Dévidoir automatique 5 000PSI pour boyau à laver
STOPPER-06	Stoppeur pour boyau 3/8" pour dévidoir automatique
H201303	Dévidoir manuel 3 000PSI pour boyau à laver
H9205X6X6SB	Adapteur 3/8" femelle x mâle NPT tournant laiton
H9205X6X6SS	Adapteur 3/8" femelle x mâle NPT tournant inox



ATTACHES EN CAOUTCHOUC

No de pièce :	Grandeur :
7740004	9"
7740011	15"
7740029	21"
7740036	31"
7740068	41"



COURROIE ROCHET & CROCHET

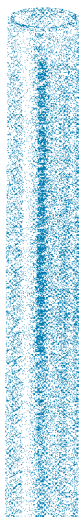
7841669
1" x 16'
Charge: 380 kg / 835 lbs

Image objet

INDUSTRIEL



BOYAUX INDUSTRIELS



PVC RENFORCI

Application : Usage général pour air, eau, aliments, pesticides, etc. Léger, flot visible, facile à installer et à manœuvrer.

Tube : PVC clair

Couvert : PVC clair

Pression de travail : 75 à 250 PSI

Renforcement : 2 spirales textiles

Température : +/- 15°F à +150°F

Couleur : Clair

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 3/16" à 2"

Numéro de pièce : PVC-xx



MINE

Application : Boyau à air versatile pour compresseur, construction, mine, etc.

Tube : Caoutchouc synthétique Versigard

Couvert : Caoutchouc synthétique

Pression de travail : 300 ou 400 PSI

Renforcement : 1 brin en fibre synthétique

Température : -40°F à +220°F (-40°C à +104°C)

Couleur : Jaune

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 1/2" à 2"

Numéro de pièce : MINE300-xx / MINE400-xx



VINYLE CLAIR

Application : Pour eau potable, breuvage, alimentation; drainage, chauffage et climatisation. Couvert résistant à l'abrasion, non-marquant, non-conductif et certifié NSF – 51.

Tube : PVC clair approuvé FDA

Couvert : PVC clair

Pression de travail : 20 à 60 PSI

Renforcement : Aucun

Température : +15°F à +150°F

Couleur : Clair

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 1/8" à 1"

Numéro de pièce : VINYLE-xx



MARATHONER

Application : Air & eau, usage général

Tube : Caoutchouc synthétique Versigard

Couvert : Caoutchouc synthétique Versigard

Pression de travail : 200 à 300 PSI

Renforcement : 2 spirales en fibre synthétique

Température : -40°F à +190°F (-40°C à +87°C)

Couleur : Rouge

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 1/4" à 1 1/4"

Numéro de pièce : MARA300-xx / MARA200-xx

*aussi disponible en caoutchouc noir, jaune ou bleu

INDUSTRIEL



PUMA

Application : Transfert de produits pétroliers; retour et suction; boyau "tank truck"; full vacuum.

Substitut au boyau SAE100R4

Tube : Vinyle Nitrile

Couvert : Vinyle Nitrile

Pression de travail : 150 PSI

Renforcement : 2 brins, 4 spirales textiles

Température : -40°F à +180°F

Couleur : Noir avec bande orange

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 3/4" à 8"

Numéro de pièce : H0363-xx



PERFORMER

Application : Air & eau, pour application difficile, résiste à l'abrasion & l'huile

Tube : Caoutchouc nitrile synthétique

Couvert : Caoutchouc synthétique Carbryn résistant à l'huile

Pression de travail : 200 à 300 PSI

Renforcement : 2 spirales en fibre synthétique

Température : -20°F à +190°F (-28°C à +87°C)

Couleur : Rouge

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 3/8" à 1 1/2"

Numéro de pièce : PERFORM300-xx



BOYAUX INDUSTRIELS



SURELINE

Application : Décharge d'eau, tout général, résistance supérieur
Tube : Caoutchouc synthétique Versigard
Couvert : Caoutchouc synthétique Versigard
Pression de travail : 150 PSI
Renforcement : Spirale en fibre synthétique
Température : -40°F à +190°F (-40°C à +87°C)
Couleur : Noir
Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 1/2" à 5/8"
Numéro de pièce : SURELINE-xx



HEATER HOSE

Application : Boyau à radiateur automotive
Construction : Caoutchouc synthétique noir (Aussi disponible en bleu)
Grandeur : 3/8" à 1"
Numéro de pièce : CHAUFNR-xx / CHAUFBL-xx



ESSENCE

Application : Conduit essence sur véhicule (sauf injection)
Tube : Nitrile
Couvert : Hypalon
Pression de travail : 50 PSI
Renforcement : Un brin fibre synthétique
Température : -40°F à +257°F (-40°C à +125°C)
Couleur : Noir
Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 3/16" à 3/8"
Numéro de pièce : H057-xx



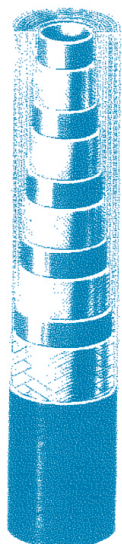
HI-MILER RAD HOSE

Application : Boyau haute qualité pour radiateur
Construction : Couvert Versigard bleu haute température
Grandeur : 3/8" à 5" en longueur de 3 Pi (4 Pi pour les grands diamètres)
Numéro de pièce : RADHIBL-xx



ARTRAC

Application : Transfert de matériel abrasif (sable, ciment, rebut, plastique, etc)
Construction : Thermoplastique avec hélix PVC
Grandeur : 1 1/4" à 10"
Numéro de pièce : ARTRAC-xx



BOYAUX WATERBLAST (WB10 WB15 WB20)

Pour les travaux de «WATERBLAST» à très très haute pression, le boyau WATERBLAST offre la gamme de boyaux à spirales avec des pressions de travail les plus élevées de l'industrie.

- Facteur de sécurité 2,5 pour 1 (standards DIN, BFPA et RMA).
- Longueurs variées disponible sur demande.
- Température : -10°C à 50°C (15°F à 120°F).
- Procédure de test, réparation et expertise également offert.
- Tous les boyaux assemblés avec raccords mâle NPT

Diamètre intérieur (PO) : Disponible de 3/8" à 3/4"
Pression de travail : **WB10** 10 000 PSI **WB15** 15 000 PSI **WB20** 20 000 PSI

Note : XX = grandeur

* Boyaux thermoplastiques à très très haute pression pour travaux de «WATERBLAST» jusqu'à 50000 PSI.
 Boyaux diamètre 1/8" à 1", renforcement jusqu'à huit (8) spirales d'acier. Produits disponibles sur demande.

INDUSTRIEL



RACCORDS INDUSTRIELS

RACCORDS "CAM AND GROOVE"

• Raccords pour boyaux industriels; matériel : aluminium, laiton ou acier inoxydable. • Diamètres disponibles : 1/2" à 6".



PARTIE A

Adapteur mâle X femelle NPT



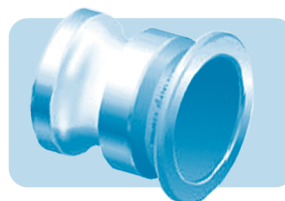
PARTIE DC

CAP protecteur "dust cap"



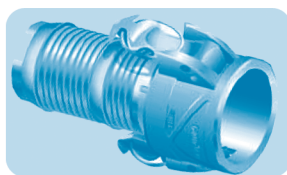
PARTIE B

Connecteur femelle X mâle NPT



PARTIE DP

Bouchon protecteur "dust plug"



PARTIE C

Embout femelle à boyau



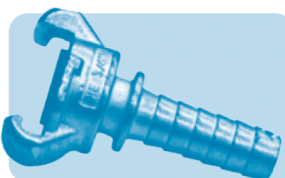
CN

Embout à boyau "combinaison nipple"



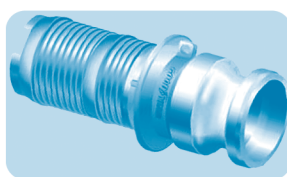
PARTIE D

Connecteur femelle X femelle NPT



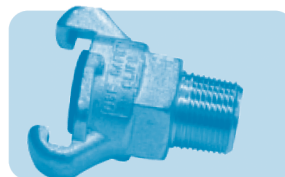
HE

Embout à boyau type universel



PARTIE E

Embout mâle à boyau



ME

Adapteur mâle X mâle NPT



PARTIE F

Adapteur mâle X mâle NPT



FE

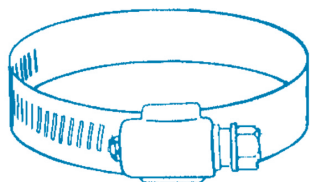
Connecteur femelle X femelle NPT

INDUSTRIEL



COLLIERS

COLLETS À VIS STANDARD

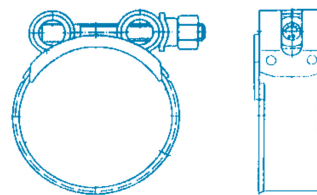


- Collier à bande en acier inoxydable avec écrou.
- Rebords arrondis. • Standard: bande 9mm.

No. de pièce	Capacité de serrage	
	Min.	Max.
MH-4	5/16	9/16
MH-6	9/16	7/8
HS-6	3/8	7/8
HS-8	7/16	1
HS-10	1/2	1 1/8
HS-12	1/2	1 1/4
HS-16	3/4	1 1/2
HS-20	3/4	1 3/4
HS-24	1	2
HS-28	1 5/16	2 1/4
HS-32	1 9/16	2 1/2
HS-36	7/8	2 3/4
HS-40	1 1/8	3
HS-44	1 5/16	3 1/4
HS-48	1 5/8	3 1/2
HS-52	1 7/8	3 3/4
HS-64	2 5/8	4 1/2
HS-72	3 1/8	5
HS-96	4 3/4	6 1/2
HS-104	4	7
HS-128	6 1/2	8 1/2

*Aussi offert en acier inoxydable complet

COLLETS MIKALOR



- Collier à bande en acier inoxydable ultra robuste. Vis acier.

No. de pièce	Diamètre d'application (po)
M17-19	0.67 – 0.75
M19-21	0.75 – 0.83
M21-23	0.83 – 0.91
M23-25	0.91 – 0.98
M25-27	0.98 – 1.06
M27-29	1.06 – 1.14
M29-31	1.14 – 1.22
M31-34	1.22 – 1.34
M34-37	1.34 – 1.46
M37-40	1.46 – 1.57
M40-43	1.57 – 1.69
M43-47	1.69 – 1.85
M47-51	1.85 – 2.01
M51-55	2.01 – 2.17
M55-59	2.17 – 2.32
M59-63	2.32 – 2.48
M63-68	2.48 – 2.68
M68-73	2.68 – 2.87
M73-79	2.87 – 3.11
M79-85	3.11 – 3.35
M85-91	3.35 – 3.58
M91-97	3.58 – 3.82
M97-104	3.82 – 4.10
M104-112	4.10 – 4.41
M112-121	4.41 – 4.76
M121-130	4.76 – 5.11
M130-140	5.11 – 5.51
M140-150	5.51 – 5.91
M150-162	5.91 – 6.38
M162-174	6.38 – 6.85
M174-187	6.85 – 7.36

*Aussi offert en acier inoxydable complet

INDUSTRIEL



COLLIERS

HC-9X COLLIERS OETIKER



- Colliers à deux oreilles de 3/16" à 1 1/2"

No. de pièce	Diamètre d'application (po)
HC-9X4	1/4
HC-9X5	5/16
HC-9X6	3/8
HC-9X8	1/2
HC-9X9	9/16
HC-9X91/2	19/32
HC-9X12	3/4
HC-9X13	13/16
HC-9X14	7/8
HC-9X15	15/16
HC-9X16	1
HC-9X17	1-1/16
HC-9X18	1-1/8
HC-9X20	1-3/8
HC-9X21	1-5/16
HC-9X24	1-1/2
HC-9X26	1-5/8

HC COLLIERS À POINÇON (HAMMER CLAMPS)



- Bande largeur 5/8" avec boucle poinçon
- Disponible acier inoxydable

No. de pièce	Diamètre intérieur (po)
HC-16	1
HC-20	1-1/4
HC-24	1-1/2
HC-32	2
HC-40	2-1/2
HC-44	2-3/4
HC-48	3
HC-56	3-1/2
HC-64	4
HC-80	4-1/2
HC-96	5
HC-112	7

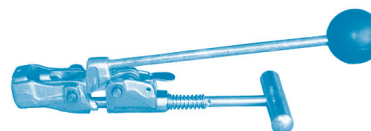
HK COLLETS SERRAGE



- Collet de serrage robuste à bande caoutchoutée.
- Idéal pour installation de boyau

No. de pièce	Diamètre serrage (po)
HK-0509	1/4
HK-0709	3/8
HK-0809	7/16
HK-0913	1/2
HK-1013	9/16
HK-1113	5/8
HK-1213	11/16
HK-1313	3/4
HK-1413	13/16
HK-1513	7/8
HK-1613	15/16
HK-1713	1
HK-1813	1-1/16
HK-1913	1-1/8
HK-2017	1-3/16
HK-2117	1-1/4
HK-2317	1-3/8
HK-2517	1-1/2
HK-2617	1-9/16
HK-2917	1-3/4
HK-3117	1-7/8
HK-3217	1-15/16
HK-3317	2
HK-3417	2-5/32
HK-3817	2-21/32

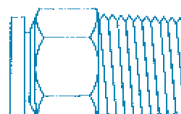
P1000 - OUTIL POUR COLLIERS À POINÇON

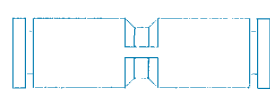


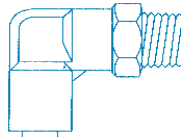


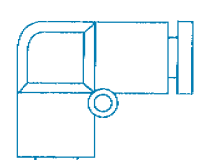
RACCORDS AUTO-BLOQUANTS PNEUMATIQUES

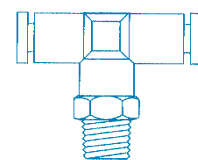
GRANDEURS STANDARDS

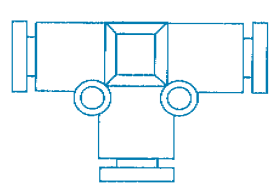
Connecteur mâle NPT KQH	No. de pièce	Diamètre du tube	Mâle NPT
	KQH01-32	1/8"	10-32 UNF
	KQH01-33S	1/8"	1/16
	KQH01-34S	1/8"	1/8
	KQH01-35S	1/8"	1/4
	KQH03-32	5/32"	10-32 UNF
	KQH03-33S	5/32"	1/16
	KQH03-34S	5/32"	1/8
	KQH03-35S	5/32"	1/4
	KQH05-34S	3/16"	1/8
	KQH05-35S	3/16"	1/4
	KQH07-32	1/4"	10-32 UNF
	KQH07-34S	1/4"	1/8
	KQH07-35S	1/4"	1/4
	KQH07-36S	1/4"	3/8
	KQH09-34S	5/16"	1/8
	KQH09-35S	5/16"	1/4
	KQH09-36S	5/16"	3/8
	KQH11-34S	3/8"	1/8
	KQH11-35S	3/8"	1/4
	KQH11-36S	3/8"	3/8
	KQH11-37S	3/8"	1/2
	KQH13-35S	1/2"	1/4
	KQH13-36S	1/2"	3/8
	KQH13-37S	1/2"	1/2

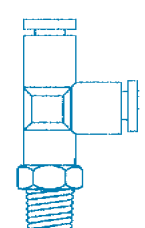
Union KQH	No. de pièce	Diamètre du tube
	KQH01-00	1/8"
	KQH03-00	5/32"
	KQH05-00	3/16"
	KQH07-00	1/4"
	KQH09-00	5/16"
	KQH11-00	3/8"
	KQH13-00	1/2"

Mâle NPT coude 90° KQL	No. de pièce	Diamètre du tube	Mâle NPT
	KQL01-33S	1/8"	1/16
	KQL01-34S	1/8"	1/8
	KQL01-35S	1/8"	1/4
	KQL03-32	5/32"	10-32 UNF
	KQL03-33S	5/32"	1/16
	KQL03-34S	5/32"	1/8
	KQL03-35S	5/32"	1/4
	KQL05-34S	3/16"	1/8
	KQL05-35S	3/16"	1/4
	KQL07-32	1/4"	10-32 UNF
	KQL07-34S	1/4"	1/8
	KQL07-35S	1/4"	1/4
	KQL07-36S	1/4"	3/8
	KQL09-34S	5/16"	1/8
	KQL09-35S	5/16"	1/4
	KQL09-36S	5/16"	3/8
	KQL11-35S	3/8"	1/4
	KQL11-36S	3/8"	3/8
	KQL11-37S	3/8"	1/2
	KQL13-35S	1/2"	1/4
	KQL13-36S	1/2"	3/8
	KQL13-37S	1/2"	1/2

Union coude 90° KQL	No. de pièce	Diamètre du tube
	KQL01-00	1/8"
	KQL03-00	5/32"
	KQL05-00	3/16"
	KQL07-00	1/4"
	KQL09-00	5/16"
	KQL11-00	3/8"
	KQL13-00	1/2"

T branche mâle NPT KQT	No. de pièce	Diamètre du tube	Mâle NPT
	KQT01-33S	1/8"	1/16
	KQT01-34S	1/8"	1/8
	KQT01-35S	1/8"	1/4
	KQT03-33S	5/32"	1/16
	KQT03-34S	5/32"	1/8
	KQT03-35S	5/32"	1/4
	KQT05-34S	3/16"	1/8
	KQT05-35S	3/16"	1/4
	KQT07-34S	1/4"	1/8
	KQT07-35S	1/4"	1/4
	KQT07-36S	1/4"	3/8
	KQT09-34S	5/16"	1/8
	KQT09-35S	5/16"	1/4
	KQT09-36S	5/16"	3/8
	KQT11-35S	3/8"	1/4
	KQT11-36S	3/8"	3/8
	KQT11-37S	3/8"	1/2
	KQT13-35S	1/2"	1/4
	KQT13-36S	1/2"	3/8
	KQT13-37S	1/2"	1/2

T Union KQT	No. de pièce	Diamètre du tube
	KQT01-00	1/8"
	KQT03-00	5/32"
	KQT05-00	3/16"
	KQT07-00	1/4"
	KQT09-00	5/16"
	KQT11-00	3/8"
	KQT13-00	1/2"

T portée mâle NPT KQY	No. de pièce	Diamètre du tube	Mâle NPT
	KQY01-33S	1/8"	1/16
	KQY01-34S	1/8"	1/8
	KQY01-35S	1/8"	1/4
	KQY03-33S	5/32"	1/16
	KQY03-34S	5/32"	1/8
	KQY03-35S	5/32"	1/4
	KQY05-34S	3/16"	1/8
	KQY05-35S	3/16"	1/4
	KQY07-34S	1/4"	1/8
	KQY07-35S	1/4"	1/4
	KQY07-36S	1/4"	3/8
	KQY09-34S	5/16"	1/8
	KQY09-35S	5/16"	1/4
	KQY09-36S	5/16"	3/8
	KQY11-35S	3/8"	1/4
	KQY11-36S	3/8"	3/8
	KQY11-37S	3/8"	1/2
	KQY13-35S	1/2"	1/4
	KQY13-36S	1/2"	3/8
	KQY13-37S	1/2"	1/2

PNEUMATIQUE



RACCORDS AUTO-BLOQUANTS PNEUMATIQUES

Y Union KQU	No. de pièce	Diamètre du tube
	KQU01-00	1/8"
	KQU03-00	5/32"
	KQU05-00	3/16"
	KQU07-00	1/4"
	KQU09-00	5/16"

T branche mâle RPT KQT	No. de pièce	Diamètre du tube	Mâle RPT
	KQT04-M5	4	M5 x 0.8
	KQT04-01S	4	1/8
	KQT04-02S	4	1/4
	KQT06-M5	6	M5 x 0.8
	KQT06-01S	6	1/8
	KQT06-02S	6	1/4
	KQT06-03S	6	3/8
	KQT08-01S	8	1/8
	KQT08-02S	8	1/4
	KQT08-03S	8	3/8
	KQT10-02S	10	1/4
	KQT10-03S	10	3/8
	KQT10-04S	10	1/2
	KQT12-02S	12	1/4
	KQT12-03S	12	3/8
	KQT12-04S	12	1/2

GRANDEURS MÉTRIQUES

Connecteur mâle RPT KQH	No. de pièce	Diamètre du tube	Mâle RPT
	KQH04-M5	4	M5 x 0.8
	KQH04-01S	4	1/8
	KQH04-02S	4	1/4
	KQH06-M5	6	M5 x 0.8
	KQH06-01S	6	1/8
	KQH06-02S	6	1/4
	KQH06-03S	6	3/8
	KQH08-01S	8	1/8
	KQH08-02S	8	1/4
	KQH08-03S	8	3/8
	KQH10-02S	10	1/4
	KQH10-03S	10	3/8
	KQH10-04S	10	1/2
	KQH12-02S	12	1/4
	KQH12-03S	12	3/8
	KQH12-04S	12	1/2

T Union KQT	No. de pièce	Diamètre du tube (mm)
	KQT04-00	4
	KQT06-00	6
	KQT08-00	8
	KQT10-00	10
	KQT12-00	12

Union KQH	No. de pièce	Diamètre du tube (mm)
	KQH04-00	4
	KQH06-00	6
	KQH08-00	8
	KQH10-00	10
	KQH12-00	12

T portée mâle RPT KQY	No. de pièce	Diamètre du tube (mm)	Mâle RPT
	KQY04-M5	4	M5 x 0.8
	KQY04-01S	4	1/8
	KQY04-02S	4	1/4
	KQY06-M5	6	M5 x 0.8
	KQY06-01S	6	1/8
	KQY06-02S	6	1/4
	KQY06-03S	6	3/8
	KQY08-01S	8	1/8
	KQY08-02S	8	1/4
	KQY08-03S	8	3/8
	KQY10-02S	10	1/4
	KQY10-03S	10	3/8
	KQY10-04S	10	1/2
	KQY12-02S	12	1/4
	KQY12-03S	12	3/8
	KQY12-04S	12	1/2

Mâle RPT coude 90° KQL	No. de pièce	Diamètre du tube (mm)	Mâle RPT
	KQL04-M5	4	M5 x 0.8
	KQL04-01S	4	1/8
	KQL04-02S	4	1/4
	KQL06-M5	6	M5 x 0.8
	KQL06-01S	6	1/8
	KQL06-02S	6	1/4
	KQL06-03S	6	3/8
	KQL08-01S	8	1/8
	KQL08-02S	8	1/4
	KQL08-03S	8	3/8
	KQL10-02S	10	1/4
	KQL10-03S	10	3/8
	KQL10-04S	10	1/2
	KQL12-02S	12	1/4
	KQL12-03S	12	3/8
	KQL12-04S	12	1/2

Y Union KQU	No. de pièce	Diamètre du tube (mm)
	KQU04-00	4
	KQU06-00	6
	KQU08-00	8
	KQU10-00	10
	KQU12-00	12

Union coude 90° KQL	No. de pièce	Diamètre du tube (mm)
	KQL04-00	4
	KQL06-00	6
	KQL08-00	8
	KQL10-00	10
	KQL12-00	12

PNEUMATIQUE



TUBES ET ACCESSOIRES PNEUMATIQUES



SÉRIE TU & TIUB

TUBE PNEUMATIQUE EN POLYURÉTHANE BLEU (BU)

Caractéristiques		No. de pièce	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur
		<ul style="list-style-type: none"> • Polyuréthane flexible (nylon sur demande). • Usage général : canalisation pneumatique • Pression maximale de 75 PSI • Température : 4°F à 140°F • Autres couleurs disponibles (pour noir, remplacer BU par B) • Disponible en rouleau de 20m ou 100m 	Standard	TIUB01BU
TIUB05BU	0.125			0.187 (3/16)
TIUB07BU	0.167			0.250 (1/4)
TIUB11BU	0.250			0.375 (3/8)
TIUB13BU	0.333			0.500 (1/2)
Métrique	TU0425BU		2.5 MM	4.0 MM
	TU0604BU		4.0 MM	6.0 MM
	TU0805BU		5.0 MM	8.0 MM
	TU1065BU		6.5 MM	10.0 MM
	TU1208BU		8.0 MM	12.0 MM

Ajouter la grandeur au bout du numéro : N01 =1/8", N02 =1/4", N03 =3/8", N04 =1/2", N06 =3/4", N10 =1"

COMBINAISON MODULAIRE F.R.L.

Caractéristiques	No. de pièce	Composantes			Filets	Flot d'air max. (L/MIN)
		Filtreur	Régulateur	Lubrificateur		
	NAC1000	NAF1000	NAR1000	NAL1000	M5 x 0.8	90
	NAC2000	NAF2000	NAR2000	NAL2000	1/8 - 1/4	500
	NAC2500	NAF3000	NAR2500	NAL3000	1/4 - 3/8	1500
	NAC3000	NAF3000	NAR3000	NAL3000	1/4 - 3/8	2000
	NAC4000	NAF4000	NAR4000	NAL4000	1/4 - 3/8 - 1/2	4000
	NAC4000-06	NAF4000-06	NAR4000-06	NAL4000-06	3/4	4500
	NAC5000	NAF5000	NAR5000	NAL5000	3/4 - 1	5000
	NAC5500	NAF6000	NAR5000	NAL6000	1	6000
	NAC6000	NAF6000	NAR6000	NAL6000	1	7000

Filtreur + Régulateur + Lubrificateur pour canalisation pneumatique • Drain automatique • Jauge non-inclus

* AJOUTER SUPPORT SI VENDU SÉPARÉMENT

FILTREUR / RÉGULATEUR TYPE MODULAIRE INTÉGRÉ

Caractéristiques	No. de pièce	Filets	Flot d'air max. (L/MIN)	Capacité du drain (CM3)	Filtration (µM)
	NAW1000	M05 x 0.8	100	4	5 (STD)
	NAW2000	1/8 - 1/4	550	15	2 - 10
	NAW3000	1/4 - 3/8	2000	20	20 - 40
	NAW4000	1/4 - 3/8 - 1/2	4000	45	70-100
	NAW4000-06	3/4	4500	45	

Drain automatique optionnel • Jauge non-inclus • Support de montage optionnel

SÉPARATEUR D'AIR TYPE MODULAIRE

Caractéristiques	No. de pièce	Filets	Flot d'air max. (L/MIN)	Filtration (µM)
	NAFM2000	1/8 - 1/4	200	0.3
	NAFM3000	1/4 - 3/8	450	
	NAFM4000	1/4 - 3/8 - 1/2	1100	
	NAFM4000-06	3/4	1100	


Drain automatique optionnel • Jauge non-inclus • Support de montage optionnel

PNEUMATIQUE





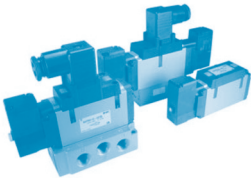


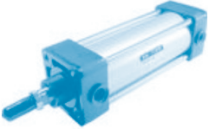
TUBES & ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

ASSÈCHEUR D'AIR

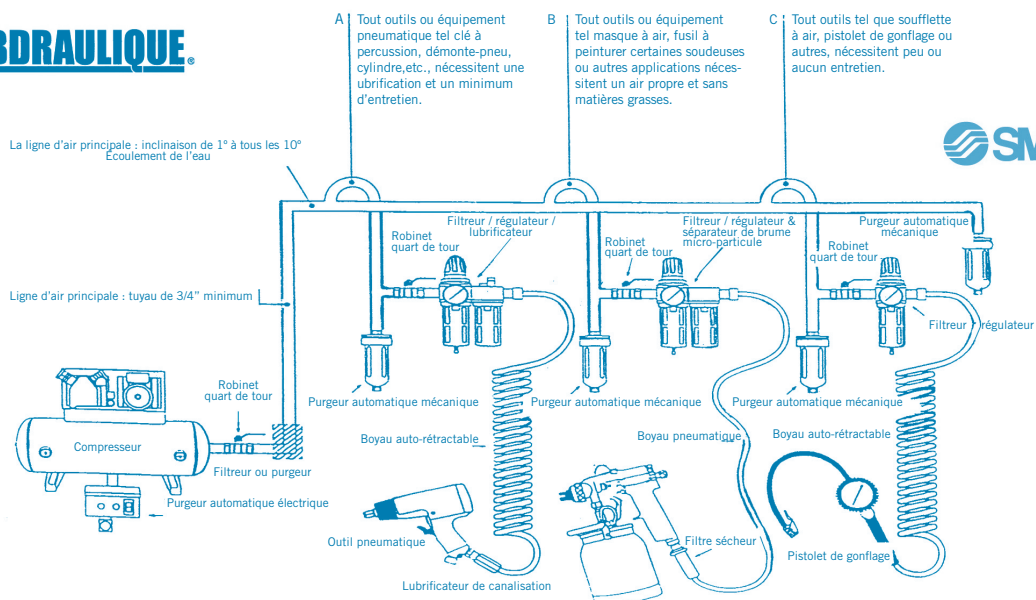
Caractéristiques	No. de pièce	Filets	Flot d'air max. (L/MIN)	Filtration (µM)	Pression max. (MPa)
	AMG150	1/8 - 1/4 - 3/8	300	5 (STD) 2 - 10 20 - 40 70-100	5 (STD) 2 - 10 20 - 40 70-100
	AMG250	1/8 - 1/4	300		
	AMG350	3/8 - 1/2	750		
	AMG450	1/2 - 3/4	1500		
	AMG550	3/4 - 1	3500		
	AMG650	1 - 1 1/2	6000		
	AMG850	1 1/2 - 2	12000		

Permet l'assèchement de l'air à 99%, à l'entrée ou à la sortie des lignes d'air • Support de montage optionnel

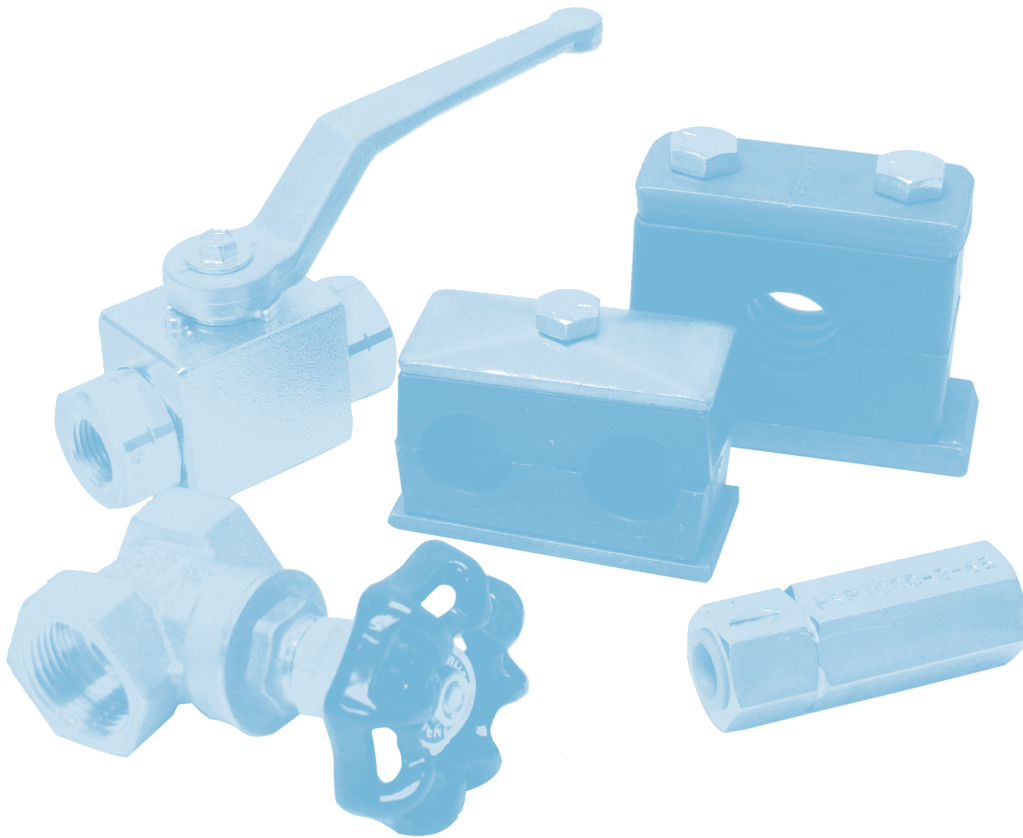
AUTRES PRODUITS DISPONIBLES SUR DEMANDE

<p>Silencieux</p>  <p>Série NAN</p>	<p>Valve anti-retour «check-valve»</p>  <p>Série NAK</p>	<p>Valve à solénoïde</p> 
<p>Actuateur : Contrôle de vitesse</p>  <p>Série NAS</p>	<p>Contrôle débit («flow control»)</p>  <p>Série NAS</p>	<p>Cylindre à l'air</p> 

AUTRES PRODUITS DISPONIBLES SUR DEMANDE






ACCESSOIRES







ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

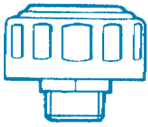
VANNE A BOISSEAU («BALL VALVE»)

Haute pression		Haute pression - 3 voies			
 <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 5000 PSI • Acier carbone • Plein galonnage «full flow» • Aussi disponible en acier inoxydable, filet ORB. 		 <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 5 000 psi • Acier carbone • Plein galonnage «full flow» • Disponible en acier inox 		 <ul style="list-style-type: none"> • Laiton «Brass» • Bille en acier inox 	
No. de pièce	Diamètre NPT	No. de pièce	Diamètre NPT	No. de pièce	Diamètre NPT
BVS-04	1/4"	BVS3-04	1/4"	BV-04	1/4"
BVS-06	3/8"	BVS3-06	3/8"	BV-06	3/8"
BVS-08	1/2"	BVS3-08	1/2"	BV-08	1/2"
BVS-12	3/4"	BVS3-12	3/4"	BV-12	3/4"
BVS-16	1"	BVS3-16	1"	BV-16	1"
BVS-20	1 1/4"	BVS3-20	1 1/4"	BV-20	1 1/4"
BVS-24	1 1/2"	-	-	BV-24	1 1/2"
BVS-32	2"	-	-	BV-32	2"

VANNE A CLOISON («CHECK VALVE»)



Ouverture 5 PSI		Ouverture 65 PSI	
 <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 5000 PSI • Acier carbone • Aussi disponible en filet ORB 		 <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 5000 PSI • Acier carbone • Aussi disponible en filet ORB 	
No. de pièce	Diamètre NPT	No. de pièce	Diamètre NPT
CV07-04	1/4"	CV65-04	1/4"
CV07-06	3/8"	CV65-06	3/8"
CV07-08	1/2"	CV65-08	1/2"
CV07-12	3/4"	CV65-12	3/4"
CV07-16	1"	CV65-16	1"
CV07-20	1 1/4"	CV65-20	1 1/4"

BOUCHON ÉPURATEUR («BREATHER»)


 <ul style="list-style-type: none"> • Polymère noir • Température : -22°F à 240°F (-30°C à 115°C) • 1/4, 3/8 ou 3/4 NPT • 10 ou 40 microns 		
No. de pièce	Diamètre	Filtre
SES-3-10-S80	Panier	10 microns
SES-3-40-PB	Screw-in	40 microns
SES-3-40-S80	Panier	40 microns
SES-5-40-N12	3/4 NPT	40 microns
SES-5-40-N16	1" NPT	40 microns
SES-6-40-N04	1/4" NPT	40 microns
SES-6-40-N06	3/8" NPT	40 microns
SES-8-40-5-N12	3/4" NPT	40 m pressurisé

ACCESSOIRES

CONTROLE DE FLOTS

Valve à aiguille («needle valve»)		Valve régulatrice («flow control»)	
 <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 10000 PSI Acier carbone • Flot libre ("free flow") 		 <ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 5000 PSI - Acier carbone • Contrôle de débit de précision complètement fermé dans une direction du débit et aucune restriction dans l'autre. 	
No. de pièce	Diamètre NPT	No. de pièce	Diamètre NPT
TMN-250S	1/4"	TMF-250S	1/4"
TMN-375S	3/8"	TMF-375S	3/8"
TMN-500S	1/2"	TMF-500S	1/2"
TMN-750S	3/4"	TMF-750S	3/4"
TMN-1000S	1"	TMF-1000S	1"

INDICATEUR DE NIVEAU

 <ul style="list-style-type: none"> • Acier plaqué chromé ou polyamid • Température maximum de 212°F (100°C) • Espace 5" centre à centre (7") • Thermomètre optionnel 	
No. de pièce	Description
SNA-076-BST-10	3" niveau & temp.
SNA-127-BST-12	5" niveau & temp.
SNA-254-BST-12	10" niveau & temp.
SLW-06	Indicateur niveau 3/8 NPT
SLW-08	Indicateur niveau 1/2 NPT
SLW-12	Indicateur niveau 3/4 NPT
SLW-16	Indicateur niveau 1 NPT



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

FILTREURS «SPIN-ON»

Têtes pivotantes



Ligne de retour ou de succion

No. de pièce	Entrée/ Sortie	Pression maximum (lbs/po2)	Débit maximum (gpm)	Orifice pour jauge
SAF-07-25-0	3/4" NPTF	250	25	NON
SAF-07-25-1	3/4" NPTF	250	25	1/8" NPTF
SAF-10-25-0	1" NPTF	250	34	NON
SAF-10-25-1	1" NPTF	250	34	1/8" NPTF
SSF-120-25-0	1 1/4" NPTF	200	70	NON
SSF-120-25-1	-20 ORB	200	70	1/8" NPTF

Vanne à poignée (GATE VALVE)



Valve à poignée basse pression pour eau, air, huile ou gaz. Corps en laiton et poignée en acier. Filet femelle NPT.

No. de pièce	Diamètre
GV-06	3/8"
GV-08	1/2"
GV-12	3/4"
GV-16	1"
GV-20	1 1/4"
GV-24	1 1/2"
GV-32	2"
GV-40	2 1/2"

FILTREURS «SPIN-ON»

Cartouches



No. de pièce	BT839-10	BT839	BT287-10	BT287	BT389-10	BT389
Hauteur	5" 13/32	5" 13/32	7"	7"	10" 25/32	10" 25/32
Diamètre extérieur	3" 11/16	3" 11/16	5" 1/16	5" 1/16	5" 1/16	5" 1/16
Filetage interne	1"-12	1"-12	1 1/2"-16	1 1/2"-16	1 1/2"-16	1 1/2"-16
Filtration nominale	10 Microns	25 Microns	10 Microns	25 Microns	10 Microns	25 Microns
Pression maximum (lbs/ po2)	250	250	200	200	200	200

ACCESSOIRES

CRÉPINE À SUCCION («SUCTION STRAINER»)



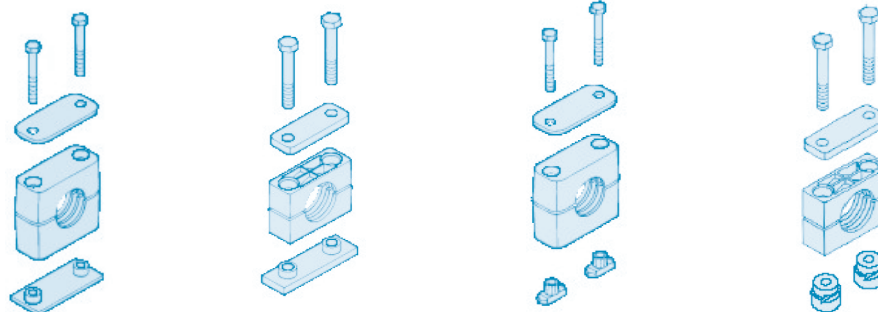
No. de pièce	Galonnage	Port
TFS-070-0-P	8	3/4 NPT
TFS-100-0-P	10	1 NPT
TFS-120-0-P	20	1 1/4 NPT
TFS-150-0-P	30	1 1/2 NPT
TFS-1540-0-P	50	1 1/2 NPT



ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

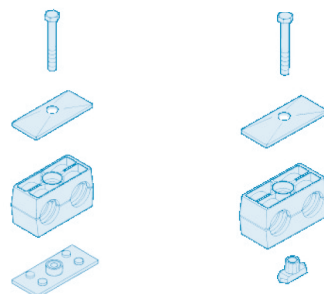


SUPPORT À TUBE - SIMPLE

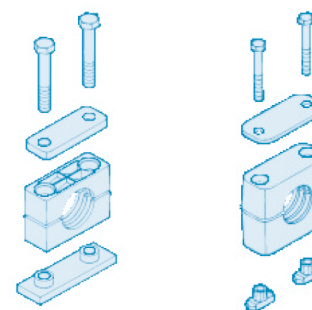


No. tube	Diam. Ext.	Standard	«Heavy duty»	Standard avec patin	«Heavy duty» avec patin
TY-04	1/4	SP1064PPDPAS	SPAL3064SPPDP	SM1064PPDPAS	GMV3064SPPDP
TY-06	3/8	SP1095PPDPAS	SPAL3095SPPDP	SM1095PPDPAS	GMV3095SPPDP
TY-08	1/2	SP2127PPDPAS	SPAL3127SPPDP	SM2127PPDPAS	GMV3127SPPDP
TY-10	5/8	SP2160PPDPAS	SPAL3160SPPDP	SM2160PPDPAS	GMV3160SPPDP
TY-12	3/4	SP3190PPDPAS	SPAL4190SPPDP	SM3190PPDPAS	GMV4190SPPDP
TY-14	7/8	SP3222PPDPAS	SPAL4222SPPDP	SM3222PPDPAS	GMV4222SPPDP
TY-16	1	SP3254PPDPAS	SPAL4254SPPDP	SM3254PPDPAS	GMV4254SPPDP
TY-20	1 1/4	SP5320PPDPAS	SPAL5320SPPDP	SM5320PPDPAS	GMV5320SPPDP
TY-24	1 1/2	SP5381PPDPAS	SPAL5381SPPDP	SM5381PPDPAS	GMV5381SPPDP
TY-32	2	SP6508PPDPAS	SPAL6508SPPDP	SM6508PPDPAS	GMV6508SPPDP

SUPPORT À TUBE - DOUBLE



SUPPORT À PIPE - SIMPLE

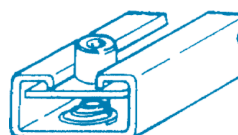


No. tube	Diam. Ext.	Standard	Standard avec patin	No. pipe	Diam. Nominal	«Heavy duty»	Standard avec patin
TY-04	1/4	SP1064/064DPPG	SM1064/064/DPPG	TS-08	1/2	SPAL4213SPPDP	SM3213PPDPAS
TY-06	3/8	SP1095/095DPPG	SM1095/095DPPG	TS-12	3/4	SPAL4267SPPDP	SM4266PPDPAS
TY-08	1/2	SP2127/127DPPG	SM2127/127DPPG	TS-16	1	SPAL5334SPPDP	SM5337PPDPAS
TY-10	5/8	SP2160/160DPPG	SM2160/160DPPG	TS-20	1 1/4	SPAL5422SPPDP	SM5422PPDPAS
TY-12	3/4	SP3190/190DPPG	SM3190/190DPPG	TS-24	1 1/2	SPAL6483SPPDP	SM6483PPDPAS
TY-14	7/8	SP3222/222DPPG	SM3222/222DPPG	TS-32	2	SPAL6603SPPDP	SM7603PPDPAS
TY-16	1	SP3254/254DPPG	SM3254/254DPPG				
TY-20	1 1/4	SP5320/320DPPG	SM5320/320DPPG				
TY-24	1 1/2	SP5381/381DPPG	SM5381/381DPPG				

ACCESSOIRES

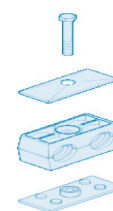
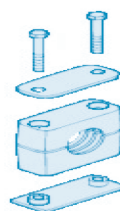
RAIL POUR SUPPORT

Standard	«Heavy duty»
TS11/6.56	STSV100/6





SUPPORT À BOYAU HYDRAULIQUE



Diam. intérieur du boyau	Diam. extérieur nominal (po)	Standard – Simple	Standard - Double
1/4"	0.618	SP3134PPHPAS	SP2135/135DPPH
3/8"	0.776	SP3174PPHPAS	SP3174/174 DPPH
1/2"	0.906	SP3205PPHPAS	SP3200/200 DPPH
3/4"	1.185	SP5278 PPHDPAS	SP5278/278 DPPH
1"	1.531	SP5357 PPHDPAS	SP5357/357DPPH
1 1/4"	1.949	SP5438 PPHDPAS	-

Série 20 Stauff



Embout à Test de pression vissé

No. de Pièce	Connexion
SMK20-1/8NPT-VD	1/8 NPT
SMK20-1/4NPT-VD	1/4 NPT
SMK20-5/16UNF	5/16 UNF
SMK20-7/16UNF	7/16 UNF
SMK20-9/16UNF	9/16 UNF
SMK20-G1/8-VB	1/8 BSP
SMK20-G1/4-VB	1/4 BSP
SMK20-JIC1/4-VK	1/4 JIC
SMK20-JIC3/8-VK	3/8 JIC
SMK20-JIC1/2-VK	1/2 JIC
SMA20-1/4NPT-V	1/4 NPT GAUGE
SMA20-1/2NPT-V	1/2 NPT GAUGE
SMD20-1/4NPT-V	1/4 DIRECT GAUGE
SMD20-G1/4-VOR	1/4 BSP GAUGE

Série Micro test



- Boyau pour test de pression jusqu'à 9 000 psi
- Assemblé sur mesure

No. de Pièce	Description
MH2-2K	Boyau thermoplastique (voir page 24)
MHGS-2	Ferrule Micro test
MHP	Raccord Plug-In
MHP2	Raccord Micro male NPT 1/8
MH4P	Raccord Micro male NPT 1/4
MH4FP	Raccord Micro femelle NPT 1/4
MH16X2M	Raccord Micro femelle M16x2
MH6L	Raccord femelle DIN L 6 mm
MH6S	Raccord femelle DIN S 6 mm
MH8S	Raccord femelle DIN S 8 mm

GAMME DE PRODUITS À TEST- DIAGNOSTIC DE TYPE ACCOUPLEMENT RAPIDE DISPONIBLE DANS SECTION CEJN



ACCESSOIRES >>> MANOMÈTRES

APPLICATIONS :

Indiqué pour les fabricants d'équipements et contracteurs en plomberie, chauffage, ventilation et climatisation



P

Mesure de vapeur d'air, d'eau, d'huile et autres fluides sous pression n'ayant aucun effet sur le laiton et le bronze.



C

Pour pompes, compresseurs et équipements opérant dans un environnement exigeant et corrosif requérant une durée de vie prolongée



R

CARACTÉRISTIQUES :

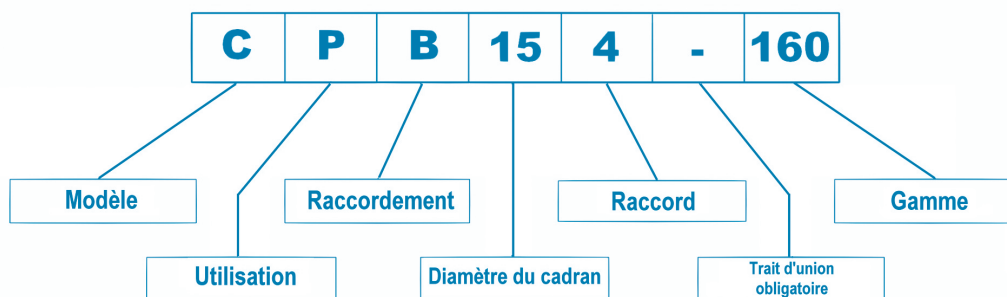
- Cadran de 2-1/2" et 4"
- Boîtier et collerette en acier inoxydable
- Lentille de polycarbonate
- Mouvement interne en laiton
- Raccordement de laiton 1/4" NPT 1/2" disponible sur certains modèles
- Acuité du mouvement, 1% du calibrage maximale

- Cadran, 1-1/2", 2-1/2", 4-1/2", ou 6"
- Boîtier d'acier inoxydable noir et collerette d'acier plaqué au chrome
- Lentille de plastique
- Raccordement en laiton 1/8" ou 1/4" NPT
- Acuité du mouvement 1-1/2", 4" et 6" = 3% 2-1/2" = 2%

- Cadran de 2-1/2" et 4"
- Boîtier et collerette en acier inoxydable
- Lentille de polycarbonate
- Mouvement interne entièrement fait d'acier inoxydable
- Raccordement de laiton 1/4" NPT 1/2" disponible sur certains modèles
- Acuité du mouvement, 1% du calibrage maximale

COMMENT COMMANDER ?

Ex : Manomètre sec pour une gamme de pression jusqu'à 160 PSI avec un cadran de 2-1/2" po. Et raccordement mâle NPT en laiton de 1/4" po. à sa base.



MODÈLES	UTILISATION	RACCORDEMENT	DIAMÈTRE DU CADRAN	RACCORD	
C= Sec P=Remplis au silicone R=Remplis au silicone tout en acier inoxydable	P= En pression V= En vacuum	B= Dessous à la base C= Centre arrière	15 - 1-12" 25 - 2-1/2" 40 - 4"	45 - 4-1/2" 50 - 5" 60 - 6"	2= 1/8" 4= 1/4" 8= 1/2"

GAMME DE PRESSION (PSI)

000= 30" HG à 0	060= 0 à 60	200= 0 à 200	600= 0 à 600	2.0= 0 à 2000	6.0= 0 à 6000
015= 0 à 15	100= 0 à 100	300= 0 à 300	1.0= 0 à 3000	3.0= 0 à 3000	10.0= 0 à 10000
030= 0 à 30	160= 0 à 160	500= 0 à 500	1.5= 0 à 1500	5.0= 0 à 5000	3030= -30 à 30



ÉQUIPEMENT >>> PRESSES À BOYAUX

PPM16

Portative



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour sertissage de tuyaux hydrauliques	HEB séries 50, K & H * 2-SN, 1" (DN25,-16) HEB séries 50 & H * 4-SP, 1/2" (DN13,-10) Limitation pour assemblage de 2 coudés 90°: max 1/2" (DN13)
Pompe manuelle	Double vitesse 25 cm ³ + 5 cm ³ par coup de pompe (livré avec plein d'huile HV32), max 350 bar
Force de serrage	80 tonnes à 350 bar
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 18 mm
Ouverture sans mors	56 mm
Dimensions des jeux de mors disponibles (mm)	Ø 10,12,15,18,21,24,27,30 Les portes-mors peuvent être utilisés comme un jeu de mors N 39 pour le sertissage des tuyaux de 1"
Dimensions de la machine	Largeur: 300 mm, profondeur: 220 mm, hauteur (sans levier de pompe): 400 mm

PPM25

Manuelle



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour une utilisation intermittente en assemblage de boyaux flexibles à haute pression	HEB séries 50, k & H * 2-SN, 1 1/2" (DN32,-20) HEB séries 50 & H * 4-SP, 1" (DN25,-20) HEB séries 19 & X * 6-SP, 3/4" (DN19,-12)
Pompe manuelle	Pompe double stage: * 1er stage rapide (25 cm ³ /coup de pompe, max 50 bar) * 2ième stage approche sertissage (5 cm ³ /coup de pompe, max 320 bar) max 340 bar
Force radiale de serrage	135 tonnes (à 340 bar)
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 18 mm
Ouverture sans mors	90 mm
Dimensions des jeux de mors disponibles (mm)	Standard: Ø 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 39, 45 Sur demande: Ø 6, 8, 48, 51, 54, 57
Dimensions de la machine	Largeur: 500 mm, profondeur: 300 mm, hauteur: 550 mm

PP25

Jusqu'à 1 1/4 "



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour assemblage de flexibles hydrauliques et industriels en usage intermittent	*HEB séries 50, K & H * 2-SN, 1 1/4" (DN32,-20) *HEB séries 50 & H * 4-SP, 1 1/4" (DN32,-20) *HEB séries 19 & X * 6-SP, 1" (DN25,-16)
Moteur	* 2.2 kW, 110V, 1-ph, 60Hz (PP25-110VOLTS) * 2.2 kW, 230V, 3-ph, 50Hz (PP25-220VOLTS) * Autres voltages électriques disponibles : * 230V 3-PH 60Hz, *230V 1-PH 60Hz, *400V 3-PH 50Hz
Force radiale de serrage	120 tonnes
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 18 mm
Ouverture sans mors	90 mm
Jeu de mors disponibles (mm)	Standard : Ø10,12,15,18,21,27,33,39,45, 51 Sur demande : Ø6,7,8,48,54,57
Dimensions de la machine	Largeur: 500 mm, profondeur: 300 mm, hauteur: 550 mm



ÉQUIPEMENT >>> PRESSES À BOYAUX

PP40

Jusqu'à 2"



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour une utilisation intermittente en assemblage de boyaux flexibles à haute pression	HEB séries 50, k & H * 2-SN, 2" (DN50,-32)
	HEB séries 50 & H * 4-SP, 2" (DN50,-32)
	HEB séries 19 & X * 6-SP, 2" (DN50,-32)
	HEB séries CS & CF * Industriel 2" (DN50,-32)
Moteur/Électricité	3 kW - 230V 400V 3-PH + Ground 50/60Hz (PP40-3PH) Option : 3 kW - 230V 1-PH 50Hz ou 60Hz (PP40-1PH)
Force radiale de serrage	200 tonnes
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 38 mm
Ouverture sans mors	118 mm
Longueur des portes-mors	100 mm
Dimensions de la machine	Largeur: 800 mm, profondeur: 440 mm, hauteur: 700 mm

PP60

Jusqu'à 4"



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour une utilisation intermittente en assemblage de boyaux flexibles à haute pression	HEB séries 50, k & H * 2-SN, 4" (DN100,-64)
	HEB séries 50 & H * 4-SP, 3" (DN76,-48)
	HEB séries 19 & X * 6-SP, 3" (DN76,-48)
	HEB séries CS & CF * Industriel 4" (DN100,-64)
Moteur/Électricité	4 kW - 230V 400V 3-PH + Ground 50/60Hz (PP60) Option : 3 kW - 230V 1-PH 50Hz ou 60Hz (PP40-1PH)
Force radiale de serrage	350 tonnes
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 54 mm
Ouverture sans mors	180 mm
Longueur des portes-mors	120 mm
Dimensions de la machine	Largeur: 800 mm, profondeur: 440 mm, hauteur: 800 mm

ACCESSOIRES

- * Jeux de mors (mm)
- * Outil rapide pour changement de mors
- * Douilles et panneau de rangement
- * Établi support avec rangement de mors





ÉQUIPEMENT >>> CINTREUSES

CINTREUSE MARK 1023



- * Cintreuse hydraulique manuelle avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 27 × 43 cm
- * Poids : 56 kg
- * Capacité: de 3/8 à 1 1/4 pouces
- * Force de pression de cintrage: 50 kn (5 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes manuelles

CINTREUSE MARK 2023



- * Cintreuse hydraulique manuelle avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 34 × 48 cm
- * Poids : 98 kg
- * Capacité: de 3/8 à 2 pouces
- * Force de pression de cintrage: 80 kn (8 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes manuelles

CINTREUSE MARK 2353



De type 51 et 52, disponible jusqu'à 1 1/4" ou jusqu'à 2". Permet de plier des tubes à parois épaisses ou minces.

Capacité

	51/1053/1353	52/2053/2353
Machine	51/1053/1353	52/2053/2353
Pipe	1"	1 1/4"
Tube cuivre	35 mm	42 mm
Tube hyd.	1 1/4"	1 1/2"
Tube met.	30 x 4	38 x 4

autres tubes sur demande

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes motorisée



ÉQUIPEMENT >>> CINTREUSES

CINTREUSE MARK 1323



- * Cintreuse électro-hydraulique avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 39 × 60 cm
- * Poids : 76 kg
- * Capacité: de 3/8 à 1 1/4 pouces
- * Force de pression de cintrage: 50 kn (5 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes motorisées

CINTREUSE MARK 2323

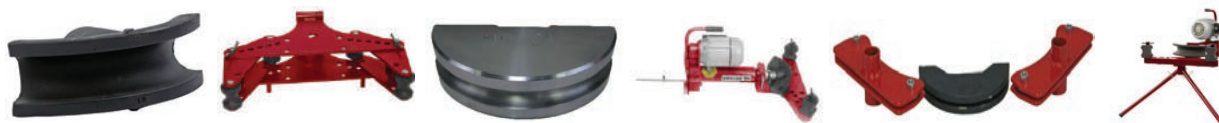


- * Cintreuse électro-hydraulique avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 39 × 60 cm
- * Poids : 115 kg
- * Capacité: de 3/8 à 2 pouces
- * Force de pression de cintrage: 80 kn (8 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes motorisées

ACCESSOIRES

- *Matrices 90° - *Tubes hydrauliques et pipes de 3/8" à 2"
 - *Tubes métriques de 16 à 42 mm
 - *Matrices d'autres genres de tubes disponibles sur commande
- *Accessoires pour cintrage en épingle à cheveux sur tubes et pipes (ne pas utiliser sur les modèles 1013, 1023 et 1323)
- *Matrices 180° pour tubes et pipes sur demandes
- *Cintreuse électro-hydraulique à course réglable du piston porte-forme (permet l'exécution de cintrages en série)
- *Support trépied démontable à tête pivotante permettant de travailler à une hauteur convenable
- *Accessoires pour cintrage de barres d'acier plat (ne pas utiliser sur les modèles 1013, 1023, 1323)





ÉQUIPEMENT >>> ASSEMBLAGE

Scie à boyaux SAB-20



- * Coupe-boyau à moyenne et haute pression (1,2 ou 4 brins jusqu'à 1 1/4" de diamètre)
- * Alimentation électrique de 110V
- * Ampérage de 150A
- * Rotation par minute: 3900 RPM
- * Lame ondulée 12" de diamètre
- * Lame de remplacement disponible (LDS-12X1)

Outils à tube hydraulique 364-FHA-**



Cintreuseuses manuelles	
No. de pièce	Diamètre (po)
364-FHA-04	1/4
364-FHA-06	3/8
364-FHA-08	1/2
364-FHA-10	5/8
364-FHA-12	3/4
364-FHA-16	1

Outils manuels pour tubes rigides

Pour "flare"



- * FK-4-10 → Outil robuste pour "flare" JIC 37°, capacité de 3/16" à 5/8"
- * FK-12-20 → Outil robuste pour "flare" JIC 37°, capacité de 3/4" à 1 1/4"

Pour couper



- * TC1000 → Outil à couper avec vis d'alimentation pour tube d'acier, capacité de 3/16" à 1 1/4"
- * TC1000-01 → Roulette de remplacement
- * Équipement de production disponible

Dénudeuses manuelles



- * 7S1126 → Pince à dénuder pour boyaux 4 et 6 spirales de 1/4" à 2" de diamètre
- Piges de support vendues séparément



- * T410-** → Vilebrequin à dénuder les boyaux 4 et 6 spirales de 1 1/4" à 2"

Jauge à filet



- * TA-1002 → Jauge à filet hydraulique pour impérial et métrique
- * TI-7000 → Étui avec plaquettes d'identification filets hydrauliques



FLEXIBLES ASSEMBLÉS AU CANADA

Que ce soit pour un boyau flexible en acier inoxydable, des joints de caoutchouc, des compensateurs ou des guides de tuyauterie, nous pouvons sans aucun doute répondre à vos commandes urgentes.

Renseignez-vous sur les secteurs desservis par notre service de livraison.

Les boyaux flexibles d'Hydraulique sont conçus pour contrôler la vibration, réduire la transmission du bruit, prévenir les coups de bélier, compenser pour le désalignement et certains mouvements.

Les boyaux flexibles peuvent être assemblés avec différents alliages d'acier inoxydable tels que le 304, le 321 et le 316. La couverture de tressage est majoritairement constituée d'acier inoxydable de grade 304.



L'utilisation de boyaux flexibles en acier inoxydable sur des applications de pompes de compresseurs et d'équipements mécaniques améliorera sans doute les opérations de votre système.

Dans ce fascicule, Hydraulique vous regroupe la majorité de ses assemblés de type standard, c'est-à-dire ceux que nous assemblons à l'avance et que nous plaçons sur tablettes, prêts à être expédiés le jour même.

Tous les jours nous faisons des assemblés sur demandes et spécifications. Nous travaillons de ¼" à 12" de diamètre à notre atelier de Montréal et jusqu'à plus de 20" de diamètre sur demande spéciale. Chaque boyau subit un test de vérification d'étanchéité des soudures. Nous rendons aussi disponible sur demande, des tests de pression et d'éclatement jusqu'à 25 000 psi.

procédures de fabrication rencontrent et surpassent les normes "CRN" en vigueur, c'est-à-dire conformément à la loi et au règlement sur les chaudières, récipients sous pression et sur le code de la tuyauterie sous pression (CSA-B51/ASME-Section VIII Div. 1 du Code ASME/ASME B31.3 - Process Piping).

N'hésitez surtout pas à contacter nos représentants internes au 514-327-5966 ou sans frais au 1-800-461-5966 ou par courriel au flexible@hebdraulique.ca



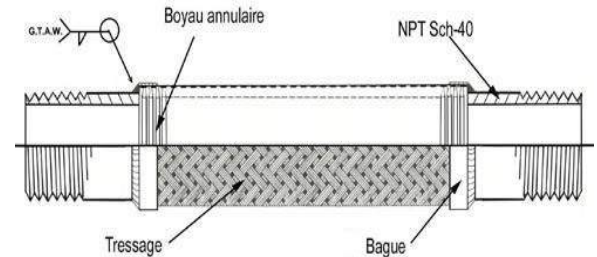


BOYAUX MÉTALLIQUES >>> STANDARDS

SÉRIES MFSN ET MFSNS

Boyaux flexibles standards avec embouts mâles NPT acier ou acier inox. Boyaux internes à ondulations rapprochées inox 321, tressage et bagues Inox 304

Diamètre , longueur , mouvement , pression de travail et poids					
Modèle	MNPT	Diam x long.	Déc. Lateral	Pression de travail "PSI"à	
				70°F / 21°C	500°F / 260°C
MFSN-008	Acier	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFSN-008-18	Acier	1/2" x 18"	1,800"	1137	886
MFSN-008-24	Acier	1/2" x 24"	3,65"	1137	886
MFSN-012	Acier	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFSN-012-18	Acier	3/4" x 18"	1,500"	910	710
MFSN-012-24	Acier	3/4" x 24"	3,025"	910	710
MFSN-016	Acier	1" x 12"	0,430"	711	555
MFSN-016-18	Acier	1" x 18"	1,300"	711	555
MFSN-016-24	Acier	1" x 24"	2,660"	711	555
MFSN-020	Acier	1-1/4" x 12"	0,250"	568	443
MFSN-020-18	Acier	1-1/4" x 18"	0,960"	568	443
MFSN-020-24	Acier	1-1/4" x 24"	1,960"	568	443
MFSN-024	Acier	1-1/2" x 12"	0,250"	426	332
MFSN-024-18	Acier	1-1/2" x 18"	0,840"	426	332
MFSN-024-24	Acier	1-1/2" x 24"	1,700"	426	332
MFSN-032	Acier	2" x 12"	0,200"	398	310
MFSN-032-18	Acier	2" x 18"	0,670"	398	310
MFSN-032-24	Acier	2" x 24"	1,440"	398	310
MFSN-040	Acier	2-1/2" x 14"	0,200"	341	266
MFSN-048	Acier	3" x 14"	0,180"	256	200
MFSN-064	Acier	4" x 18"	0,320"	227	177
MFSNS-008	Inox.	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFSNS-008-18	Inox.	1/2" x 18"	1,800"	1137	886
MFSNS-008-24	Inox.	1/2" x 24"	3,65"	1137	886
MFSNS-012	Inox.	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFSNS-012-18	Inox.	3/4" x 18"	1,500"	910	710
MFSNS-012-24	Inox.	3/4" x 24"	3,025"	910	710
MFSNS-016	Inox.	1" x 12"	0,430"	711	555
MFSNS-016-18	Inox.	1" x 18"	1,300"	711	555
MFSNS-016-24	Inox.	1" x 24"	2,660"	711	555
MFSNS-020	Inox.	1-1/4" x 12"	0,250"	568	443
MFSNS-020-18	Inox.	1-1/4" x 18"	0,960"	568	443
MFSNS-020-24	Inox.	1-1/4" x 24"	1,960"	568	443
MFSNS-024	Inox.	1-1/2" x 12"	0,250"	426	332
MFSNS-024-18	Inox.	1-1/2" x 18"	0,840"	426	332
MFSNS-024-24	Inox.	1-1/2" x 24"	1,700"	426	332
MFSNS-032	Inox.	2" x 12"	0,200"	398	310
MFSNS-032-18	Inox.	2" x 18"	0,670"	398	310
MFSNS-032-24	Inox.	2" x 24"	1,440"	398	310
MFSNS-040	Inox.	2-1/2" x 14"	0,200"	341	266
MFSNS-048	Inox.	3" x 14"	0,180"	256	200
MFSNS-064	Inox.	4" x 18"	0,320"	227	177



MÉTALLIQUE

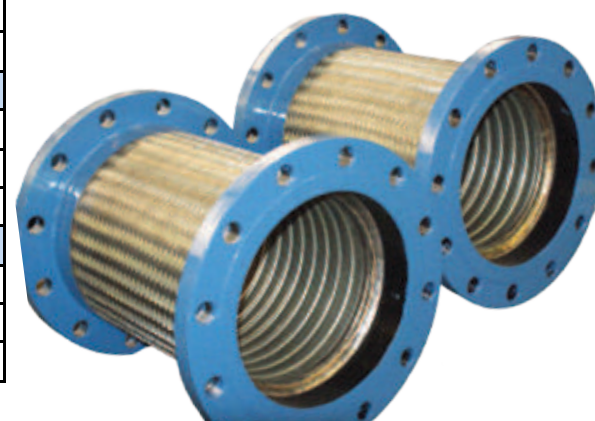
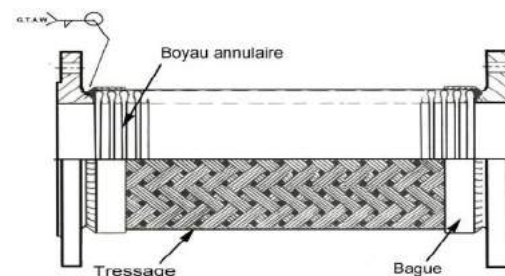


BOYAUX MÉTALLIQUES >>> STANDARDS

SÉRIES MFBA, MFBG ET MFBN

Boyaux flexibles en acier inox avec brides #150 en acier, acier inoxydable 304 et acier inoxydable 316

Diamètre , longueur , mouvement et pression de travail				Pression de travail "PSI"à	
Modèle	Embouts à brides #150	Diam x long.	Déc. Lateral	70oF / 210C	500oF / 260oC
				MFBA-032	Acier
MFBG-032	Inox 304	2" x 12"	0,250"	275	212
MFBN-032	Inox 316	2" x 12"	0,250"	275	212
MFBA-040	Acier	2-1/2" x 12"	0,250"	275	212
MFBG-040	Inox 304	2-1/2" x 12"	0,250"	275	212
MFBN-040	Inox 316	2-1/2" x 12"	0,250"	275	212
MFBA-048	Acier	3" x 12"	0,250"	256	197
MFBG-048	Inox 304	3" x 12"	0,250"	256	197
MFBN-048	Inox 316	3" x 12"	0,250"	256	197
MFBA-064	Acier	4" x 15"	0,375"	227	175
MFBG-064	Inox 304	4" x 15"	0,375"	227	175
MFBA-064	Inox 316	4" x 15"	0,375"	227	175
MFBA-080	Acier	5" x 18"	0,500"	170	131
MFBG-080	Inox 304	5" x 18"	0,500"	170	131
MFBN-080	Inox 316	5" x 18"	0,500"	170	131
MFBA-096	Acier	6" x 18"	0,375"	142	109
MFBG-096	Inox 304	6" x 18"	0,375"	142	109
MFBN-096	Inox 316	6" x 18"	0,375"	142	109
MFBA-128	Acier	8" x 18"	0,250"	234	180
MFBG-128	Inox 304	8" x 18"	0,250"	234	180
MFBN-128	Inox 316	8" x 18"	0,250"	234	180
MFBA-160	Acier	10" x 18"	0,250"	230	177
MFBG-160	Inox 304	10" x 18"	0,250"	230	177
MFBN-160	Inox 316	10" x 18"	0,250"	230	177
MFBA-192	Acier	12" x 18"	0,250"	161	124
MFBG-192	Inox 304	12" x 18"	0,250"	161	124
MFBN-192	Inox 316	12" x 18"	0,250"	161	124



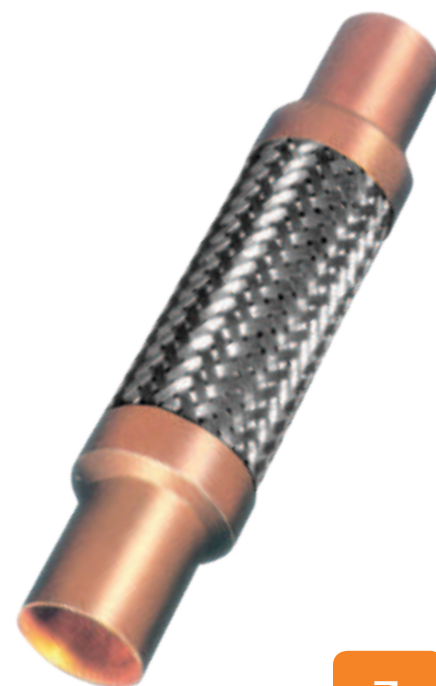


SÉRIES MFCH ET MFCC

**Boyaux flexibles en acier inoxydable avec embouts en cuivre de type "Vibra".
Pour installation sur lignes de cuivre, systèmes de réfrigération et de climatisation**

Diamètre, longueur, mouvement et pression de travail					
				Pression de travail "PSI" à	
Modèle	MNPT Hexagone	Diam x long.	Déc. Latéral	70°F / 21°C	400°F / 205°C
MFCH-008	Cuivre	1/2" x 12"	0,600"	500	361
MFCH-012	Cuivre	3/4" x 12"	0,500"	500	391
MFCH-016	Cuivre	1" x 12"	0,430"	500	247
MFCH-020	Cuivre	1-1/4" x 12"	0,250"	500	218
MFCH-024	Cuivre	1-1/2" x 12"	0,250"	500	204
MFCH-032	Cuivre	2" x 12"	0,200"	435	182

Diamètre, longueur, mouvement et pression de travail					
				Pression de travail "PSI" à	
Modèle	Femelle à souder	Diam x long.	Déc. Latéral	70°F / 21°C	400°F / 205°C
MFCC-008	Cuivre	1/2" x 12"	0,600"	500	361
MFCC-012	Cuivre	3/4" x 12"	0,500"	500	391
MFCC-016	Cuivre	1" x 12"	0,430"	500	247
MFCC-020	Cuivre	1-1/4" x 12"	0,250"	500	218
MFCC-024	Cuivre	1-1/2" x 12"	0,250"	500	204
MFCC-032	Cuivre	2" x 12"	0,200"	435	182



MÉTALLIQUE

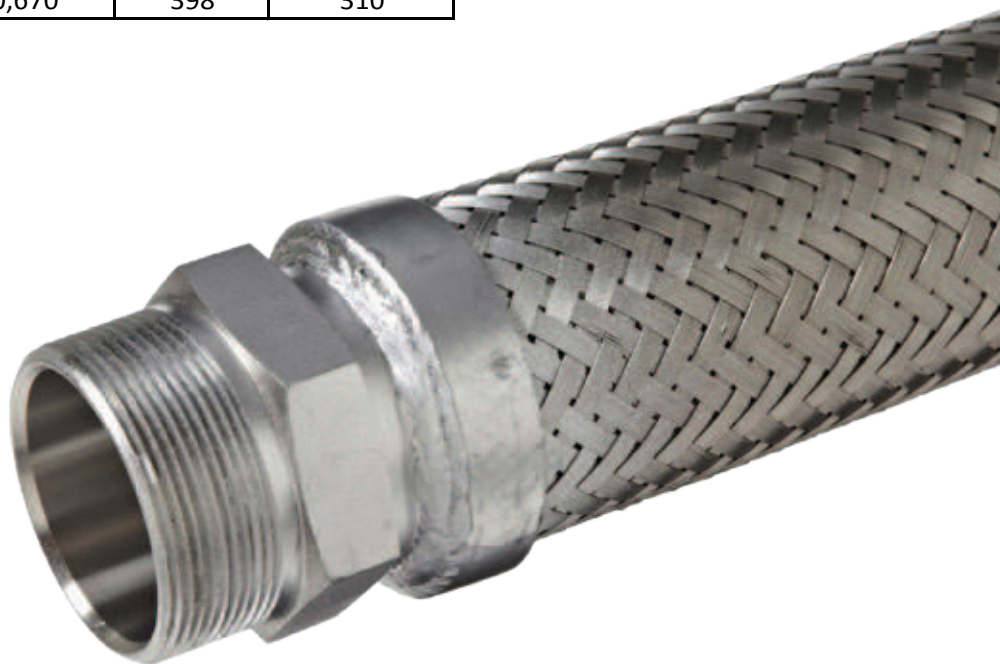
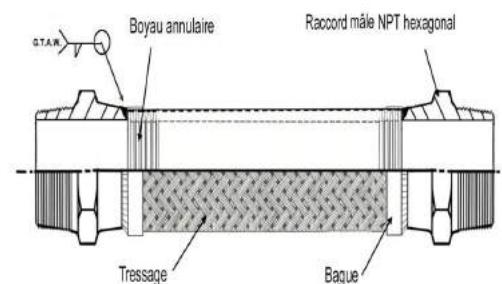


BOYAUX MÉTALLIQUES >>> MALES HEXAGONALS

SÉRIES MFHA ET MFHC

Boyaux flexibles assemblés avec mâles NPT hexagones en acier plaqué zinc et en acier inoxydable 316

Diamètre , longueur , mouvement , pression de travail et poids				Pression de travail "PSI"à	
Modèle	MNPT HEXAGONE	Diam x long.	Déc. Lateral	70°F / 21°C	500°F / 260°C
MFHA-008	Acier	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFHC-008	Inox	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFHA-012	Acier	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFHC-012	Inox	3/4" x 18"	1,500"	910	710
MFHA-016	Acier	1" x 12"	0,430"	711	555
MFHC-016	Inox	1" x 18"	1,300"	711	555
MFHA-020	Acier	1-1/4" x 12"	0,250"	568	443
MFHC-020	Inox	1-1/4" x 18"	0,960"	568	443
MFHA-024	Acier	1-1/2" x 12"	0,250"	426	332
MFHC-024	Inox	1-1/2" x 18"	0,840"	426	332
MFHA-032	Acier	2" x 12"	0,200"	398	310
MFHC-032	Inox	2" x 18"	0,670"	398	310





BOYAUX MÉTALLIQUES >>> RAINURÉS

Diamètre , longueur , mouvement et pression de travail				Pression de travail "PSI"à	
Modèle	Embouts rainurés	Diam x long.	Déc. Lateral	70oF / 210C	500oF / 260oC
				MFVA-008	Acier
MFVE-008	Inox	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFVA-012	Acier	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFVE-012	Inox	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFVA-016	Acier	1" x 12"	0,430"	711	555
MFVE-016	Inox	1" x 12"	0,430"	711	555
MFVA-020	Acier	1-1/4" x 12"	0,375"	568	443
MFVE-020	Inox	1-1/4" x 12"	0,375"	568	443
MFVA-024	Acier	1-1/2" x 12"	0,375"	426	332
MFVE-024	Inox	1-1/2" x 12"	0,375"	426	332
MFVA-032	Acier	2" x 12"	0,275"	398	310
MFVE-032	Inox	2" x 12"	0,275"	398	310
MFVA-040	Acier	2-1/2" x 12"	0,200"	341	266
MFVE-040	Inox	2-1/2" x 12"	0,200"	341	266
MFVA-048	Acier	3" x 14"	0,190"	256	200
MFVE-048	Inox	3" x 14"	0,190"	256	200
MFVA-064	Acier	4" x 15"	0,300"	227	177
MFVE-064	Inox	4" x 15"	0,300"	227	177
MFVA-080	Acier	4" x 18"	0,350"	170	132
MFVE-080	Inox	4" x 18"	0,350"	170	132
MFVA-096	Acier	6" x 18"	0,295"	165	129
MFVE-096	Inox	6" x 18"	0,295"	165	129
MFVA-128	Acier	8" x 18"	0,265"	234	182
MFVE-128	Inox	8" x 18"	0,265"	234	182
MFVA-160	Acier	10" x 24"	0,480"	230	179
MFVE-160	Inox	10" x 24"	0,480"	230	179
MFVA-192	Acier	12" x 24"	0,400"	161	126
MFVE-192	Inox	12" x 24"	0,400"	161	126

SÉRIES MFVA ET MFVE

Boyaux assemblés avec embouts rainurés compatibles avec la majorité des compagnies manufacturières telles que "Victaulic" et "Gruvlok"



MÉTALLIQUE



Diamètre , longueur , mouvement et pression de travail				Pression de travail "PSI" à	
Modèle	Embouts à souder	Diam x long.	Déc. Latéral	70oF / 210C	500oF / 260oC
MFWA-008	Acier	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFWE-008	Inox	1/2" x 12"	0,600"	1137	886
MFWA-012	Acier	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFWE-012	Inox	3/4" x 12"	0,500"	910	710
MFWA-016	Acier	1" x 12"	0,430"	711	555
MFWE-016	Inox	1" x 12"	0,430"	711	555
MFWA-020	Acier	1-1/4" x 12"	0,375"	568	443
MFWE-020	Inox	1-1/4" x 12"	0,375"	568	443
MFWA-024	Acier	1-1/2" x 12"	0,375"	426	332
MFWE-024	Inox	1-1/2" x 12"	0,375"	426	332
MFWA-032	Acier	2" x 12"	0,275"	398	310
MFWE-032	Inox	2" x 12"	0,275"	398	310
MFWA-040	Acier	2-1/2" x 12"	0,200"	341	266
MFWE-040	Inox	2-1/2" x 12"	0,200"	341	266
MFWA-048	Acier	3" x 14"	0,190"	256	200
MFWE-048	Inox	3" x 14"	0,190"	256	200
MFWA-064	Acier	4" x 15"	0,300"	227	177
MFWE-064	Inox	4" x 15"	0,300"	227	177
MFWA-080	Acier	4" x 18"	0,350"	170	132
MFWE-080	Inox	4" x 18"	0,350"	170	132
MFWA-096	Acier	6" x 18"	0,295"	165	129
MFWE-096	Inox	6" x 18"	0,295"	165	129
MFWA-128	Acier	8" x 18"	0,265"	234	182
MFWE-128	Inox	8" x 18"	0,265"	234	182
MFWA-160	Acier	10" x 24"	0,480"	230	179
MFWE-160	Inox	10" x 24"	0,480"	230	179
MFWA-192	Acier	12" x 24"	0,400"	161	126
MFWE-192	Inox	12" x 24"	0,400"	161	126

SÉRIES MFWA ET MFWE

Boyaux assemblés avec embouts à souder sur tuyauterie cédule 40

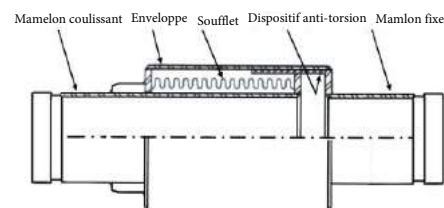
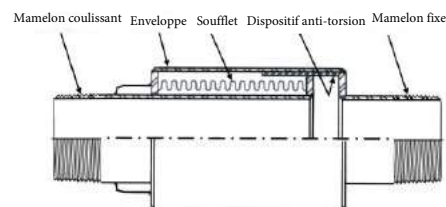
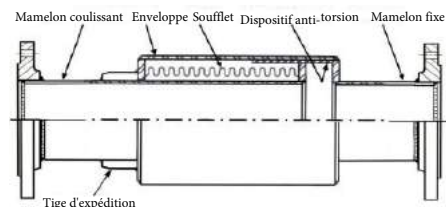
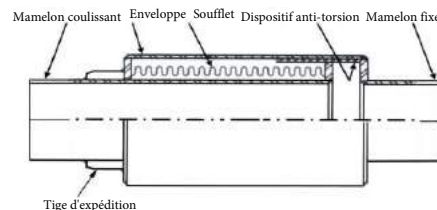




SÉRIES XPSN, XPSW, XPSV ET XPSF

Les compensateurs sont majoritairement utilisés pour contrer l'expansion thermique de la tuyauterie de chauffage et d'eau chaude dans les bâtiments institutionnels, commerciaux et industriels. Ils peuvent être installés tant à l'horizontale qu'à la verticale.

Modèle	Diamètre du	type d'embout	Mouvement axiaux	
			Compression	Extension
XPSN-2-075	3/4"	MÂLE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-075	3/4"	MÂLE NPT	3"	1/2"
XPSN-2-100	1"	MALE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-100	1"	MALE NPT	3"	1/2"
XPSN-2-125	1-1/4"	MÂLE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-125	1-1/4"	MALE NPT	3"	1/2"
XPSN-2-150	1-1/2"	MALE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-150	1-1/2"	MÂLE NPT	3"	1/2"
XPSN-2-200	2"	MALE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-200	2"	MÂLE NPT	3"	1/2"
XPSW-2-200	2"	A SOUDER	2"	1/2"
XPSW-3-200	2"	A SOUDER	3"	1/2"
XPSV-2-200	2"	RAINURÉ	2"	1/2"
XPSV-3-200	2"	RAINURÉ	3"	1/2"
XPSF-2-200	2"	BRIDE #150	2"	1/2"
XPSF-3-200	2"	BRIDE #150	3"	1/2"
XPSN-2-250	2-1/2"	MÂLE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-250	2-1/2"	MALE NPT	3"	1/2"
XPSW-2-250	2-1/2"	À SOUDER	2"	1/2"
XPSW-3-250	2-1/2"	A SOUDER	3"	1/2"
XPSV-2-250	2-1/2"	RAINURÉ	2"	1/2"
XPSV-3-250	2-1/2"	RAINURÉ	3"	1/2"
XPSF-2-250	2-1/2"	BRIDE #150	2"	1/2"
XPSF-3-250	2-1/2"	BRIDE #150	3"	1/2"
XPSN-2-300	3"	MALE NPT	2"	1/2"
XPSN-3-300	3"	MALE NPT	3"	1/2"
XPSW-2-300	3"	À SOUDER	2"	1/2"
XPSW-3-300	3"	A SOUDER	3"	1/2"
XPSV-2-300	3"	RAINURÉ	2"	1/2"
XPSV-3-300	3"	RAINURÉ	3"	1/2"
XPSF-2-300	3"	BRIDE #150	2"	1/2"
XPSF-3-300	3"	BRIDE #150	3"	1/2"
XPSW-2-400	4"	À SOUDER	2"	1/2"
XPSW-3-400	4"	A SOUDER	3"	1/2"
XPSV-2-400	4"	RAINURÉ	2"	1/2"
XPSV-3-400	4"	RAINURÉ	3"	1/2"
XPSF-2-400	4"	BRIDE #150	2"	1/2"
XPSF-3-400	4"	BRIDE #150	3"	1/2"



Conforme à la spécification militaire MIL-E-17813D

Ce compensateur est conçu pour des mouvements axiaux seulement. L'installation requiert l'alignement, le guidage et l'ancrage approprié de la tuyauterie selon les standards EJMA

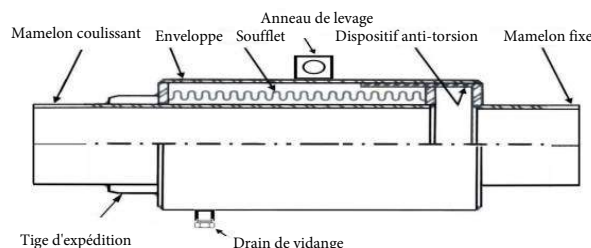
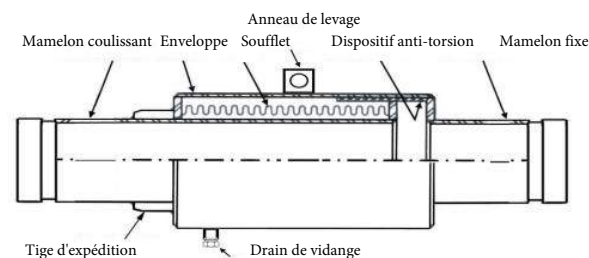
Pression maximale d'opération	200 psi
Pression maximale d'essai	300 psi
Température maximale d'opération	750° F



Modèle	Diamètre du tuyau	type d'embout	Mouvement axiaux	
			Compression	Extension
XPSW-4-100	1"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-100	1"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-100	1"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-125	1-1/4"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-125	1-1/4"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-125	1-1/4"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-150	1-1/2"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-150	1-1/2"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-150	1-1/2"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-200	2"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-200	2"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-200	2"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-250	2-1/2"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-250	2-1/2"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-250	2-1/2"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-300	3"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-300	3"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-300	3"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-400	4"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-400	4"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-400	4"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-500	5"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-500	5"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-500	5"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-600	6"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-600	6"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-600	6"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-800	8"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-800	8"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-800	8"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-1000	10"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-1000	10"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-1000	10"	À BRIDES	4"	1/2"
XPSW-4-1200	12"	À SOUDER	4"	1/2"
XPSV-4-1200	12"	RAINURÉ	4"	1/2"
XPSF-4-1200	12"	À BRIDES	4"	1/2"

SÉRIES XPSW, XPSV ET XPSF

De fabrication semblable à nos modèles de 2" et 3" de mouvement, ceux-ci peuvent prendre des mouvements axiaux de 4", 6" et 8". Ils peuvent aussi être doublés avec une base d'ancrage afin d'offrir des mouvements de 8", 12" et 16" de compression. Ils sont fabriqués avec des drains de vidange et des anneaux de levage pour en faciliter l'installation.



Pour de plus amples renseignements sur les modèles de 6" et 8" de compression ou tout autre configuration, veuillez nous contacter au 514-327-5966.



SÉRIES HSEE ET HDEE

COMPENSATEURS DE CAOUTCHOUC MONOSPHERIQUES ET BISPHERIQUES

Bénéfices d'utilisation :

Les joints de caoutchouc sont idéals pour l'isolation contre les bruits et les vibrations. Ils préviennent les bris de composantes grâce à leur capacité d'absorption des contractions et d'élongation des conduites.



Matériaux		
Pièce	Description	Matériaux
1	Brides	Acier carbon plaqué
2	Corde de renforcement	Nylon
3	Fil de renforcement	Acier doux
4	Tube intérieur	Caoutchouc synthétique
5	Recouvrement	Caoutchouc synthétique
6	Bague de renforcement	Acier carbon

* Matériaux disponibles pour les compensateurs: néoprène, EPDM, chlorobutyl, nitrile et buna

*Autres types de perçages et de matériaux disponibles sur demande pour les brides



HSEE Compensateur de caoutchouc Monosphérique bridé

HDEE Compensateur de caoutchouc Bisphérique bridé

Hebdraulique tient 3 modèles en EPDM inventoriés de 1-1/2" à 18" de diamètre, prêts à être expédiés le jour même. Nous avons aussi accès à différents modèles et matériaux tels que le "chlorobutyl", le néoprène, le PTFE (Téflon™), le buna, le nitrile et plusieurs autres. Sur demande et pour tous types d'application. Nous avons choisi l'EPDM, car c'est le matériau le plus utilisé présentement chez notre clientèle.

Fonctions :

- Pompes et compresseurs d'air
- Système de réfrigération et soufflantes
- Système d'alimentation d'eau de drainage
- Installation de tuyauterie marine et autre
- Centrales d'énergie et usines de produits chimiques



MÉTALLIQUE



MÉTALLIQUE >>> JOINTS DE CAOUTCHOUC

SÉRIES HSEE ET HDEE

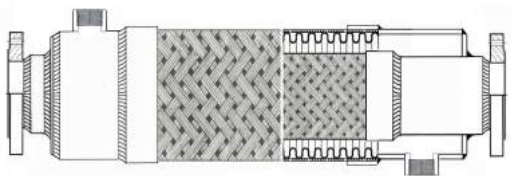
# de pièce	Dia.	Dimension hors-tout	Capacité des déplacements permis				Conditions d'opération			
			Compression	Extension	Latéral	Angulaire	Pression	Éclatement	Température	Succion
HSEE-024	1-1/2"	6"	1/2"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-024	1-1/2"	7"	1"	3/4"	1"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-032	2"	6"	1/2"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-032	2"	7"	1"	3/4"	1"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-040	2-1/2"	6"	1/2"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-040	2-1/2"	7"	1"	3/4"	1"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-048	3"	6"	5/8"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-048	3"	7"	1"	3/4"	1"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-064	4"	6"	5/8"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-064	4"	9"	1-3/8"	1"	1-1/4"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-080	5"	6"	5/8"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-080	5"	9"	1-3/8"	1"	1-1/4"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-096	6"	6"	5/8"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-096	6"	9"	1-3/8"	1"	1-1/4"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-128	8"	6"	5/8"	3/8"	1/2"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-128	8"	13"	1-3/4"	1"	1-1/2"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-160	10"	8"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-160	10"	13"	1-3/4"	1"	1-1/2"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-192	12"	8"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HDEE-192	12"	13"	1-3/4"	1"	1-1/2"	30°	214 psi	850 psi	210° F	26" Hg
HSEE-224	14"	8"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HDEE-224	14"	13-3/4"	1-3/4"	1-1/4"	1-1/2"	20°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HSEE-256	16"	8"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HDEE-256	16"	13-3/4"	1-3/4"	1-1/4"	1-1/2"	20°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HSEE-288	18"	8"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HDEE-288	18"	13-3/4"	1-3/4"	1-1/4"	1-1/2"	20°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HSEE-320	20"	8"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HDEE-320	20"	13-3/4"	1-3/4"	1-1/4"	1-1/2"	20°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HSEE-384	24"	10"	3/4"	1/2"	3/4"	15°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg
HDEE-384	24"	13-3/4"	1-3/4"	1-1/4"	1-1/2"	20°	114 psi	340 psi	210° F	26" Hg



BOYAUX SPÉCIALISÉS

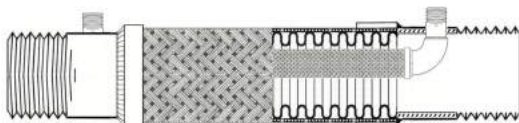
Grâce à son atelier de fabrication, Hebdraulique peut offrir à sa clientèle des assemblés spécifiques sur mesure pour applications spécialisées

Boyaux chemisés "Jacketed"



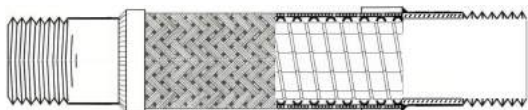
- 1) - Sur des lignes de transfert chauffées pour les produits comme le soufre, qui doivent être maintenues à une température élevée afin de s'écouler facilement.
De la vapeur ou de l'huile chaude circule dans la double enveloppe qui, à son tour, chauffe le produit qui est transporté dans le tuyau de base.
- 2) - Le même principe est fréquemment utilisé pour le bitume sur les plans d'asphalte. Le bitume circule dans le boyau interne et est réchauffé par l'huile thermique qui emplit le tuyau externe. De cette façon, on évite de faire durcir le bitume.
- 3) - Sur une ligne de transfert cryogénique.
- Le maintien d'un vide poussé (vacuum) dans l'enveloppe isole efficacement les liquides cryogéniques étant véhiculés dans le tuyau principal.

Assemblage tracé



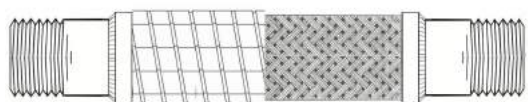
- 1) - Les assemblages tracés sont utilisés lorsque le produit véhiculé doit être chauffé afin de s'écouler librement. De la vapeur ou de l'huile thermique circule dans le boyau traceur intérieur et chauffe le produit pour maintenir des débits élevés.

Avec déflecteur interne



- 1) - Les boyaux avec déflecteur interne sont utilisés lorsque la vitesse du produit transporté est élevée. En ajoutant un déflecteur interne, les vibrations et les résonnances sont grandement réduites.

Protecteur externe



- 1) - Pour des applications où le tressage pourrait facilement être endommagé par une manipulation brutale, fréquente, par un environnement abrasif ou simplement pour réduire le rayon de courbure permis.

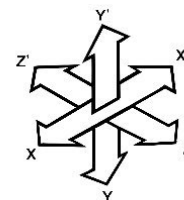
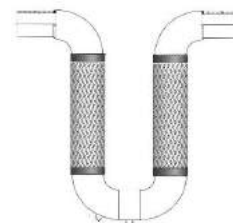
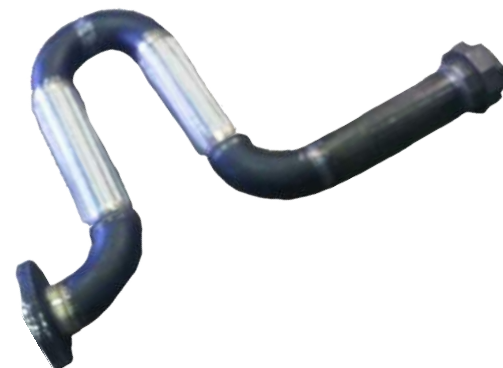


MÉTALLIQUE



MÉTALLIQUE >>> FLEXIBLES EN U

Compensateurs flexibles "Lyres de dilatation"				Mouv. axiaux
Modèle	Diamètre du tuyau	Alliage des embouts	type d'embout	Séismique toutes directions
UFSN-2-008	1/2"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-008	1/2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-008	1/2"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-2-012	3/4"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-012	3/4"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-012	3/4"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-2-016	1"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-016	1"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-016	1"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-2-020	1-1/4"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-020	1-1/4"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-020	1-1/4"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-2-024	1-1/2"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-024	1-1/2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-024	1-1/2"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-2-032	2"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-032	2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-032	2"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-2-040	2-1/2"	ACIER	FILETÉ NPT	2"
UFSNS-2-040	2-1/2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	2"
UFCC-2-040	2-1/2"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFCC-2-048	3"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFCC-2-064	4"	CUIVRE	A SOUDER	2"
UFSN-4-008	1/2"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-4-008	1/2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-4-008	1/2"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSN-4-012	3/4"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-4-012	3/4"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-4-012	3/4"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSN-4-016	1"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-4-016	1"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-4-016	1"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSN-4-020	1-1/4"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-4-020	1-1/4"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-4-020	1-1/4"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSN-2-024	1-1/2"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-2-024	1-1/2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-2-024	1-1/2"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSN-4-032	2"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-4-032	2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-4-032	2"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSN-4-040	2-1/2"	ACIER	FILETÉ NPT	4"
UFSNS-4-040	2-1/2"	ACIER INOX	FILETÉ NPT	4"
UFCC-4-040	2-1/2"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFCC-4-048	3"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFCC-4-064	4"	CUIVRE	A SOUDER	4"
UFSF-4-032	2"	ACIER	BRIDES #150	4"
UFSF-4-040	2-1/2"	ACIER	BRIDES #150	4"
UFSF-4-048	3"	ACIER	BRIDES #150	4"
UFSF-4-064	4"	ACIER	BRIDES #150	4"
UFSF-4-096	6"	ACIER	BRIDES #150	4"
UFSF-4-128	8"	ACIER	BRIDES #150	4"



MÉTALLIQUE



Construction à plis multiples

- Protection multicouche
- Charge réduite
- Plus solide
- Durée de vie accrue
- Meilleur déplacement

Embouts

- Brides à face plate perçage #150/#300
- Brides à tiges de contrôle
- Brides forgées ANSI B16.5
- Brides flottantes
- À souder sch40 ou 80
- Autres embouts spéciaux sur demande.

Épaulement

- Empêche l'inversion du soufflet lors de la compression

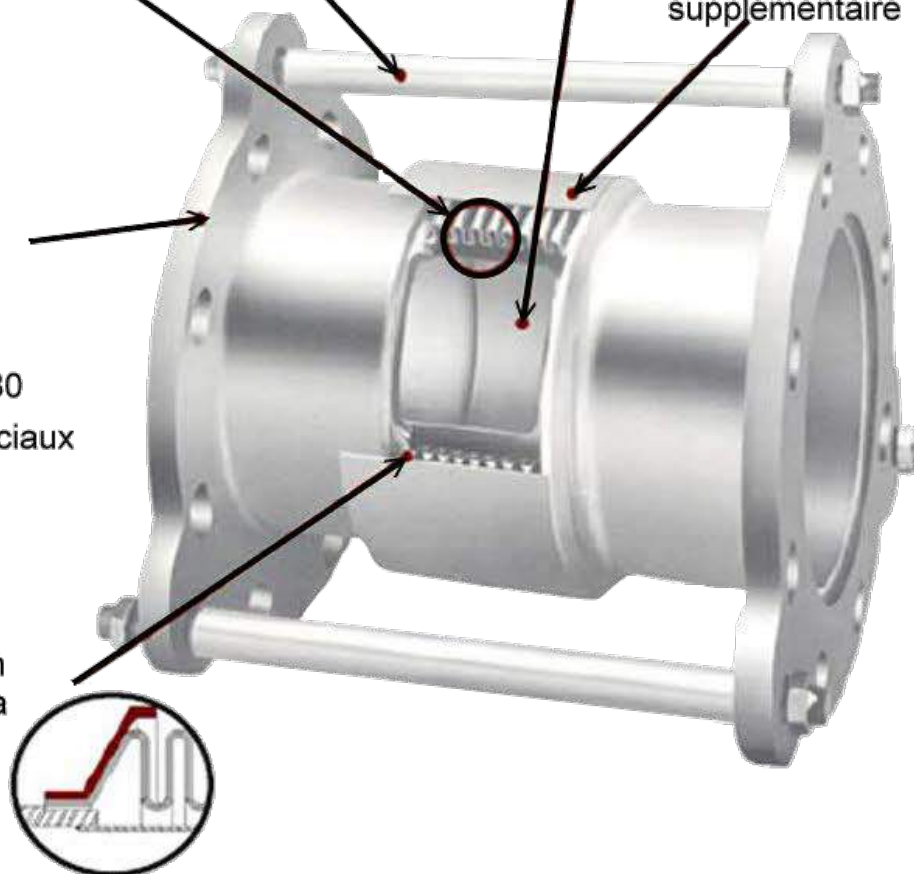


Tiges de contrôle (Option)

- Sécurise les mouvements spécifiés.

Protecteur externe (Option)

- Protège des agressions externes.
- Préviend le pincement de l'isolant extérieur
- Fournit une marge de sécurité supplémentaire



Défecteur interne en acier inoxydable

- Offre un effet d'isolation de température au niveau du soufflet et augmente la durée de vie.
- Assure un meilleur écoulement
- Réduit l'action des particules abrasives sur le soufflet.
- Ajoute de la stabilité
- Élimine les effets de turbulence

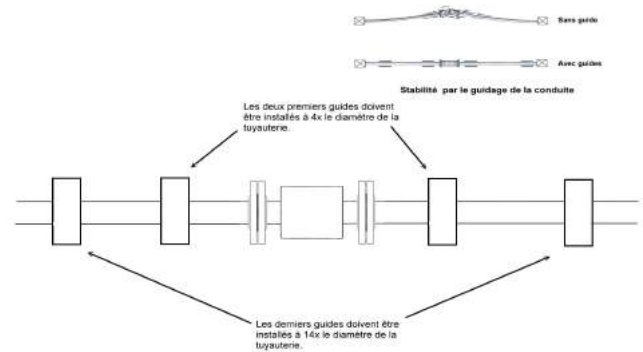
Fabrication sur mesure de 2" allant jusqu'à plus de 24" selon votre application et vos exigences. Fabriqué au Canada. Dessins techniques et spécifications fournis sur demande.



Les guides de tuyauterie sont aussi disponibles pour de plus grands diamètres à différents mouvements et épaisseurs d'isolation.

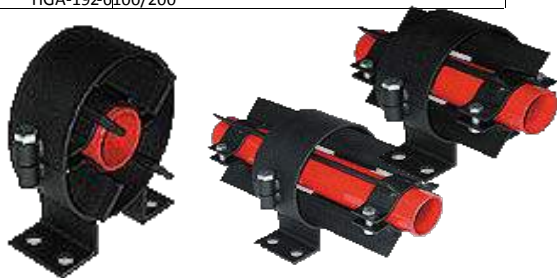
# De pièce	Description
HGA-012-4100	Guide d'acier 3/4" X 1" ISO. 4" MOUV.
HGA-012-4150	Guide d'acier 3/4" X 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-016-4150	Guide d'acier 1" X 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-016-4200	Guide d'acier 1" X 2" ISO. 4" MOUV.
HGA-020-4100	Guide d'acier 1-1/4" X 1" ISO. 4" MOUV.
HGA-020-4150	Guide d'acier 1-1/4" X 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-020-4250	Guide d'acier 1-1/4" X 2-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-024-4100/150	Guide d'acier 1-1/2" X 1" À 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-024-4200	Guide d'acier 1-1/2" X 2" ISO. 4" MOUV.
HGA-024-4250/300	Guide d'acier 1-1/2" X 2-1/2" À 3" ISO. 4" MOUV.
HGA-032-4100	Guide d'acier 2" X 1" ISO. 4" MOUV.
HGA-032-4150	Guide d'acier 2" X 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-032-4200/250	Guide d'acier 2" X 2" À 2-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-040-4100/150	Guide d'acier 2-1/2" X 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-040-4200/250	Guide d'acier 2-1/2" X 2" ISO. 4" MOUV.
HGA-048-4150/200	Guide d'acier 3" X 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-048-4250/300	Guide d'acier 3" X 2-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-048-4400	Guide d'acier 3" X 4" ISO. 4" MOUV.
HGA-064-4100/150	Guide d'acier 4" X 1" À 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-064-4200/250	Guide d'acier 4" X 2" À 2-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-064-4300/350	Guide d'acier 4" X 3" À 3-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-064-6400	Guide d'acier 4" X 3" ISO. 6" MOUV.
HGA-080-4100/200	Guide d'acier 5" X 1" À 2" ISO. 4" MOUV.
HGA-080-6400	Guide d'acier 5" X 4" ISO. 6" MOUV.
HGA-096-4100/150	Guide d'acier 6" X 1" À 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-096-4200/250	Guide d'acier 6" X 2" À 2-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-096-6250/300	Guide d'acier 6" X 2-1/2" À 3" ISO. 6" MOUV.
HGA-096-6400	Guide d'acier 6" X 4" ISO. 6" MOUV.
HGA-128-4100/150	Guide d'acier 8" X 1" À 1-1/2" ISO. 4" MOUV.
HGA-160-6100/200	Guide d'acier 10" X 1" À 2" ISO. 6" MOUV.
HGA-160-6250/300	Guide d'acier 10" X 2-1/2" À 3" ISO. 6" MOUV.
HGA-160-6350/400	Guide d'acier 10" X 3-1/2" À 4" ISO. 6" MOUV.
HGA-192-6100/200	Guide d'acier 12" X 1" À 2" ISO. 6" MOUV.

Installation pour guides de tuyauterie



** Le dessin ci-haut n'est pas à l'échelle **

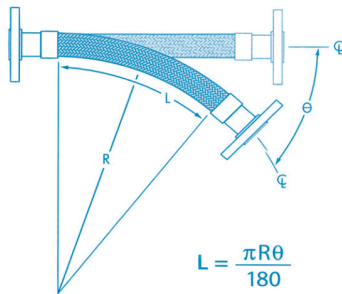
Diamètre tuyauterie	Distance maximale du joint au 1 ^{er} guide ou à l'ancrage	Distance maximale entre le 1 ^{er} et le 2 ^{ème} guide	Distances approximatives entre les prochains guides (en pied)			
			50 PSI	100 PSI	150 PSI	300 PSI
1"	4"	14"	21	15	12	10
1-1/4"	5"	17"	23	17	13	12
1-1/2"	6"	21"	28	20	17	13
2"	8"	28"	32	23	18	15
2-1/2"	10"	35"	35	28	22	20
3"	12"	42"	38	28	23	17
3-1/2"	14"	49"	45	35	27	19
4"	16"	56"	52	38	31	22
5"	20"	68"	63	45	38	25
6"	24"	84"	68	48	40	28
8"	32"	112"	87	62	45	38
10"	40"	11' 8"	107	75	60	48
12"	4'	14'	118	85	70	50
14"	4' 8"	16' 4"	122	88	72	55
16"	5' 4"	18' 8"	137	96	80	60
18"	6'	21'	145	125	85	65
20"	6' 8"	23' 4"	160	118	90	70
24"	8'	28'	181	125	105	75



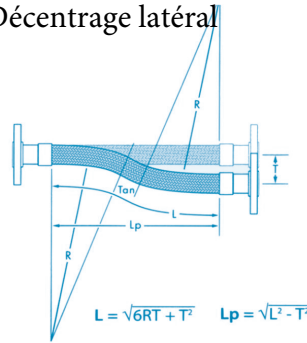


MÉTALLIQUE >>> INSTALLATION ET DÉPLOIEMENT DES BOYAUX

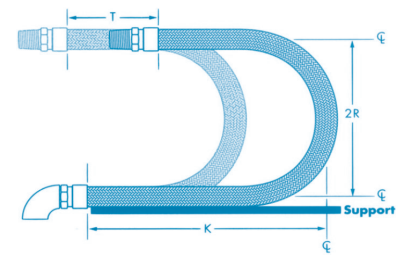
Désaxage angulaire



Décentrage latéral



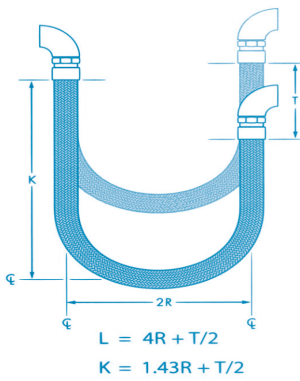
Loupe horizontale - classe A



$$L = 4R + T/2$$

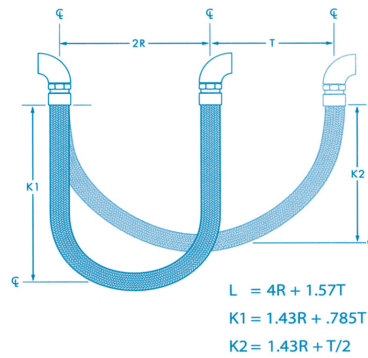
$$K = 1.43R + T/2$$

Loupe verticale - classe A

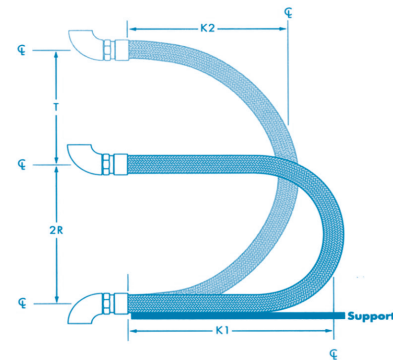


Nomenclature

Loupe horizontale - classe B



Loupe verticale - classe B



☉ = Ligne médiane

π = 3.1416

R = Rayon de courbure minimal pour flexion constante (pouces)

Θ = Déflexion angulaire (degrés)

T = Décentrage d'un côté de la ligne médiane (pouces)

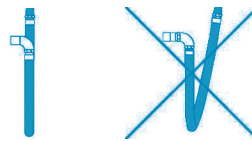
K-K1 = Profondeur initiale de la loupe (pouces)

K2 = Profondeur de la loupe en extension (pouces)

L = Longueur active (pouces)

Lp = Longueur active projetée (pouces)

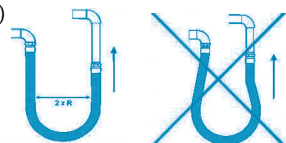
Conseils pratiques



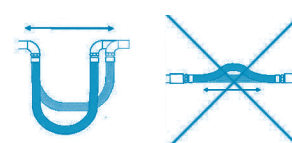
Aligner les extrémités



Éviter le fonctionnement sur 2 axes



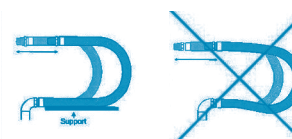
Éviter le ballonnement du boyau



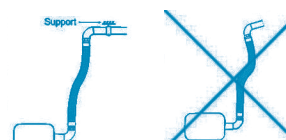
Éviter de compresser le boyau



Éviter les courbures prononcées



Bien supporter le boyau



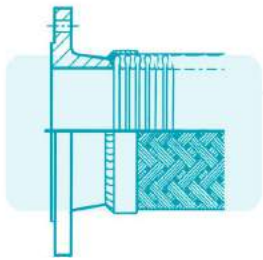
Supporter la tuyauterie



Ne pas tordre le boyau



MÉTALLIQUE >>> EMBOUTS DISPONIBLES



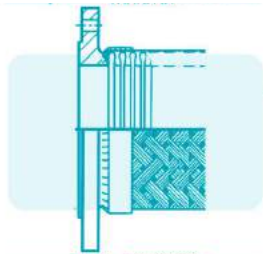
Bride à collets

#150/300 et autres
Acier carbone et acier inox 304 et 316
Pression de travail à partir de 275 psi



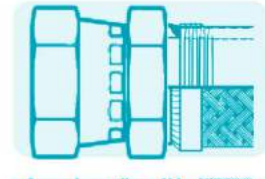
Union FNPT

Disponible en acier, acier inox et cuivre
De 150 psi à 3 000 psi



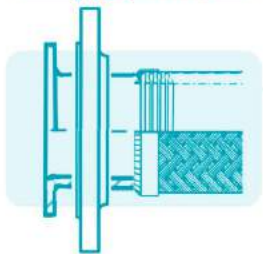
Brides coulissantes

#150/300 et autres
Acier carbone et acier inox 304 et 316
Pression de travail à partir de 275 psi



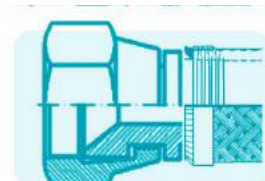
Femelle NPT tournante

Avec siège de 30 deg.
Disponible en acier plaqué, zinc et acier inox 316
Jusqu'à 6 000 psi



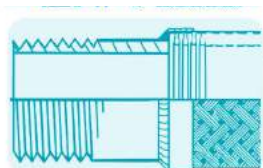
Brides tournantes

#150/300 et autres
Acier carbone et acier inox 304 et 316
Pression de travail à partir de 275 psi



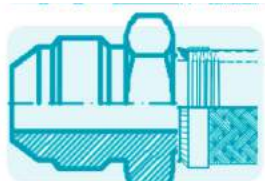
Femelle JIC 37°

Disponible en acier plaqué, zinc et acier inox 316
Pression de travail jusqu'à 5 000 psi



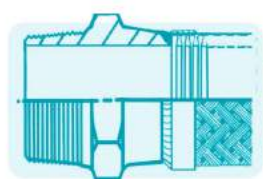
Mâle NPT

Disponible en acier ou en acier inox 304 et 316
Cédule 40 et 80
Pression de travail de 2 400 psi et plus



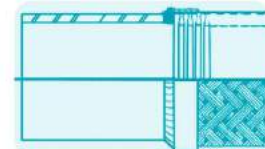
Mâle JIC 37°

Disponible en acier plaqué, zinc et acier inox 316
Pression de travail jusqu'à 5 000 psi



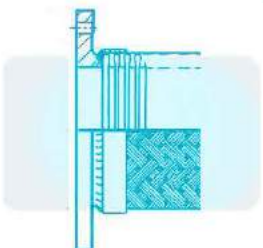
Mâle NPT hexagone

Disponible en acier, acier inox et cuivre
Pression de travail allant jusqu'à 3 000 psi



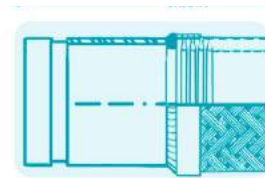
Embout à souder

Disponible en acier et acier inox 304 et 316
Cédule 40 et 80
Aussi disponible en cuivre



Brides plaques

Perçage #150/300 ou dimensions métriques



Embout rainuré

Disponible en acier et en acier inox

AUTRES EMBOUTS DISPONIBLES



NOTES

Lined area for notes with 25 horizontal blue lines.