Contact / Diffusion

Horaire d'ouverture :	Du lundi au jeudi	: 7h30 – 12h00 13h30 – 17h30
	vendredi	: 7h30 – 12h00 13h30 – 17h00
Horaire d'expédition :	Du lundi au vendredi	: Jusqu'à 17h00
Téléphone :	021/691.68.71 021/691.68.72	
Fax :	021/691.68.73	
E-mail :	info@whs-sa.ch	
Site :	www.wyss-hydraulique.ch/	

Expédition

30 Kg max

P.P. = Poste Prioritaire

P.E.= Poste Express

550 Kg max
3,20 m max

J.E. = Jour même ou lendemain
(selon destination)

Supp. 550 Kg max
Supp. 3,20 m

P.L. = Planzer

Sommaire

Tuyaux et protections		***P : 9 - 32***
Douilles à sertir		***P : 33 - 41***
Raccords et adapters	- **Métrique**	***P : 43 - 111***
	- **JIC**	***P : 113 - 149***
	- **BSP + NPT**	***P : 151 - 194***
	- **ORS**	***P : 195 - 217***
	- **SAE**	***P : 219 - 247***
	- **WEO**	***P : 249 - 251***
Tuyaux de mesure (minimess) et adapters		***P : 252 - 256***
Prises rapides		***P : 257 - 296***
Divers, joints, manomètres, vannes manuelles		***P : 298 - 307***
Outillage		***P : 308 - 320***

Fabrication et montage des tuyaux flexibles

Hormis la nécessité d'un produit ou d'un milieu de travail spécifique (t°), le choix d'un tuyau dépend de deux valeurs fondamentales en hydraulique :

Pression (P) et Débit (Q)

L'application de ces deux paramètres définit la structure et le diamètre (DN) d'un tuyau.

L'inadaptation de conduites souples ou rigides, peut entraîner des conséquences nuisibles à graves pour le fonctionnement des composants, voire même pour les opérateurs.

Les facteurs de sécurité sont prescrites pour la norme SAE. Celle-ci indique que la pression admissible de service correspond au quart de la pression minimum d'éclatement (coefficient de sécurité 4).

Il est recommandé de choisir un coefficient de sécurité supérieur dans des systèmes ou le circuit est soumis à de fortes impulsions de pression ou contraintes mécaniques.

Lors de la commande des tuyaux, il faut tenir compte de la pression de service maximum des adapters d'extrémité étant donné que celui-ci peut influencer l'ensemble des performances de la tuyauterie.

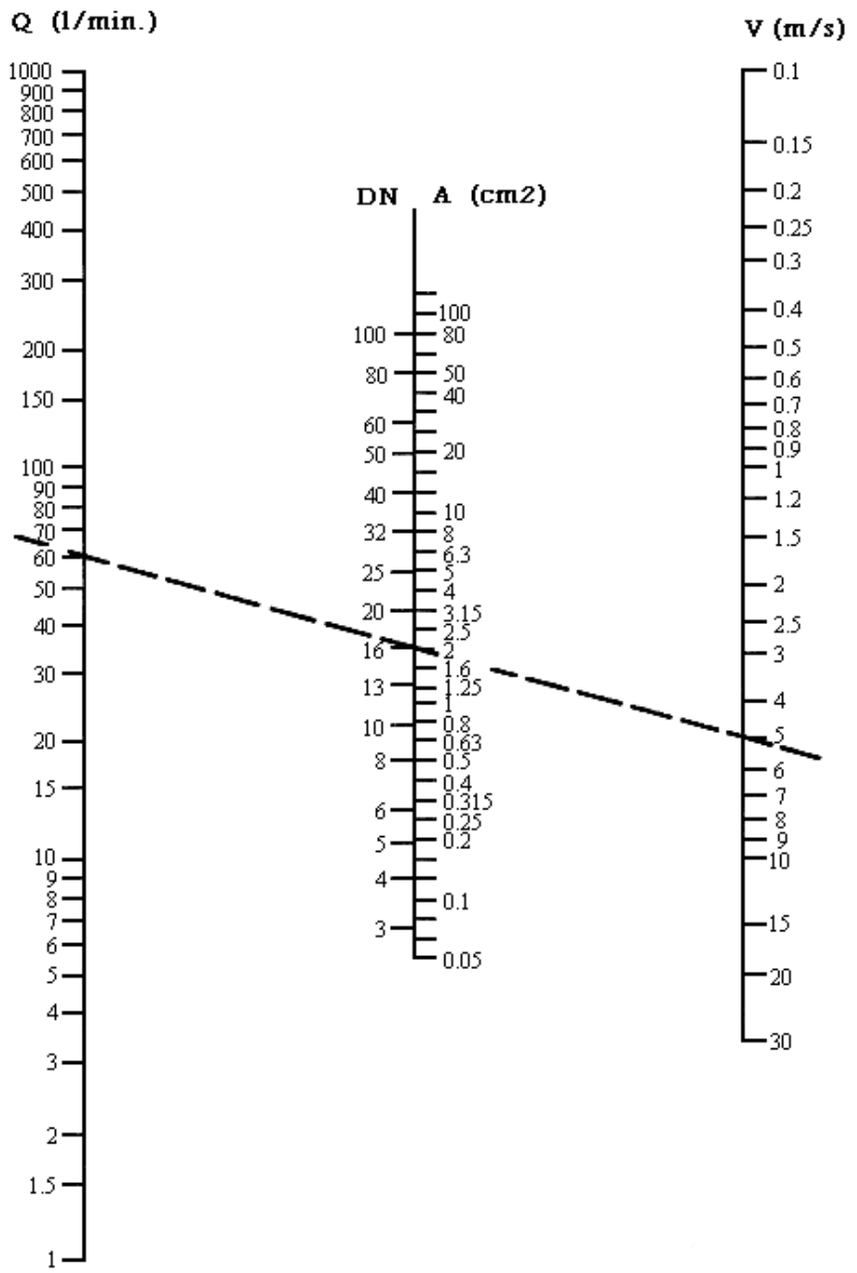
Abaque

Pertes de charges dans les tuyaux

Perte de charge en millibars (mb) pour 1 mètre de tuyau sans raccords de 1 à 1'000 l/min.
Spécification du liquide : Poids spécifique 0,85, dureté cinématique = 20 centistokes, correspondant à la norme MIL-H 5606 à + 21°C (70°F).

Code tuyau		**03**	**04**	**05**	**06**	**08**	**10**	**12**	**16**	**20**	**24**	**32**	**40**	**48**
Ø int. en mm		**4,8**	**6,4**	**8,0**	**9,5**	**12,7**	**15,9**	**19,0**	**25,4**	**31,8**	**38,1**	**50,8**	**60,3**	**76,2**
Débit d'huile L/min.	**1**	242	75,4											
	2	466	146	66,1										
	4	996	293	133	58,6									
	8	2433	613	250	117									
	10	3540	880	335	144	45,4								
	15		1776	660	273	68,6	27,4							
	20		3080	1129	462	116	41,4	18,1						
	30			2159	887	228	81,8	31,8						
	40				1496	379	141	50,0	14,0					
	50					555	192	75,0	21,5					
	60					756	263	111	29,6	9,87				
	70					970	373	154	37,4	13,3				
	80					1250	475	200	49,1	16,8	6,91			
	90					1531	560	237	66,0	21,1	8,50			
	100						63	274	73,1	25,1	10,0	2,71		
	125						964	393	103	35,6	14,5	3,79		
	150							567	147	49,8	19,4	5,44		
	175							735	186	60,4	26,5	7,12	3,06	
	200							920	228	83,3	33,3	8,63	3,79	
	250								347	124	49,9	13,2	6,01	
	300								475	162	68,2	17,3	7,77	2,52
	400								832	303	118	32,4	13,9	4,54
	500								1159	425	164	43,3	19,4	6,38
	600									562	222	57,4	25,8	8,49
	700									733	301	78,2	34,6	11,2
	800									924	383	98,4	43,4	13,8
	900									1144	468	118	53,2	16,2
	1000										553	140	67,5	19,6

Abaque débits



Exemple d'une conduite de pression

60 L/min. à 5 m/s. // 16 mm. Intérieur = ☺

100 L/min. à 9 m/s. // 16 mm. Intérieur = ☹

Vitesse maximale recommandée

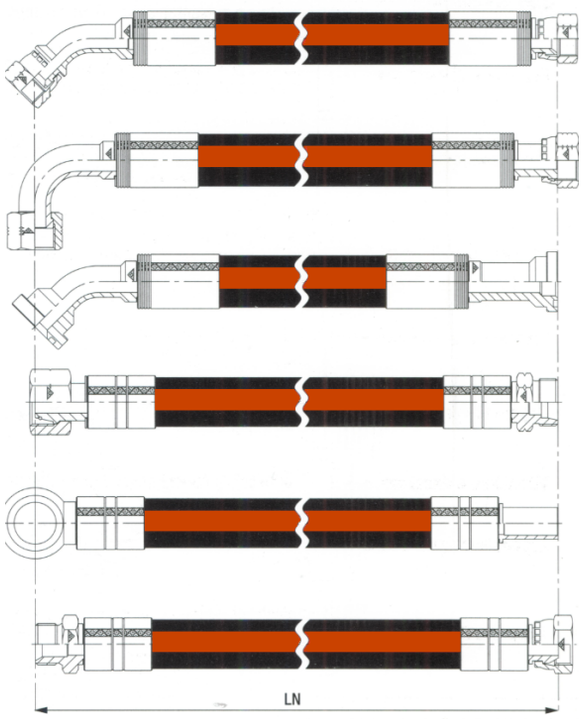
Aspiration : 1,5 m/sec.

Pression : 8 m/sec.

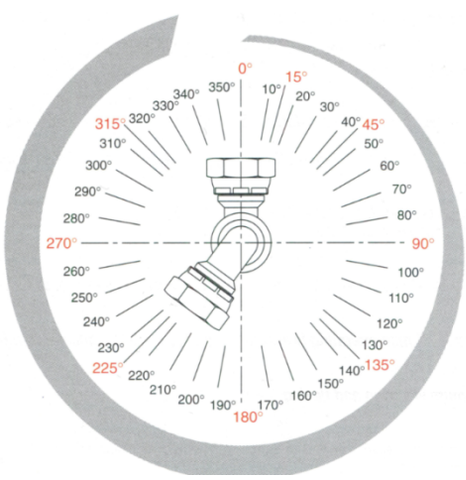
Retour : 4 m/sec.

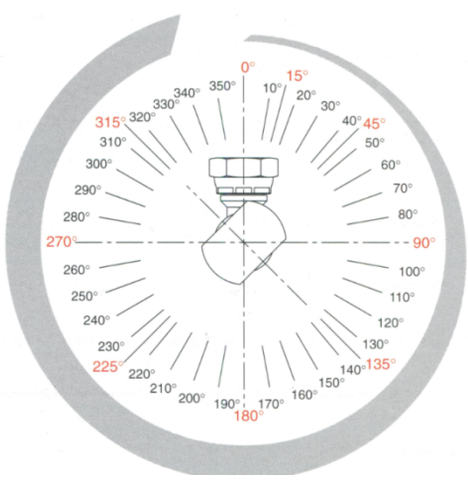
Mesure et report d'angle

Mesure:
La dimension des tuyaux flexibles dépend des raccords utilisés.
La longueur "hors tout" des raccords femelles Métrique, BSP, ORS, JIC et WEO se situe au bout du cône d'étanchéité.
Pour les raccords à 45° et 90° la longueur se mesure à l'axe de l'embout.(LN)
Selon la taille du flexible, il faut tenir compte du fluage de la douille. Cela signifie qu'après sertissage la dimension initiale peut être plus longue.

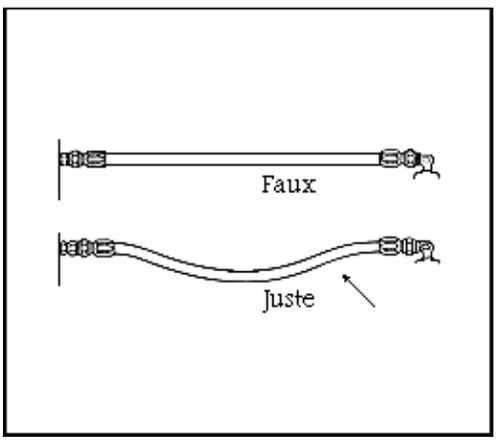


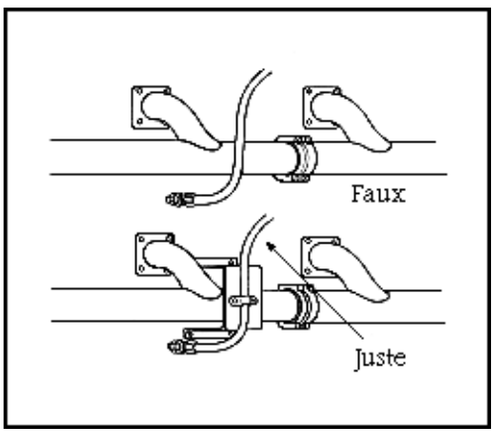
Report d'angle:
Pour les flexibles assemblés avec deux coudes à 45° ou 90° degrés, il faut indiquer l'angle nécessaire.
Pour cela, orienter le coude le plus éloigné en position verticale contre le haut, puis dans le sens horaire indiquer l'angle souhaité du second coude.

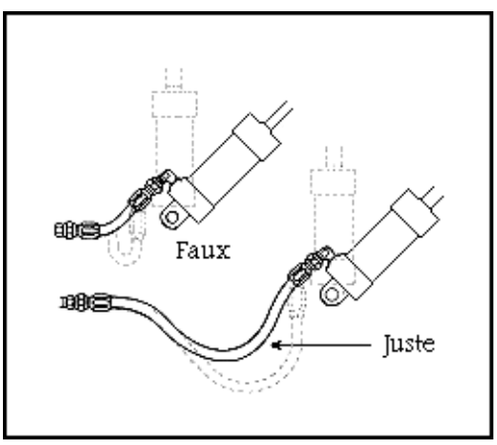


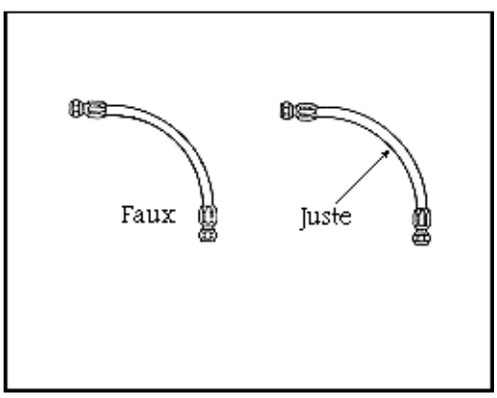


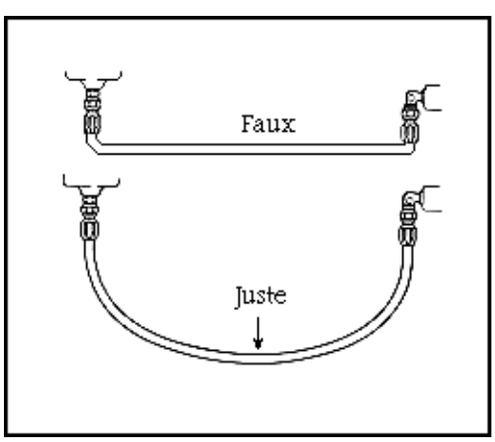
Montage préconisé

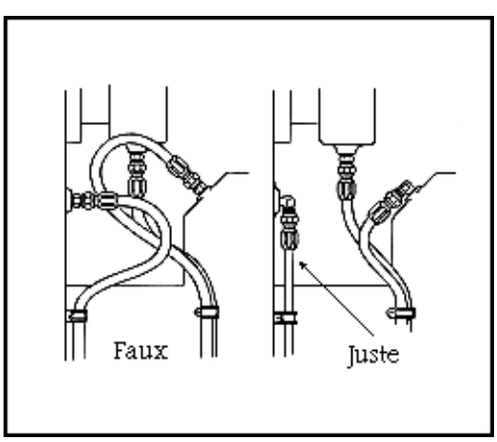












Protection plastique

Type: - SP –

Recommandé contre les frottements et
l'usure sur des revêtements rugueux.
Permet de lier plusieurs flexibles entre eux.



Article	∅ Intérieur mm	Coeficent d'extenstion mm à mm		Epaisseur mm
SP0812	8	8	12	1,5
SP1216	12	12	16	1,5
SP1620	16	16	20	1,5
SP2025	20	20	25	2
SP2732	27	27	32	2
SP3640	36	36	40	2,5
SP4450	44	44	50	2,5
SP5663	56	56	63	3
SP6775	67	67	75	3
SP8090	80	80	90	3,5
SP100110	100	100	110	3,5

De SP0812 à SP4450 carton de 50 m

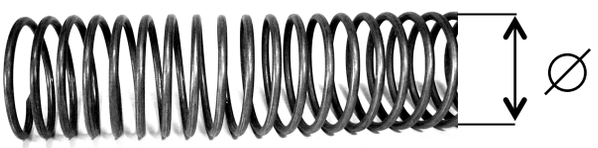
De SP5663 à SP8090 carton de 20 m

De SP100110 carton de 12 m

Protection acier

Type: - 900564 –

Protection en acier contre les chocs, chutes de matériaux et pincements. Selon implantation rigidifie les tuyaux souples contre le flambage.



Article	∅ Intérieur mm	Epaisseur mm
900564-1S	15,5	2,0
900564-12S	17,0	2,0
900564-2S	19,0	2,0
900564-14S	21,5	2,0
900564-3S	23,0	2,0
900564-4S	26,5	2,0
900564-5S	29,5	2,5
900564-15S	31,5	2,0
900564-6S	34,0	2,5
900564-16S	39,0	2,6
900564-7S	42,0	2,5
900564-9S	47,5	2,5
900564-8S	53,5	2,5
900564-20S	58,5	3,0
900564-10S	60,5	3,0
900564-11S	73,0	3,0

Protection textile

Type: - GT –

Répond aux normes de protection en cas de micro perforation du flexible ou à la rupture du tuyau.
Selon environnement possibilité de sertir une douille de maintien.



Article	∅ Intérieur mm	Epaisseur mm
GT35	35	0,8
GT40	40	0,8
GT45	45	0,8
GT50	50	0,8
GT55	55	0,8
GT65	65	0,8
GT80	80	1
GT120	120	1
GT150	150	1

Notes

Tuyaux:

2556	***P : 14***
2807	***P : 15***
Tuyau Graissage	***P : 16***
Unispiral	***P : 17***
SAE 100 R7/R8	***P : 18***
SAE 100 R7/R8 double	***P : 19***
GH444	***P : 20***
GH663	***P : 21***
FC310	***P : 22***
GH194	***P : 23***
EAU	***P : 24***
Forever	***P : 25***
GH781	***P : 26***
GH793	***P : 27***
2781	***P : 28***
2755	***P : 29***
GH506	***P : 30***
GH466	***P : 31***
EC850	***P : 32***

Tuyau 2556

EN854



- 40°C + 100°C
Max. 125°C
Air max. 71°C

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
2556-04	6	¼"	**04**	6	12	75	**25**	100	0,11
2556-06	10	⅜"	**06**	10	16	75	**21**	84	0,17
2556-08	12	½"	**08**	13	19	130	**21**	84	0,24
2556-10	16	⅝"	**10**	16	23	150	**18**	70	0,33
2556-12	20	¾"	**12**	19	26	180	**18**	70	0,36

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérale et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau. Montage aisé sans outillage.

Construction : Tube int. en NBR
1 Tresse textile
Tube ext. en CR.

Tuyau 2807

Téflon



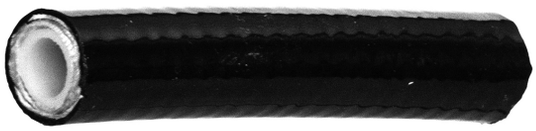
-73°C +232°C

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar
2807-04	5	¼"	**04**	4,9	7,6	50	**105**	700
2807-05	6	5/16"	**05**	6,5	9,5	75	**105**	630
2807-06	8	⅜"	**06**	8,1	11,0	100	**105**	560
2807-08	10	½"	**08**	10,6	13,6	135	**70**	420
2807-10	12	⅝"	**10**	13,0	16,1	165	**56**	420
2807-12	16	¾"	**12**	16,2	19,4	195	**56**	350
2807-16	20	1"	**16**	22,2	26,2	230	**56**	245
2807-20	25	1 ¼"	**20**	28,6	32,7	400	**42**	195

Application : Pour moyenne pression, spécialement pour vapeur et presque tous les produits chimiques.

Construction : Tube en Téflon
Renforcement 1 tresse de fils d'acier inoxydable

Tuyau - Graissage



- 30°C + 80°C

Article	DN	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
TG 4,1	4	**04**	4,1	8,6	35	**280**	840	0,06



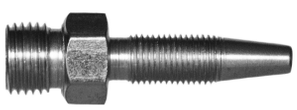
Article	DN	**Code**	L mm	∅ mm	S mm
RT-06-4,1	4	**04**	24	6	10



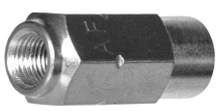
Article	DN	**Code**	L mm	∅ mm	S mm
RT45-06-4,1	4	**04**	24	6	10



Article	DN	**Code**	L mm	∅ mm	S mm
RT90-06-4,1	4	**04**	21	6	10



Article	DN	**Code**	L mm	∅ mm	S mm
RMLM-06-4,1	4	**04**	24	6	10



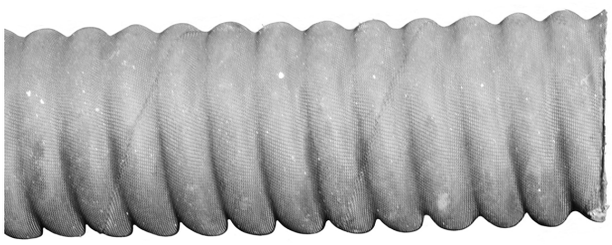
Article	DN	**Code**	L mm	∅ mm	S mm
DG-4,1	4	**04**	28	6	12

Application : Pour circuits de graissage haute pression et autre lubrifiant.

Construction : Tube int.Polyamide 6
Renforcement Tresse
Tube ext. Polyamide 6

Tuyau Unispiral

- 20°C + 80°C
Max. 100°C

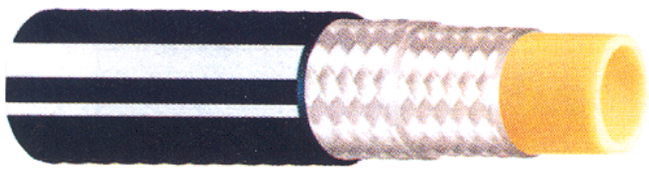


Article	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**
Unispiral-20	20	29	120	**18**
Unispiral-22	22	31	140	**17**
Unispiral-25	25	34	140	**15**
Unispiral-28	28	37	150	**14**
Unispiral-32	32	41	180	**12**
Unispiral-40	40	50	190	**10**
Unispiral-45	45	55	200	**10**
Unispiral-50	50	63	200	**10**
Unispiral-60	60	73	310	**10**
Unispiral-70	70	84	340	**10**
Unispiral-80	80	95	380	**10**
Unispiral-90	90	106	420	**10**
Unispiral-100	100	116	450	**10**

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau. Particulièrement conseillé pour aspiration ou retour

Construction :
- Intérieur lisse en NBR
- 1 tresse textile + insertion d'une spirale
- Extrêmement flexible
- **Colliers voir page : 194**

Tuyau SAE 100 R7



- 40°C + 125°C

Article	DN	"	Code	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
SAE 100 R7-03	5	3/16"	**03**	4,8	10,0	40	**210**	840	0,065
SAE 100 R7-04	6	1/4"	**04**	6,4	11,8	60	**200**	800	0,075
SAE 100 R7-05	8	5/16"	**05**	8,0	14,2	75	**190**	760	0,110
SAE 100 R7-06	10	3/8"	**06**	9,5	16,0	95	**175**	700	0,130

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérale et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. base polyester et - élastomère
1 tresse textile
Tube ext. : Polyurethane

Tuyau SAE 100 R8



- 40°C + 125°C

Article	DN	"	Code	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
SAE 100 R8-03	5	3/16"	**03**	4,8	10,0	40	**325**	1300	0,085
SAE 100 R8-04	6	1/4"	**04**	6,4	11,9	60	**300**	1200	0,095
SAE 100 R8-05	8	5/16"	**05**	8,0	14	75	**240**	960	0,125
SAE 100 R8-06	10	3/8"	**06**	9,5	16	90	**225**	900	0,145

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérale et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. base polyester et - élastomère
1 tresse acier
Tube ext. : Polyurethane

Tuyau SAE 100R7 double

- 40°C + 125°C



Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
SAE 100 R7-D04	6	¼"	**04**	6,4	11,8	60	**200**	800	0,188
SAE 100 R7-D05	8	5/16"	**05**	8,0	14,2	75	**190**	760	0,246
SAE 100 R7-D06	10	⅜"	**06**	9,5	16	95	**175**	700	0,289

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérale et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. base polyester
1 tresse textile
Tube ext. : Polyurethane

Tuyau SAE 100R8 double

- 40°C + 125°C



Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
SAE 100 R8-D03	5	3/16"	**03**	4,8	10,0	40	**300**	840	0,065
SAE 100 R8-D04	6	¼"	**04**	6,4	11,8	60	**285**	760	0,075
SAE 100 R8-D05	8	5/16"	**05**	8,0	14,2	75	**285**	680	0,110

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérale et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. base polyester
1 tresse acier
Tube ext. : Polyurethane

Tuyau double GH444

SAE R2 Performance



- 40°C + 100°C
Max. 125°C

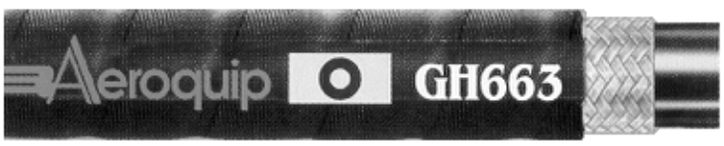
Article	DN	"	**Code**	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH444E-04	6	¼"	**04**	50	**350**	1400	0,62
GH444F-05	8	5/16"	**05**	60	**300**	1200	0,70
GH444G-06	10	⅜"	**06**	65	**280**	1120	0,84
GH444H-08	12	½"	**08**	90	**240**	960	1,04

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction :
Tube int. en NBR
Renforcement 1 tresse acier
Hi-Pac
Tube ext. en CR

Tuyau GH663

1 SN / EN853/SAE 100R1AT



- 40°C + 100°C
Max. 125°C
Air max. 70°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

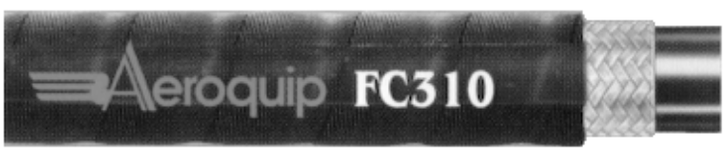
Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH663-03	5	3/16"	**03**	4,8	11,8	90	**270**	1080	0,19
GH663-04	6	¼"	**04**	6,4	13,4	100	**255**	1020	0,22
GH663-05	8	5/16"	**05**	7,9	15,0	115	**225**	900	0,27
GH663-06	10	⅜"	**06**	9,5	17,4	130	**235**	940	0,33
GH663-08	12	½"	**08**	12,7	20,6	180	**200**	800	0,44
GH663-10	16	⅝"	**10**	15,9	23,7	200	**140**	560	0,52
GH663-12	20	¾"	**12**	19,0	27,7	240	**138**	552	0,64
GH663-16	25	1"	**16**	25,4	35,6	300	**103**	412	0,80
GH663-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	43,5	420	**69**	276	0,95
GH663-24	40	1 ½"	**24**	38,1	50,6	500	**52**	208	1,35
GH663-32	50	2"	**32**	50,8	60,4	630	**41**	164	2,20

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement 1 tresse acier
Tube ext. en CR

Tuyau FC310

1SN / SAE 100R2 performance



- 40°C + 100°C
Max. 120°C
Air max. 70°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
FC310-03	5	3/16"	**03**	4,8	11,8	45	**350**	1400	0,23
FC310-04	6	¼"	**04**	6,4	14,0	50	**350**	1400	0,31
FC310-05	8	5/16"	**05**	7,9	15,4	60	**300**	1200	0,35
FC310-06	10	⅜"	**06**	9,5	17,0	65	**280**	1120	0,42
FC310-08	12	½"	**08**	12,7	20,1	90	**240**	970	0,52
FC310-10	16	⅝"	**10**	15,9	23,6	100	**190**	760	0,68
FC310-12	20	¾"	**12**	19,0	27,4	120	**155**	620	0,84
FC310-16	25	1"	**16**	25,4	34,4	150	**140**	560	1,10

Application : Pour circuits hydrauliques à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement : 1 tresse acier Hi-Pac
Tube ext. en CR

Tuyau GH194

1 SN T° / SAE 100R1AT



- 40°C + **150°C**
Air max. 121°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH194-04	6	¼"	**04**	6,4	13,5	100	**225**	900	0,25
GH194-06	10	⅜"	**06**	9,5	17,5	125	**210**	830	0,38
GH194-08	12	½"	**08**	12,7	20,7	180	**175**	690	0,45
GH194-10	16	⅝"	**10**	15,9	23,8	200	**140**	550	0,54
GH194-12	20	¾"	**12**	19,0	27,8	240	**125**	500	0,68
GH194-16	25	1"	**16**	25,4	35,8	305	**90**	360	0,98
GH194-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	44	420	**60**	250	1,26

Application : Circuits hydraulique avec fluides à base de pétrole, fluides résistant au feu, fluides à base d'eau, combustibles et lubrifiants.

Construction : Tube int. en élastomère AQP
Renforcement 1 tresse acier
Tube ext. en AQP bleu, avec marquage argent

Tuyau EAU

2 SC



- 40°C + **160°C**

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
FBEAU-04	6	1/4"	**04**	6,4	13,8	**400**	800	0,28
FBEAU-05	8	5/16"	**05**	7,9	15,2	**400**	800	0,36
FBEAU-06	10	3/8"	**06**	9,5	17,6	**400**	800	0,44

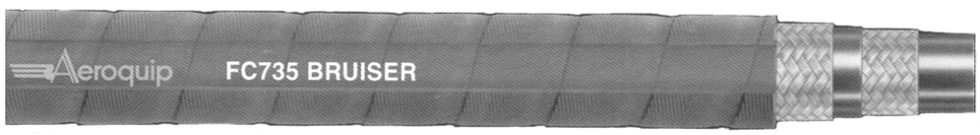
Application : Pour toute installation exigeant une hygiène absolue.
De couleur bleu, ces tuyaux ne marquent pas les sols ou les carrosseries.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement 2 tresses acier
Hi-Pac
Tube ext. en CR

Raccord voir page : 63

Tuyau Forever

2 SC / DIN20022/2/R2 (résistant à l'abrasion)



- 40°C + 100°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
FC735-06	10	⅜"	**06**	9,5	17,4	65	**330**	1320	0,43
FC735-08	12	½"	**08**	12,7	20,5	89	**275**	1100	0,57
FC735-10	16	⅝"	**10**	15,9	23,7	101	**250**	1000	0,65
FC735-12	20	¾"	**12**	19,0	27,4	120	**215**	860	0,78
FC735-16	25	1"	**16**	25,4	36,0	152	**165**	660	1,06

Application : Situation de forte abrasion, pour circuit hydrauliques à base d'huiles minérales et à émulsion eau/glycols, fuel, huiles de lubrification.

Construction :
Tube int. en caoutchouc synthétique
Renforcement 2 tresses acier
Robe synthétique
Une robe extérieure BRUISER
Atteint ou dépasse la norme DIN

Tuyau GH781

2 SC / EN857/SAE 100R2



-40°C +100°C
Max. 125°C
Air max. 70°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH781-04	6	¼"	**04**	6,4	13,5	50	**448**	1792	0,28
GH781-05	8	5/16"	**05**	7,9	15,0	55	**350**	1400	0,36
GH781-06	10	⅜"	**06**	9,5	17,4	65	**400**	1600	0,44
GH781-08	12	½"	**08**	12,7	20,5	90	**310**	1240	0,55
GH781-10	16	⅝"	**10**	15,9	23,7	100	**276**	1104	0,70
GH781-12	20	¾"	**12**	19,0	27,4	120	**241**	964	0,85
GH781-16	25	1"	**16**	25,4	35,6	150	**207**	828	1,28
GH781-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	43,3	210	**172**	688	1,62
GH781-24	40	1 ½"	**24**	38,1	51,6	255	**138**	552	2,08
GH781-32	50	2"	**32**	50,8	64,3	320	**100**	400	2,83

Application : Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement 2 tresses acier
Tube ext. en CR

Tuyau GH793

2 SN / EN853/SAE 100R2AT



-40°C +100°C
Max. 125°C
Air max. 70°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH793-04	6	¼"	**04**	6,4	15,0	100	**448**	1792	0,34
GH793-05	8	5/16"	**05**	7,9	16,6	115	**350**	1400	0,44
GH793-06	10	⅜"	**06**	9,5	19,0	130	**400**	1600	0,46
GH793-08	12	½"	**08**	12,7	22,2	180	**310**	1240	0,66
GH793-10	16	⅝"	**10**	15,9	25,4	200	**276**	1104	0,75
GH793-12	20	¾"	**12**	19,0	29,3	240	**241**	964	0,93
GH793-16	25	1"	**16**	25,4	38,1	300	**207**	828	1,40
GH793-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	48,3	420	**172**	688	2,10
GH793-24	40	1 ½"	**24**	38,1	54,6	500	**138**	552	2,50
GH793-32	50	2"	**32**	50,8	67,3	630	**100**	400	3,30

Application : Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement 2 tresses acier
Tube ext. en CR

Tuyau 2781

2 ST / EN853/SAE 100R2A



- 40°C + 100°C
Max. 125°C
Air max. 70°C

Air ou fluide gazeux ≤ 17 bar micro perforation nécessaire.

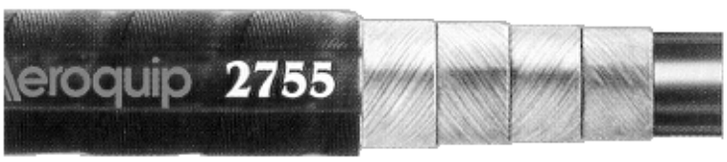
Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
2781-04	6	¼"	**04**	6,4	17,5	100	**400**	1600	0,45
2781-06	10	⅜"	**06**	9,5	21,4	130	**345**	1380	0,65
2781-08	12	½"	**08**	12,7	24,6	180	**295**	1180	0,80
2781-10	16	⅝"	**10**	15,9	27,8	200	**250**	1000	0,93
2781-12	20	¾"	**12**	19,0	31,8	240	**215**	860	1,10
2781-16	25	1"	**16**	25,4	39,7	300	**175**	700	1,53
2781-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	50,8	420	**155**	620	2,30
2781-24	40	1 ½"	**24**	38,1	57,2	500	**125**	500	3,00
2781-32	50	2"	**32**	50,8	69,8	630	**90**	360	4,00

Application : Pour circuits hydrauliques haute pression à base d'huile minérales et à émulations eau/glycols, fuel, huiles de lubrification, air et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement 2 tresses acier
Tube ext. en CR

Tuyau 2755

4 SP / EN856



- 40°C + 100°C
Max. 125°C

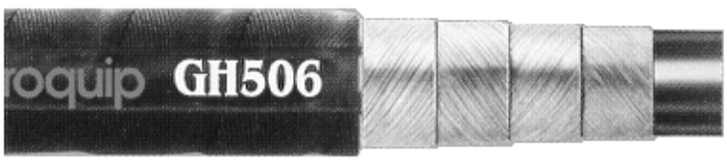
Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
2755-06	10	⅜"	**06**	10	21	180	**490**	1960	0,76
2755-08	12	½"	**08**	13	25	230	**420**	1680	0,96
2755-10	16	⅝"	**10**	16	28	250	**350**	1400	1,20
2755-12	20	¾"	**12**	19	32	300	**350**	1400	1,50
2755-16	25	1"	**16**	25	40	340	**280**	1120	2,10

Application : Pour circuits hydrauliques très haute pression à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement par 4 nappes acier
Tube ext. en CR

Tuyau GH506

4 SH / EN856



- 40°C + 100°C
Max. 125°C

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH506-12	20	¾"	**12**	19,0	32,3	280	**420**	1680	1,65
GH506-16	25	1"	**16**	25,4	38,3	340	**420**	1680	1,95
GH506-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	45,5	460	**350**	1400	2,47
GH506-24	40	1 ½"	**24**	38,1	53,5	560	**300**	1200	4,0
GH506-32	50	2"	**32**	50,8	68,1	700	**250**	1000	4,85

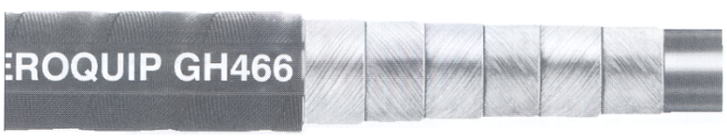
Application : Pour circuits hydrauliques très haute pression à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement par 4 nappes acier
Tube ext. en CR

Tuyau GH466

6 SP / R13/EN856

-40°C +100°C
Max. 125°C



Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
GH466-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	49,4	420	**420**	1680	2,5
GH466-24	40	1 ½"	**24**	38,1	57,3	510	**420**	1680	4

Application : Pour circuits hydrauliques très haute pression à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement par 6 nappes acier
Tube ext. en CR

Tuyau EC850

R15 Performance



- 40°C + 100°C
Max. 125°C

Article	DN	"	**Code**	∅ int. mm	∅ ext. mm	Radius mm	**Pression de travail Bar**	Pression d'éclatement Bar	kg/m
EC850-10	16	⅝"	**10**	15,9	30	200	**500**	2000	1,23
EC850-12	20	¾"	**12**	19,0	33,3	215	**500**	2000	1,52
EC850-16	25	1"	**16**	25,4	40,4	270	**500**	2000	2,31
EC850-20	32	1 ¼"	**20**	31,8	50,9	380	**500**	2000	4,00

Application : Pour circuits hydrauliques très haute pression à base d'huile minérales et à émulsions eau/glycols, fuel, huiles de lubrification et eau.

Construction : Tube int. en NBR
Renforcement par 4 nappes acier
Tube ext. en CR

Douille de sertissage:

FBR7 / FBR8	***Pour tuyau : SAE100R7/R8***	***P : 34***
TTC	***Pour tuyau : 1SN 2SC 2SN***	***P : 35***
FBUN	***Pour tuyau : 1SN 2SC 2SN***	***P : 36***
GC3471	***Pour tuyau : 4SP***	***P : 37***
FBSP	***Pour tuyau : 4SP***	***P : 38***
1WA	***Pour tuyau : 4SH -Interlock-***	***P : 39***
1WB	***Pour tuyau : 6SP -Interlock-***	***P : 40***
1WD/1WE	***Pour tuyau : R15 -Interlock-***	***P : 41***

Douille FBR7 / FBR8

Pour tuyau : SAE 100 R7



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final
FBR7-03	5	**03**	16,00	23,5	12
FBR7-04	6	**04**	18,00	27	14
FBR7-05	8	**05**	20,00	27	16
FBR7-06	10	**06**	22,00	30,5	18

Pour tuyau : SAE 100 R8



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final
FBR8-03	5	**03**	16,00	23,5	12
FBR8-04	6	**04**	18,00	27	14
FBR8-05	8	**05**	20,00	27	16
FBR8-06	10	**06**	22,00	30,5	18

Douille TTC (près sertie)

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	∅ final 1SN	∅ final 2SC	∅ final 2SN
TTC-04	6	**04**	22,4	15,7	16,9	17,3
TTC-05	8	**05**	24,6	18,0	18,0	19,0
TTC-06	10	**06**	27,1	19,9	20,7	21,2
TTC-08	12	**08**	30,9	23,9	24,7	25,2
TTC-10	16	**10**	35,2	26,8	28,3	28,7
TTC-12	20	**12**	39,7	31,8	31,6	32,5
TTC-16	25	**16**	49,3	40,4	39,8	41,4
TTC-20	32	**20**	61,0	46,0	48,3	49,8
TTC-24	40	**24**	68,5	55,4	54,7	57,7
TTC-32	50	**32**	81,9	68,6	68,5	70,9

Douille FBUN

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final 1SN	∅ final 2SC	∅ final 2SN
FBUN-04	6	**04**	23	26	17.5	18	18,7
FBUN-05	8	**05**	24	26	18,5	19,2	19,3
FBUN-06	10	**06**	26	30,6	20,2	20,6	21,4
FBUN-08	12	**08**	29	32,6	22.8	23,3	24,5
FBUN-10	16	**10**	33	36	27,2	27.4	28
FBUN-12	20	**12**	37	38,6	30.5	31,5	32
FBUN-16	25	**16**	46	44	38,5	39,0	39,5
FBUN-20	32	**20**	59	59	47.5	48,5	49.5
FBUN-24	40	**24**	67	67,2	57	57,5	58,3
FBUN-32	50	**32**	80,1	72,3	69,5	70,0	71,5

Douille GC3471

Pour tuyau : 4SP



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final mm	Dénudage Extérieur mm
GC3471-06	10	**06**	25,0	34	20,8	22,9
GC3471-08	12	**08**	28,0	38,3	24,0	27,9
GC3471-10	16	**10**	32,0	42,3	28,5	30,0
GC3471-12	20	**12**	36,0	43,2	32,1	30,5
GC3471-16	25	**16**	44,0	47	38,9	34,5

Douille FBSP

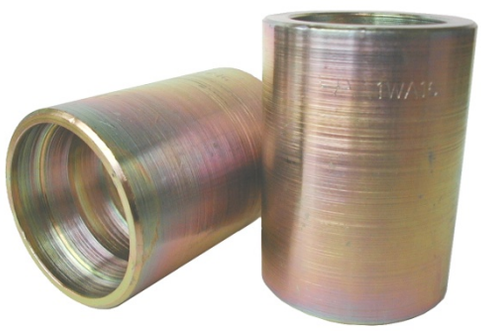
Pour tuyau : 4SP



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final mm	Dénudage Extérieur mm
FBSP-06	10	**06**	26	31,7	23,5	23
FBSP-08	12	**08**	30	33,7	26,6	23
FBSP-10	16	**10**	32	44	29	32
FBSP-12	20	**12**	38	51,7	34,3	37
FBSP-16	25	**16**	46	60	41,5	43

Douille 1WA

Pour tuyau : 4SH
Interlock



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final mm	Dénudage extérieur mm	Dénudage intérieur mm
1WA-12	20	**12**	43,2	52	37	36,2	10,0
1WA-16	25	**16**	48,8	66,5	43	47,0	13,5
1WA-20	32	**20**	57,2	77,8	50	56,5	14,0
1WA-24	40	**24**	65,4	91,6	58	47,0	12,0
GH10243-32	50	**32**	78,1	75	72,6	50	15

L'augmentation des pressions et débits d'huile, sans cesse en croissance, nécessitent une technologie de pointe. Le système – **Interlock** – répond aux contraintes imposées.

- Les raccords sont usinés d'une seule pièce
- Le sertissage nécessite un dénudage extérieur et sur une courte partie à l'intérieur.
- Sertissage mécanique acier sur acier

Douille 1WB

Pour tuyau : 6SP
Interlock



Douille	**Tuyau**		∅ initial mm	Longueur mm	∅ final mm	Dénudage	
	DN	**Code**				extérieur mm	intérieur mm
1WB-20	32	**20**	62	78,6	55,4	58	14
1WB-24	40	**24**	70,6	96,5	63,6	75	25,5
1WB-32	50	**32**	87,6	107,1	78,9	83,9	25

L'augmentation des pressions et débits d'huile, sans cesse en croissance, nécessitent une technologie de pointe. Le système – **Interlock** – répond aux contraintes imposées.

- Les raccords sont usinés d'une seule pièce
- Le sertissage nécessite un dénudage extérieur et sur une courte partie à l'intérieur.
- Sertissage mécanique acier sur acier

Douille 1WD/E

Pour tuyau : R15 Performance
Interlock



Douille	**Tuyau** DN	**Code**	∅ initial mm	Longueur mm	∅ final mm	Dénudage	
						extérieur mm	intérieur mm
1WD-10	16	**10**	35,9	49,1	30,7	38,5	10,7
1WD-12	20	**12**	42,1	57	36,7	43,5	10
1WD-16	25	**16**	51,4	67,5	44,9	48,5	13,5
1WE-20	32	**20**	63,5	78,7	56,7	56,5	14

L'augmentation des pressions et débits d'huile, sans cesse en croissance, nécessitent une technologie de pointe. Le système – **Interlock** – répond aux contraintes imposées.

- Les raccords sont usinés d'une seule pièce
- Le sertissage nécessite un dénudage extérieur et sur une courte partie à l'intérieur.
- Sertissage mécanique acier sur acier

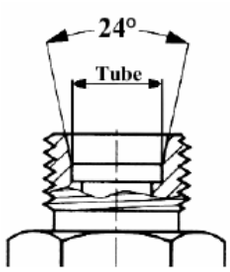
Notes

Métrique

Présentation		
Raccord 24° - L -	***Tuyau 2556***	***P : 47***
Raccord 24° - L -	***Tuyau 2807***	***P : 48***
Raccord 24° - L -	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 49 – 52***
Raccord 60° - L -	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 53***
Raccord 24° - S -	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 54 - 59***
Raccord Français	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 60***
Raccord Japonais + Oeillet	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 61***
Raccord 24° - L -	***Tuyau 4SP***	***P : 64 - 67***
Raccord 24° - S -	***Tuyau 4SP***	***P : 68 - 71***
Raccord Français	***Tuyau 4SP***	***P : 72***
Raccord 24° - S -	***Tuyau 4SH + 6 SH + R15***	***P : 73 - 76***
Adapter		***P : 77 - 111***

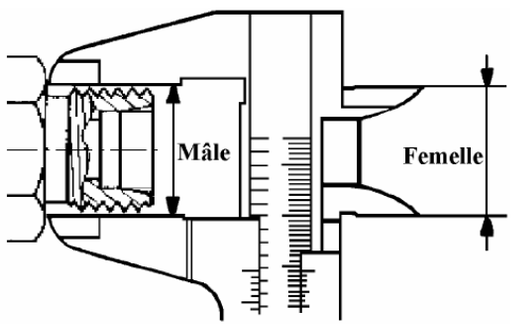
Métrique 24°



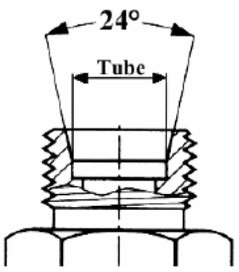


Embout filetage	Modul	Filtage en mm ∅ Mâle	∅ Femelle
M12x1,5	6L	12	10,50
M14x1,5	8L	14	12,50
M16x1,5	10L	16	14,50
M18x1,5	12L	18	16,50
M22x1,5	15L	22	20,50
M26x1,5	18L	26	24,50
M30x2	22L	30	28,00
M36x2	28L	36	34,00
M45x2	35L	45	43,00
M52x2	42L	52	50,00

Dimensions sur contre pièce

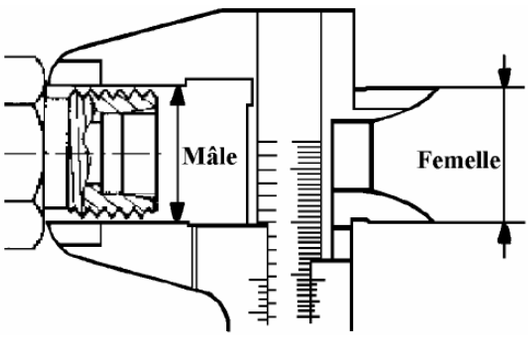




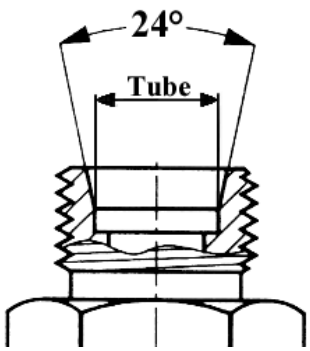
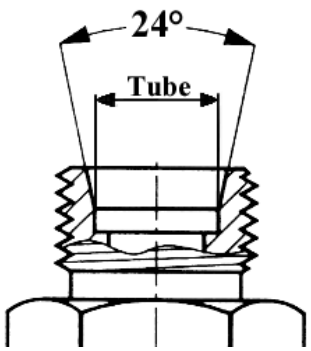
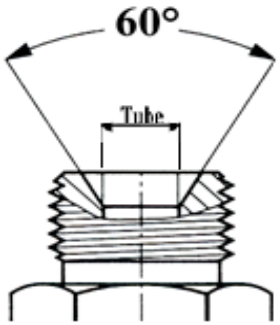
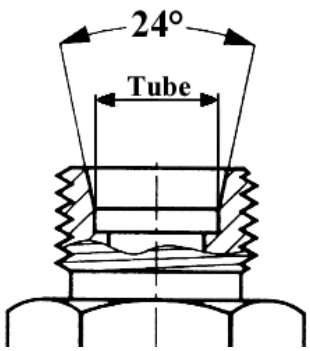
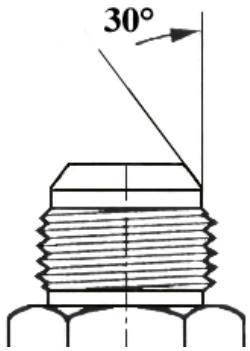


Embout filetage	Modul	Filtage en mm ∅ Mâle	∅ Femelle
M14x1,5	6S	14	12,50
M16x1,5	8S	16	14,50
M18x1,5	10S	18	16,50
M20x1,5	12S	20	18,50
M22x1,5	14S	22	20,50
M24x1,5	16S	24	22,50
M30x2	20S	30	27,90
M36x2	25S	36	34,00
M42x2	30S	42	40,00
M52x2	38S	52	50,00

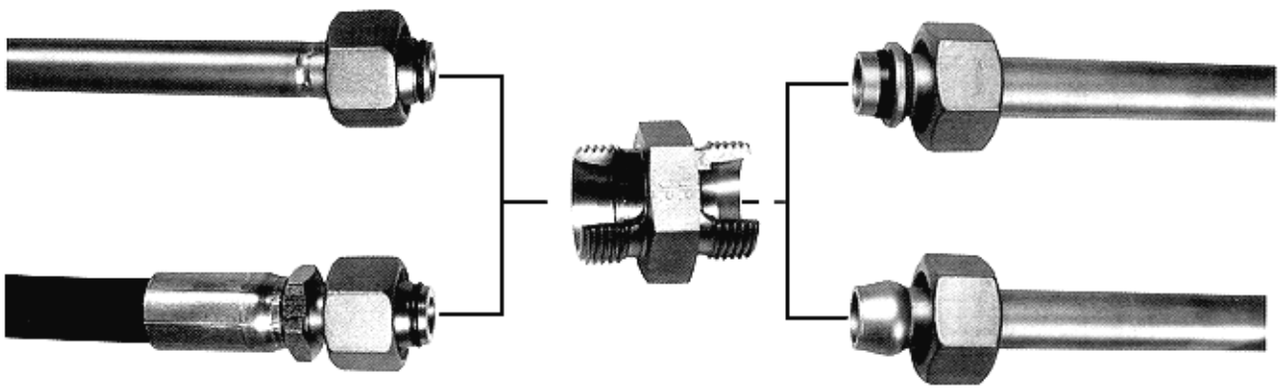
Dimensions sur contre pièce

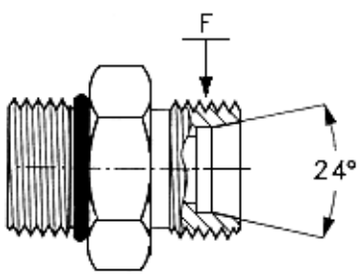


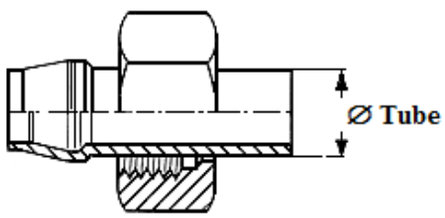
Métrique

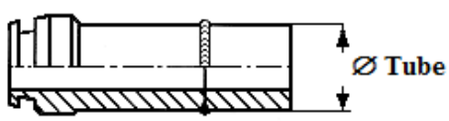
Série Légère -L-		Série Lourde -S-		Série Italienne		Série Française		Série Japonaise	
									
∅ Tube mm	Filetage	**∅ Tube mm**	Filetage	**Tube mm**	Filetage	**∅ Tube mm**	Filetage		**Filetage**
6L	M12x1,5	**6S**	M14x1,5						
8L	M14x1,5	**8S**	M16x1,5	**8L**	M14x1,5				M14x1,5
10L	M16x1,5	**10S**	M18x1,5	**10L**	M16x1,5				
12L	M18x1,5	**12S**	M20x1,5	**12L**	M18x1,5	**13,3**	M20x1,5		M18x1,5
15L	M22x1,5	**14S**	M22x1,5	**15L**	M22x1,5	**16,8**	M24x1,5		M22x1,5
18L	M26x1,5	**16S**	M24x1,5			**21,3**	M30x1,5		M24x1,5
22L	M30x2	**20S**	M30x2			**26,8**	M36x1,5		M30x1,5
28L	M36x2	**25S**	M36x2			**33,5**	M45x1,5		M33x1,5
35L	M45x2	**30S**	M42x2						M36x1,5
42L	M52x2	**38S**	M52x2						M42x1,5

Métrique 24°





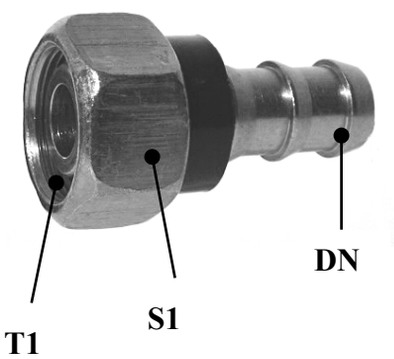




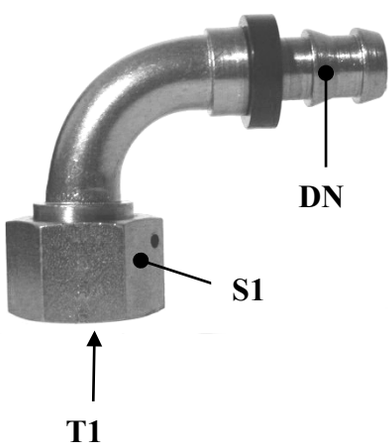
Ø Tube		Filetage F	Couple de serrage Nm	Pression de service Bar	MPA
	6	12 x 1,5	13 - 15	250	25,0
L	8	14 x 1,5	15 - 18	250	25,0
E	10	16 x 1,5	25 - 28	250	25,0
G	12	18 x 1,5	27 - 30	250	25,0
E	15	22 x 1,5	50 - 60	250	25,0
R	18	26 x 1,5	60 - 75	160	16,0
E	22	30 x 2	85 - 105	160	16,0
	28	36 x 2	120 - 140	100	10,0
L	35	45 x 2	170 - 190	100	10,0
	42	52 x 2	190 - 230	100	10,0
	6	14 x 1,5	14 - 16	630	63,0
L	8	16 x 1,5	25 - 28	630	63,0
O	10	18 x 1,5	27 - 30	630	63,0
U	12	20 x 1,5	43 - 54	630	63,0
R	14	22 x 1,5	50 - 62	630	63,0
D	16	24 x 1,5	60 - 75	400	40,0
E	20	30 x 2	90 - 110	400	40,0
	25	36 x 2	125 - 145	400	40,0
S	30	42 x 2	170 - 190	250	25,0
	38	52 x 2	200 - 245	250	25,0

Métrique 24° - L.-.

Pour tuyau : 2556



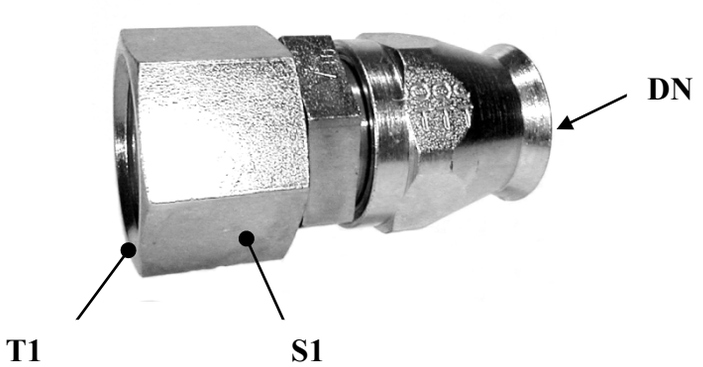
Article	T1	Tube	Tuyau			1
			DN	"	Code	
07.006-04-04	M12x1,5	6 L	6	¼"	**04**	14
07.001-06-04	M14x1,5	8 L	6	¼"	**04**	17
07.006-08-06	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19
07.001-10-06	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22
07.001-13-08	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27
07.001-16-10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	32
07.001-22-12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36



Article	T1	Tube	Tuyau			S1
			DN	"	Code	
07.074-04-04	M12x1,5	6 L	6	¼"	**04**	14
07.074-06-04	M14x1,5	8 L	6	¼"	**04**	17
07.074-08-06	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19
07.074-10-06	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22
07.074-13-08	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27
07.074-16-10	M26x1.5	18 L	16	⅝"	**10**	32
07.074-22-12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36

Métrique 24°- L -

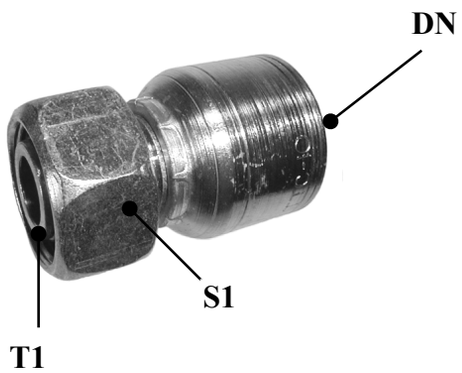
Pour tuyau : 2807

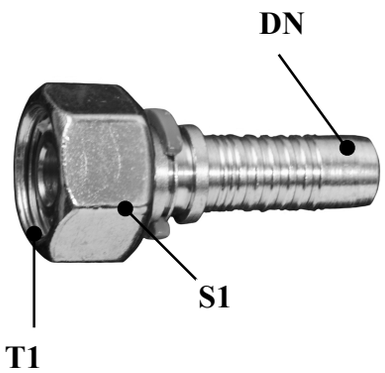


Article	T1	Tube	Tuyau			S1
			DN	"	Code	
07.046-04-04	M12x1,5	6 L	5	¼"	**04**	14
07.046-06-05	M14x1,5	8 L	6	5/16"	**05**	17
07.046-08-06	M16x1,5	10 L	8	⅜"	**06**	19
07.046-10-08	M18x1,5	12 L	10	½"	**08**	22
07.046-13-10	M22x1,5	15 L	12	⅝"	**10**	27
07.046-16-12	M26x1,5	18 L	16	¾"	**12**	32
07.046-22-16	M30x2	22 L	20	1"	**16**	36
07.046-28-20	M36x2	28 L	25	1 ¼"	**20**	41

Métrique 24° - L -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



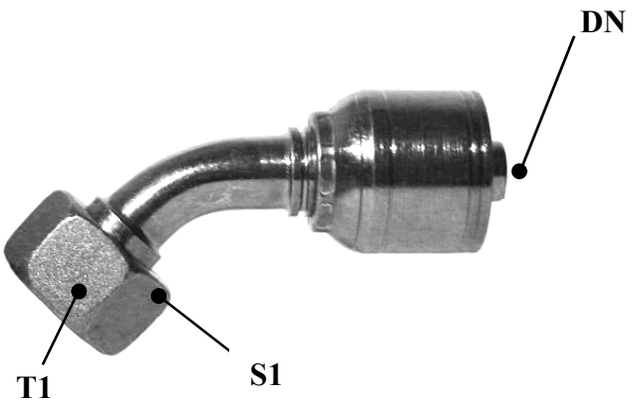


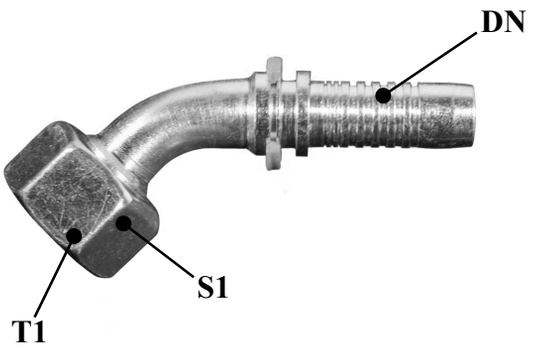
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
398	1A5DL3	M12x1,5	6 L	5	3/16"	**03**	14	**RMLF-06-03**
400	1A5DL4	M12x1,5	6 L	6	¼"	**04**	14	**RMLF-06-04**
402	1A6DL4	M14x1,5	8 L	6	¼"	**04**	17	**RMLF-08-04**
401	1A6DL5	M14x1,5	8 L	8	5/16"	**05**	17	**RMLF-08-05**
404	1A8DL4	M16x1,5	10 L	6	¼"	**04**	19	**RMLF-10-04**
406	1A8DL5	M16x1,5	10 L	8	5/16"	**05**	19	**RMLF-10-05**
408	1A8DL6	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19	**RMLF-10-06**
409A	1A10DL4	M18x1,5	12 L	6	¼"	**04**	22	**RMLF-12-04**
409	1A10DL5	M18x1,5	12 L	8	⅜"	**05**	22	**RMLF-12-05**
410	1A10DL6	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22	**RMLF-12-06**
411	1A12DL6	M22x1,5	15 L	10	⅜"	**06**	27	**RMLF-15-06**
412	1A12DL8	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27	**RMLF-15-08**
413	1A12DL10	M22x1,5	15 L	16	⅝"	**08**	27	**--**
415	1A16DL8	M26x1,5	18 L	12	½"	**08**	32	**RMLF-18-08**
414	1A16DL10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	32	**RMLF-18-10**
416	1A20DL12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36	**RMLF-22-12**
417	1A25DL12	M36x2	28 L	20	¾"	**16**	41	**--**
418	1A25DL16	M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLF-28-16**
422	1AT32DL20	M45x2	35 L	32	1 ¼"	**20**	50	**RMLF-35-20**
424	1A40DL24	M52x2	42 L	40	1 ½"	**24**	60	**RMLF-42-24**

Métrique 24° - L -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



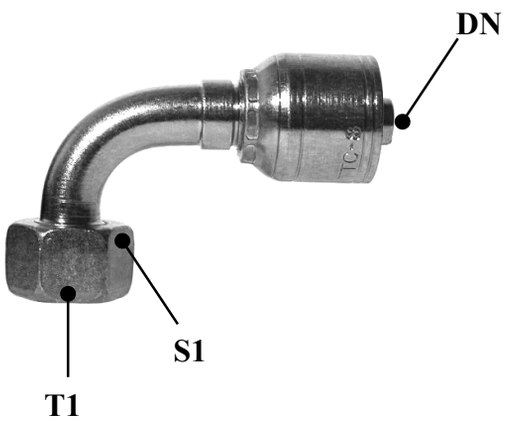


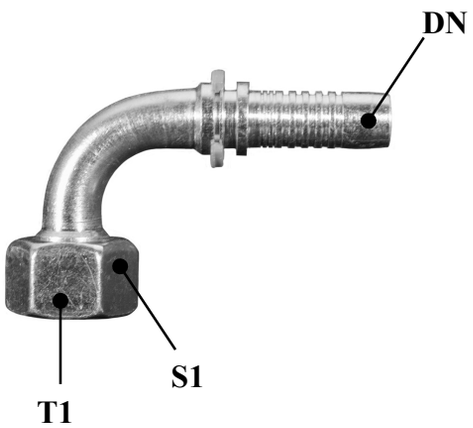
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
426	1A5DLA3	M12x1,5	6 L	5	3/16"	**03**	14	**--**
--	--	M12x1,5	6 L	6	¼"	**04**	14	**RMLF45-06-04**
428	1A6DLA4	M14x1,5	8 L	6	¼"	**04**	17	**RMLF45-08-04**
429	1A8DLA4	M16x1,5	10 L	6	¼"	**04**	19	**RMLF45-10-04**
430	1A8DLA5	M16x1,5	10 L	8	5/16"	**05**	19	**RMLF45-10-05**
432	1A8DLA6	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19	**--**
--	--	M18x1,5	12 L	6	¼"	**04**	22	**RMLF45-12-04**
--	--	M18x1,5	12 L	8	5/16"	**05**	22	**RMLF45-12-05**
434	1A10DLA6	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22	**RMLF45-12-06**
435	1A12DLA6	M22x1,5	15 L	10	⅜"	**08**	27	**RMLF45-15-06**
436	1A12DLA8	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27	**RMLF45-15-08**
--	--	M26x1,5	18 L	12	½"	**08**	32	**RMLF45-18-08**
438	1A16DLA10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	32	**RMLF45-18-10**
440	1A20DLA12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36	**RMLF45-22-12**
442	1A25DLA16	M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLF45-28-16**
446	1AT32DLA20	M45x2	35 L	32	1 ¼"	**20**	50	**RMLF45-35-20**
448	1A40DLA24	M52x2	42 L	40	1 ½"	**24**	60	**RMLF45-42-24**

Métrique 24° - L -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



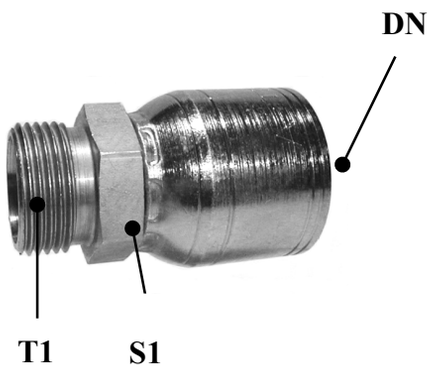


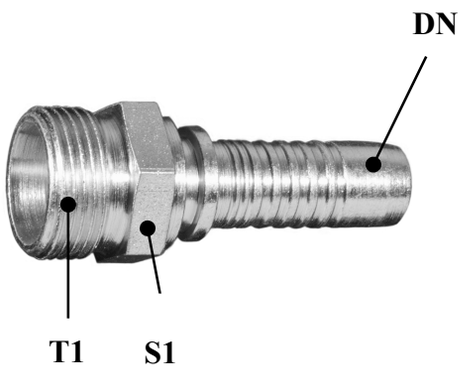
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
450	1A5DLB3	M12x1,5	6 L	5	3/16"	**03**	14	**--**
452	1A5DLB4	M12x1,5	6 L	6	¼"	**04**	14	**RMLF90-06-04**
454	1A6DLB4	M14x1,5	8 L	6	¼"	**04**	17	**RMLF90-08-04**
455	1A8DLB4	M16x1,5	10 L	6	¼"	**04**	19	**RMLF90-10-04**
456	1A8DLB5	M16x1,5	10 L	8	5/16"	**05**	19	**RMLF90-10-05**
458	1A8DLB6	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19	**RMLF90-10-06**
--	--	M18x1,5	12 L	6	¼"	**04**	22	**RMLF90-12-04**
460	1A10DLB5	M18x1,5	12 L	8	5/16"	**05**	22	**RMLF90-12-05**
462	1A10DLB6	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22	**RMLF90-12-06**
463	1A12DLB6	M22x1,5	15 L	10	⅜"	**06**	27	**RMLF90-15-06**
464	1A12DLB8	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27	**RMLF90-15-08**
466	1A16DLB10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	32	**RMLF90-18-10**
468	1A20DLB12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36	**RMLF90-22-12**
470	1A25DLB16	M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLF90-28-16**
474	1AT32DLB20	M45x2	35 L	32	1 ¼"	**20**	50	**RMLF90-35-20**
476	1A40DLB24	M52x2	42 L	40	1 ½"	**24**	60	**RMLF90-42-24**

Métrique 24° - L -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



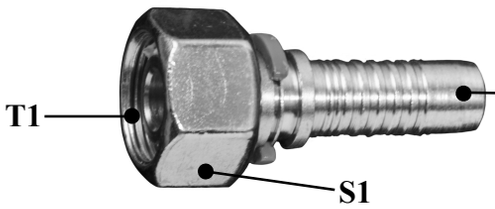


Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
478	1A5DK3	M12x1,5	6 L	5	3/16"	**03**	12	**--**
480	1A5DK4	M12x1,5	6 L	6	¼"	**04**	12	**RMLM-06-04**
482	1A6DK4	M14x1,5	8 L	6	¼"	**04**	14	**RMLM-08-04**
483	1A8DK4	M16x1,5	10 L	6	¼"	**04**	14	**RMLM-10-04**
484	1A8DK5	M16x1,5	10 L	8	5/16"	**05**	17	**RMLM-10-05**
486	1A8DK6	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	17	**RMLM-10-06**
--	--	M18x1,5	12 L	6	¼"	**04**	19	**RMLM-12-04**
487	1A10DK5	M18x1,5	12 L	8	5/16"	**05**	19	**RMLM-12-05**
488	1A10DK6	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	19	**RMLM-12-06**
491	1A12DK6	M22x1,5	15 L	10	⅜"	**06**	24	**RMLM-15-06**
492	1A12DK8	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	24	**RMLM-15-08**
--	--	M26x1,5	18 L	12	½"	**08**	27	**RMLM-18-08**
494	1A16DK10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	27	**RMLM-18-10**
496	1A20DK12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	32	**RMLM-22-12**
498	1A25DK16	M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLM-28-16**
502	1AT32DK20	M45x2	35 L	32	1 ¼"	**20**	46	**RMLM-35-20**
504	1A40DK24	M52x2	42 L	40	1 ½"	**24**	55	**RMLM-42-24**

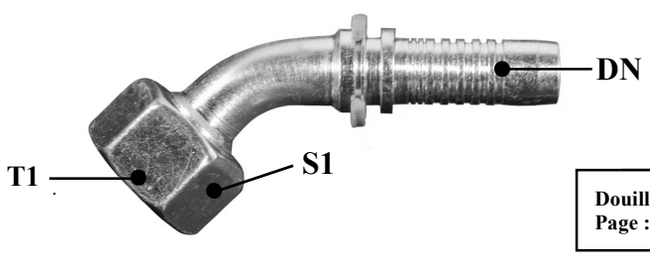
Métrique 60° - L -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



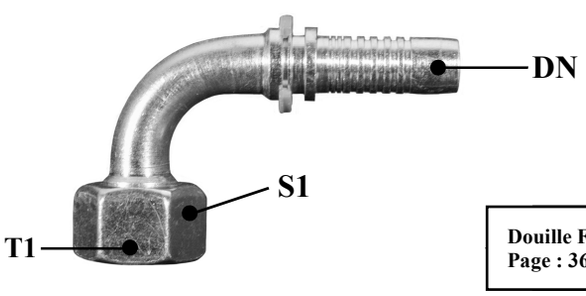
Douille FBUN
Page : 36

T1	Tube	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
M14x1,5	8L	6	¼"	**04**	19	**RMLF-08-04/60**
M16x1,5	10L	8	5/16"	**05**	22	**RMLF-10-05/60**
M18x1,5	12L	10	⅜"	**06**	24	**RMLF-12-06/60**
M22x1,5	15L	12	½"	**08**	27	**RMLF-15-08/60**
M24x1,5	12S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF-12-06/60**



Douille FBUN
Page : 36

T1	Tube	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
M14x1,5	8L	6	¼"	**04**	19	**RMLF45-08-04/60**
M16x1,5	10L	8	5/16"	**05**	22	**RMLF45-10-05/60**
M18x1,5	12L	10	⅜"	**06**	24	**RMLF45-12-06/60**
M22x1,5	15L	12	½"	**08**	27	**RMLF45-15-08/60**

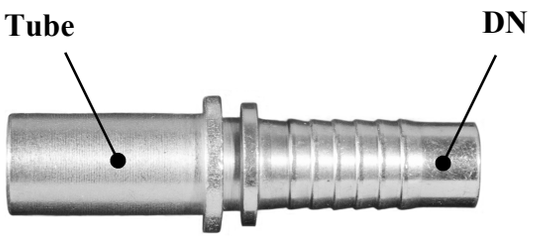


Douille FBUN
Page : 36

T1	Tube	Tuyau			S1	Article
		T1	"	Code		
M14x1,5	8L	6	¼"	**04**	19	**RMLF90-08-04/60**
M16x1,5	10L	8	5/16"	**05**	22	**RMLF90-10-05/60**
M18x1,5	12L	10	⅜"	**06**	24	**RMLF90-12-06/60**
M22x1,5	15L	12	½"	**08**	27	**RMLF90-15-08/60**

Métrique 24° - L - + - S -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN

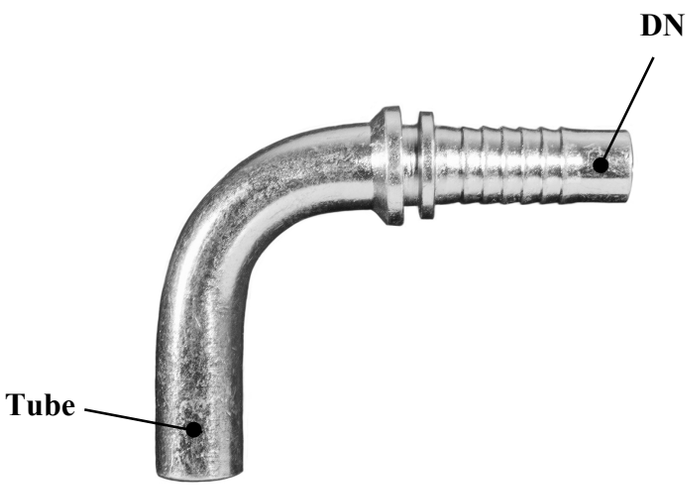


Douille FBUN
Page : 36

Tube	Tuyau			L	Article
	DN	"	Code	mm	
6	5	3/16"	**03**	22	**RT-06-03**
6	6	¼"	**04**	24	**RT-06-04**
8	6	¼"	**04**	24	**RT-08-04**
8	8	5/16"	**05**	23	**RT-08-05**
10	6	¼"	**04**	25	**RT-10-04**
10	8	5/16"	**05**	24	**RT-10-05**
10	10	⅜"	**06**	24	**RT-10-06**
12	8	5/16"	**05**	25	**RT-12-05**
12	10	⅜"	**06**	25	**RT-12-06**
12	12	½"	**08**	25	**RT-12-08**
14	10	⅜"	**06**	30	**RT-14-06**
15	10	⅜"	**06**	28	**RT-15-06**
15	12	½"	**08**	28	**RT-15-08**
16	12	½"	**08**	30	**RT-16-08**
20	16	⅝"	**10**	32	**RT-20-10**
22	20	¾"	**12**	32	**RT-22-12**

Métrique 24° - L - + - S -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN

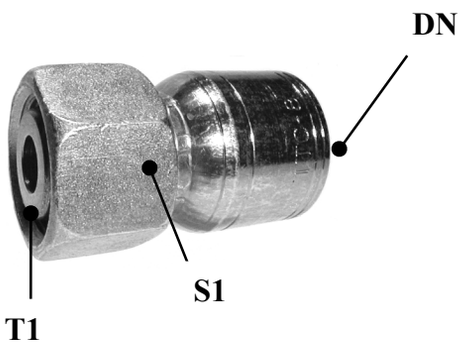


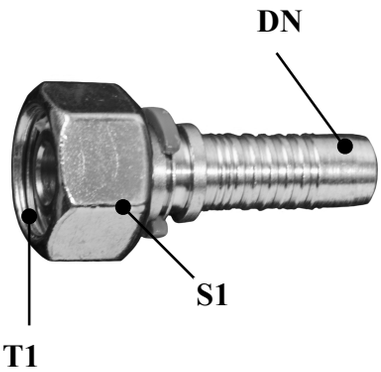
Douille FBUN
Page : 36

Tube	Tuyau			L	Article
	DN	"	Code	mm	
6	5	3/16"	**03**	32	**RT90-06-03**
6	6	¼"	**04**	32	**RT90-06-04**
8	6	¼"	**04**	40	**RT90-08-04**
10	6	¼"	**04**	42	**RT90-10-04**
10	8	5/16"	**05**	43	**RT90-10-05**
10	10	⅜"	**06**	43	**RT90-10-06**
12	8	5/16"	**05**	44	**RT90-12-05**
12	10	⅜"	**06**	50	**RT90-12-06**
14	10	⅜"	**06**	51	**RT90-14-06**
15	10	⅜"	**06**	54	**RT90-15-06**
15	12	½"	**08**	54	**RT90-15-08**
16	12	½"	**08**	57	**RT90-16-08**
20	16	⅝"	**10**	62	**RT90-20-10**
22	20	¾"	**12**	72	**RT90-22-12**

Métrique 24° - S -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



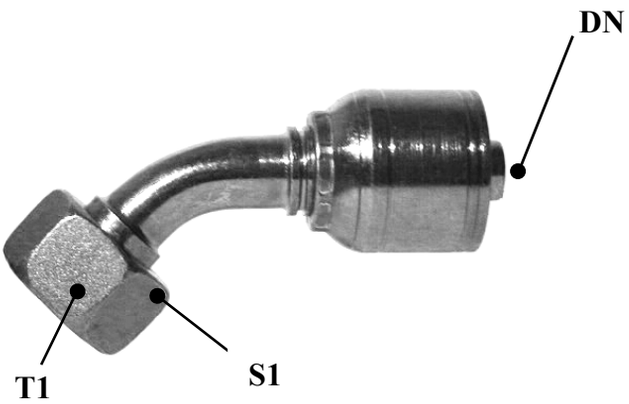


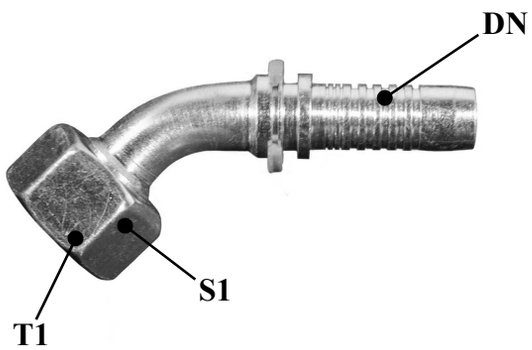
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
507	1A3DS4	M14x1,5	6 S	6	¼"	**04**	17	**RMSF-06-04**
508	1A5DS4	M16x1,5	8 S	6	¼"	**04**	19	**RMSF-08-04**
510	1A6DS4	M18x1,5	10 S	6	¼"	**04**	22	**RMSF-10-04**
512	1A6DS5	M18x1,5	10 S	8	5/16"	**05**	22	**RMSF-10-05**
--	--	M18x1,5	10 S	10	⅜"	**06**	22	**RMSF-10-06**
514	1A8DS5	M20x1,5	12 S	8	5/16"	**05**	24	**RMSF-12-05**
516	1A8DS6	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSF-12-06**
518	1A10DS6	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF-14-06**
520	1A10DS8	M22x1,5	14 S	12	½"	**08**	27	**--**
522	1A12DS8	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	30	**RMSF-16-08**
523	1A12DS10	M24x1,5	16 S	16	⅝"	**10**	30	**RMSF-16-10**
524	1A16DS10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	36	**RMSF-20-10**
		M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**RMSF-20-12**
526	1A20DS12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**RMSF-25-12**
--	--	M36x2	25 S	25	1"	**16**	46	**RMSF-25-16**
528	1A25DS16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**RMSF-30-16**
532	1AT32DS20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	60	**RMSF-38-20**

Métrique 24° - S -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



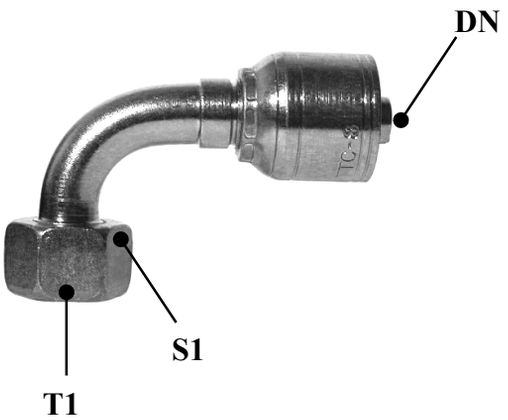


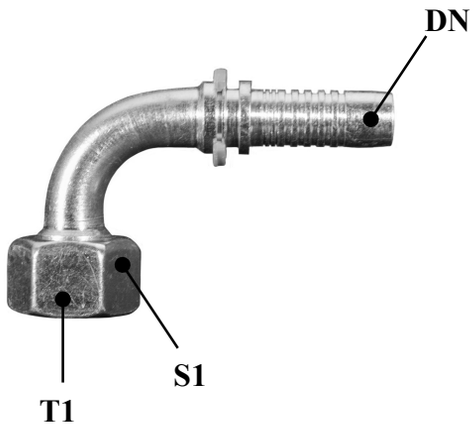
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
535	1A5DSA4	M16x1,5	8 S	6	¼"	**04**	19	**RMSF45-08-04**
536	1A6DSA4	M18x1,5	10 S	6	¼"	**04**	22	**RMSF45-10-04**
537	1A6DSA5	M18x1,5	10 S	8	5/16"	**05**	22	**RMSF45-10-05**
538	1A8DSA5	M20x1,5	12 S	8	5/16"	**05**	24	**RMSF45-12-05**
540	1A8DSA6	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSF45-12-06**
542	1A10DSA6	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF45-14-06**
544	1A12DSA8	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	30	**RMSF45-16-08**
546	1A16DSA10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	36	**RMSF45-20-10**
--	--	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**RMSF45-20-12**
548	1A20DSA12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**RMSF45-25-12**
550	1A25DSA16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**RMSF45-30-16**
554	1AT32DSA20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	60	**RMSF45-38-20**

Métrique 24° - S -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



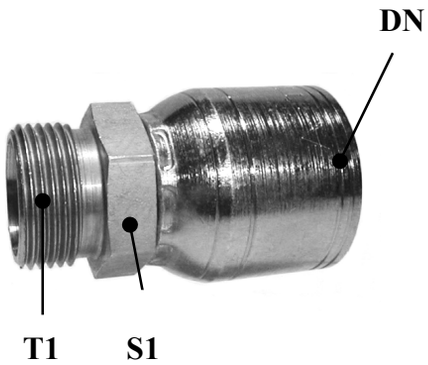


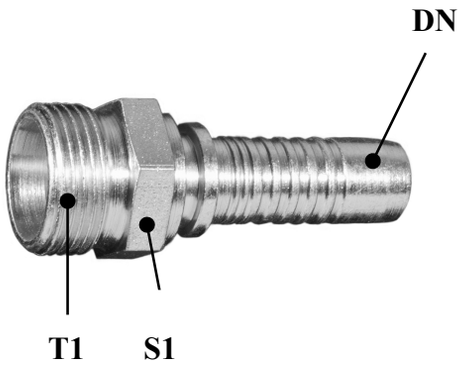
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
556	1A3DSB4	M14x1,5	6 S	6	¼"	**04**	17	--
558	1A5DSB4	M16x1,5	8 S	6	¼"	**04**	19	**RMSF90-08-04**
560	1A6DSB4	M18x1,5	10 S	6	¼"	**04**	22	**RMSF90-10-04**
562	1A6DSB5	M18x1,5	10 S	8	5/16"	**05**	22	**RMSF90-10-05**
564	1A8DSB5	M20x1,5	12 S	8	5/16"	**06**	24	**RMSF90-12-05**
566	1A8DSB6	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSF90-12-06**
568	1A10DSB6	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF90-14-06**
570	1A12DSB8	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	30	**RMSF90-16-08**
--	--	M24x1,5	16 S	16	⅝"	**10**	30	**RMSF90-16-10**
572	1A16DSB10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	36	**RMSF90-20-10**
--	--	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**RMSF90-20-12**
574	1A20DSB12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**RMSF90-25-12**
576	1A25DSB16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**RMSF90-30-16**
577	1AT32DSB20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	60	**RMSF90-38-20**

Métrique 24° - S -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



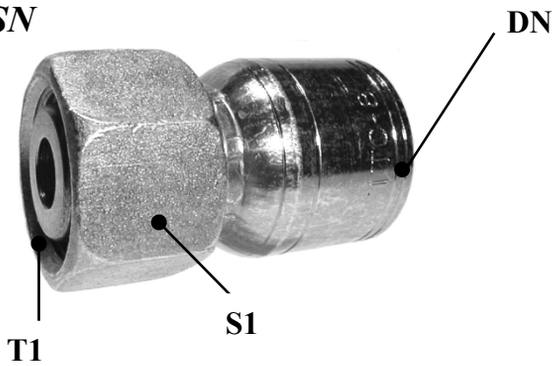


Douille FBUN
Page : 36

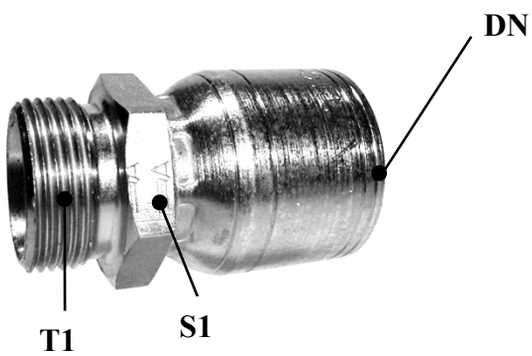
Article	Type TTC system	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
				DN	"	**Code**		
--	--	M14x1,5	6 S	6	¼"	**04**	17	**RMSM-06-04**
580	1A5EK4	M16x1,5	8 S	6	¼"	**04**	17	**RMSM-08-04**
582	1A6EK4	M18x1,5	10 S	6	¼"	**04**	19	**RMSM-10-04**
--	--	M18x1,5	10 S	8	5/16"	**05**	19	**RMSM-10-05**
584	1A8EK5	M20x1,5	12 S	8	5/16"	**05**	22	**RMSM-12-05**
586	1A8EK6	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	22	**RMSM-12-06**
588	1A10EK6	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSM-14-06**
590	1A12EK8	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	27	**RMSM-16-08**
--	--	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	32	**RMSM-20-08**
592	1A16EK10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	32	**RMSM-20-10**
--	--	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	32	**RMSM-20-12**
594	1A20EK12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	41	**RMSM-25-12**
596	1A25EK16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	46	**RMSM-30-16**
600	1AT32EK20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	55	**RMSM-38-20**

Métrique 24° - Série française -

Pour tuyau : 1 SN / 2SC / 2SN



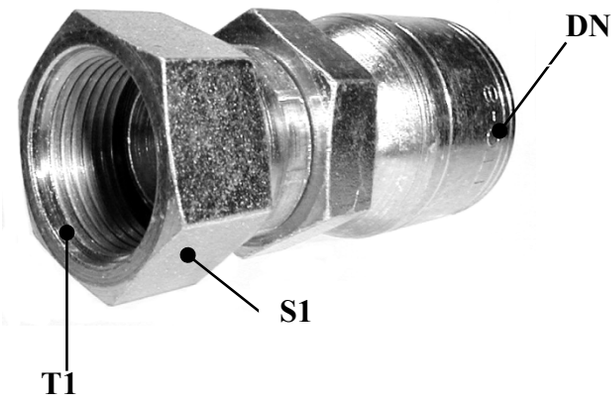
Article	Type TTC system	T1	Tube	Tuyau			S1
				DN	"	Code	
638	1A13GG5	M20x1,5	13,25	8	5/16"	**05**	24
640	1A13GG6	M20x1,5	13,25	10	3/8"	**06**	24
642	1A13GG8	M24x1,5	16,75	12	1/2"	**08**	30
644	1A21GG10	M30x1,5	21,25	16	5/8"	**10**	36
646	1A27GG12	M36x1,5	26,75	20	3/4"	**12**	46
648	1A34GG16	M45x1,5	33,5	25	1"	**16**	55
652	1AT42GG20	M52x1,5	42,25	32	1 1/4"	**20**	60



Article	Type TTC system	T1	Tube	Tuyau			S1
				DN	"	Code	
622	1A13MG5	M20x1,5	13,25	8	5/16"	**05**	22
624	1A13MG6	M20x1,5	13,25	10	3/8"	**06**	22
626	1A17MG8	M24x1,5	16,75	12	1/2"	**08**	27
628	1A21MG10	M30x1,5	21,25	16	5/8"	**10**	32
630	1A27MG12	M36x1,5	26,75	20	3/4"	**12**	41
632	1A34MG16	M45x1,5	33,5	25	1"	**16**	46
636	1AT42MG20	M52x1,5	42,25	32	1 1/4"	**20**	55

Métrique 30° Série Japonaise

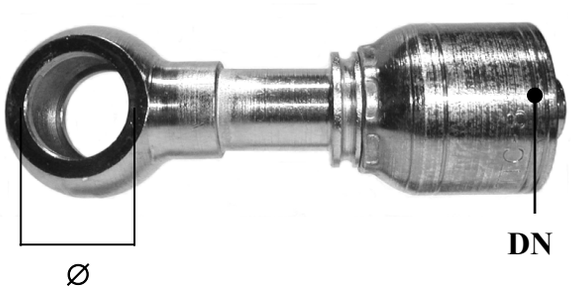
Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN

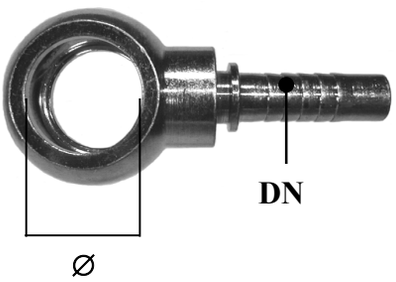


Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1
			DN	"	Code	
860	1A4KF4	M14x1,5	6	¼"	**05**	19
862	1A6KF6	M18x1,5	10	⅜"	**06**	22
864	1A8KF8	M22x1,5	12	½"	**08**	27
866	1A10KF10	M24x1,5	16	⅝"	**10**	30
868	1A10KF12	M24x1,5	20	¾"	**12**	30
870	1A12KF12	M30x1,5	20	¾"	**12**	36
872	1A16KF16	M33x1,5	25	1"	**16**	41
876	1AT20KF20	M36x1,5	32	1 ¼"	**20**	46
878	1A24KF24	M42x1,5	40	1 ½"	**24**	50

Métrique - Œillet -

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN





Douille FBUN
Page :

Article	Type TTC system	∅	**Tuyau**			**Article**
			DN	"	**Code**	
602	1A5BJ3	10,1	5	3/16"	**03**	**RMO-10-03**
--	--	10,1	6	1/4"	**04**	**RMO-10-04**
--	--	12,1	5	3/16"	**03**	**RMO-12-03**
604	1A6BJ4	12,1	6	1/4"	**04**	**RMO-12-04**
--	--	12,1	8	5/16"	**05**	**RMO-12-05**
605	1A8BJ4	14,1	6	1/4"	**04**	**RMO-14-04**
606	1A8BJ5	14,1	8	5/16"	**05**	**RMO-14-05**
608	1A8BJ6	14,1	10	3/8"	**06**	**RMO-14-06**
--	--	16,1	6	1/4"	**04**	**RMO-16-04**
--	--	16,1	8	5/16"	**05**	**RMO-16-05**
610	1A10BJ6	16,1	10	3/8"	**06**	**RMO-16-06**
612	1A12BJ6	18,1	10	3/8"	**06**	**RMO-18-06**
614	1A12BJ8	18,1	12	1/2"	**08**	**RMO-18-08**
--	--	20,1	12	1/2"	**08**	**RMO-20-08**
616	1A16BJ10	22,1	16	5/8"	**10**	**--**
618	1A20BJ12	26,1	20	3/4"	**12**	**--**
620	1A25BJ16	30,1	25	1"	**16**	**--**

Voir page : 103



Eau

Pour tuyau : 1 SN /2SC /2SN



Douille FBUN
Page : 36

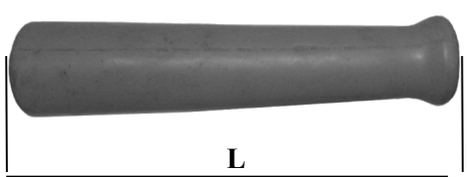
T1	Tuyau			Article
	DN	DN	Code	
M22x1,5	6	6	**04**	**REAU-04**
	8	8	**05**	**REAU-05**
	10	10	**06**	**REAU-06**



Douille FBUN
Page : 36

Tuyau			Article
DN	"	Code	
6	¼"	**04**	**XOD-04-04**
8	5/16"	**05**	**XOD-05-05**
10	⅜"	**06**	**XOD-06-06**
12	½"	**08**	**XOD-08-08**
16	⅝"	**10**	**XOD-10-10**
20	¾"	**12**	**XOD-12-12**

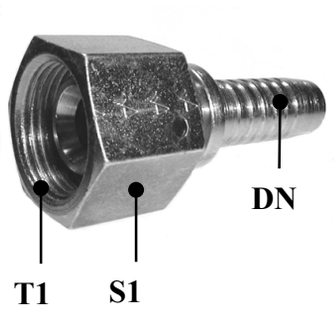
Manchette protection

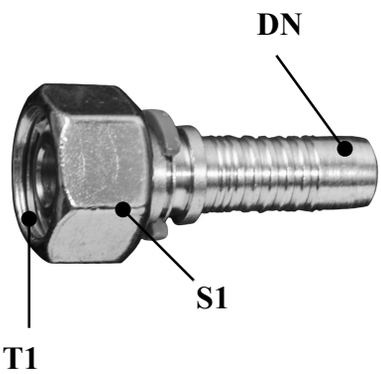


Article	L mm	Tuyau		
		DN	"	Code
MANCH.-04	150	6	¼"	**04**
MANCH.-05		8	5/16"	**05**
MANCH.-06		10	⅜"	**06**

Métrique 24° - L.-.

Pour tuyau : 4SP





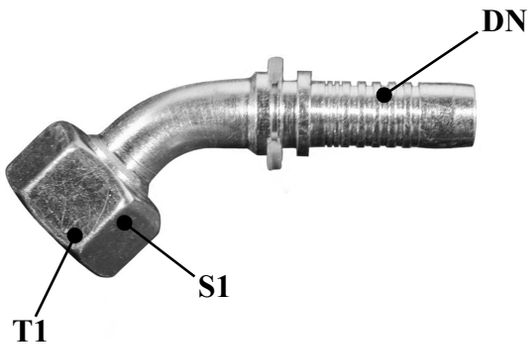
Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
41.327-08-06	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19	**RMLF-10-06**
GH10429-06	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22	**RMLF-12-06**
--	M22x1,5	15 L	10	⅜"	**06**	27	**RMLF-15-06**
GH10429-08	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27	**RMLF-15-08**
--	M26x1,5	18 L	12	½"	**08**	32	**RMLF-18-08**
GH10429-10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	32	**RMLF-18-10**
GH10429-12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36	**RMLF-22-12**
GH10429-16	M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLF-28-16**

Métrique 24° - L.-.

Pour tuyau : 4SP

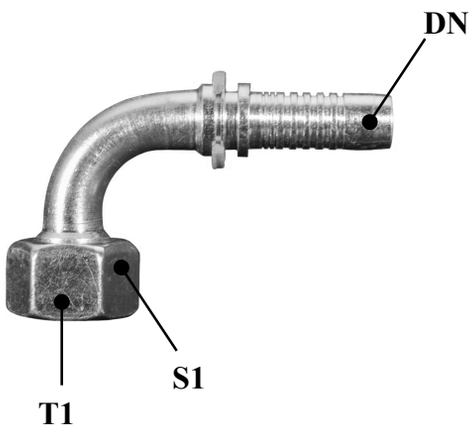


Douille FBSP
Page : 38

T1	Tube	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	19	**RMLF45-10-06**
M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	22	**RMLF45-12-06**
M22x1,5	15 L	10	⅜"	**06**	27	**RMLF45-15-06**
M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	27	**RMLF45-15-08**
M26x1,5	18 L	12	½"	**08**	32	**RMLF45-18-08**
M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	32	**RMLF45-18-10**
M30x2	22 L	20	¾"	**12**	36	**RMLF45-22-12**
M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLF45-28-16**

Métrique 24° - L.-.

Pour tuyau : 4SP

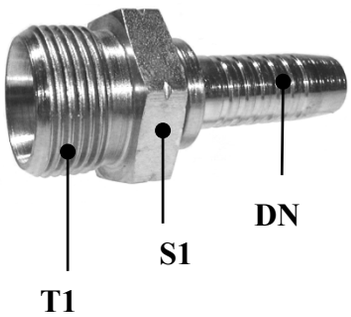


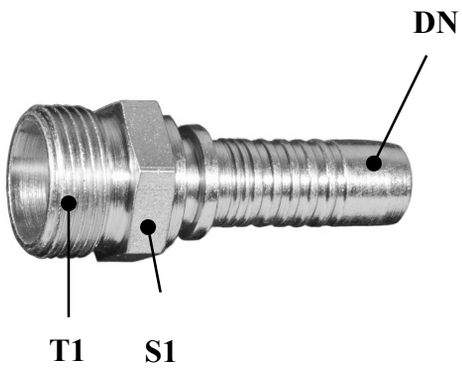
Douille FBSP
Page : 38

T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
		DN	"	**Code**		
M16x1,5	10	10	⅜"	**06**	19	**RMLF90-10-06**
M18x1,5	12	10	⅜"	**06**	22	**RMLF90-12-06**
M22x1,5	15	10	⅜"	**06**	27	**RMLF90-15-06**
M22x1,5	15	12	½"	**08**	27	**RMLF90-15-08**
M26x1,5	18	12	½"	**08**	32	**RMLF90-18-08**
M26x1,5	18	16	⅝"	**10**	32	**RMLF90-18-10**
M30x2	22	20	¾"	**12**	36	**RMLF90-22-12**
M36x2	28	25	1"	**16**	41	**RMLF90-28-16**

Métrique 24° - L.-.

Pour tuyau : 4SP





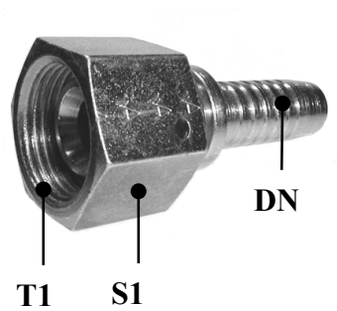
Douille GC3471
Page : 37

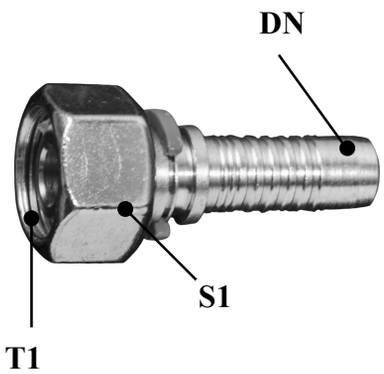
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
41.013-10-06	M16x1,5	10 L	10	⅜"	**06**	17	**RMLM-10-06**
41.013-12-06	M18x1,5	12 L	10	⅜"	**06**	19	**RMLM-12-06**
--	M22x1,5	15 L	10	⅜"	**06**	24	**RMLM-15-06**
41.013-15-08	M22x1,5	15 L	12	½"	**08**	24	**RMLM-15-08**
--	M26x1,5	18 L	12	½"	**08**	27	**RMLM-18-08**
41.013-18-10	M26x1,5	18 L	16	⅝"	**10**	27	**RMLM-18-10**
41.013-22-12	M30x2	22 L	20	¾"	**12**	32	**RMLM-22-12**
41.013-28-16	M36x2	28 L	25	1"	**16**	41	**RMLM-28-16**

Métrique 24°- S -

Pour tuyau : 4SP





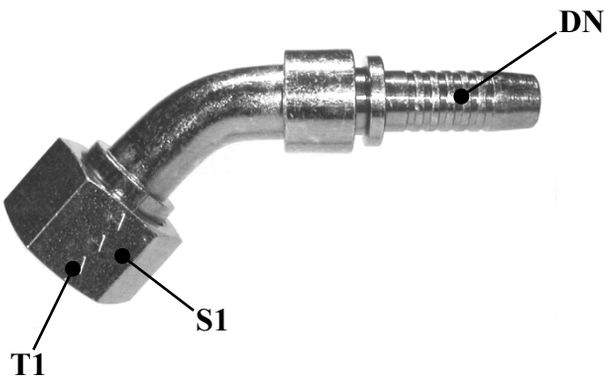
Douille GC3471
Page : 37

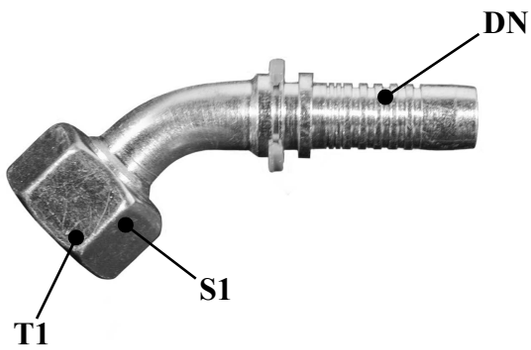
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tube	**Tuyau**			S1	**Article**
			DN	"	**Code**		
--	M18x1,5	10 S	10	⅜"	**06**	22	**RMSF-10-06**
41.721-12-06	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSF-12-06**
41.721-14-06	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF-14-06**
41.721-16-08	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	30	**RMSF-16-08**
41.721-16-10	M24x1,5	16 S	16	⅝"	**08**	30	**RMSF-16-10**
41.721-20-10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	36	**RMSF-20-10**
41.721-20-12	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**RMSF-20-12**
41.721-25-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**RMSF-25-12**
--	M36x2	25 S	25	1"	**16**	46	**RMSF-25-16**
41.721-30-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**RMSF-30-16**

Métrique 24° - S -

Pour tuyau : 4SP





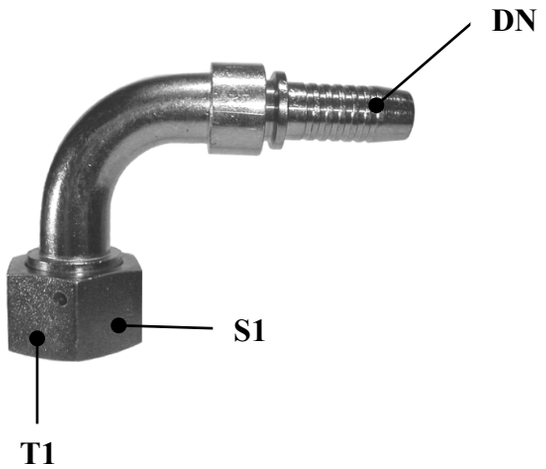
Douille GC3471
Page : 37

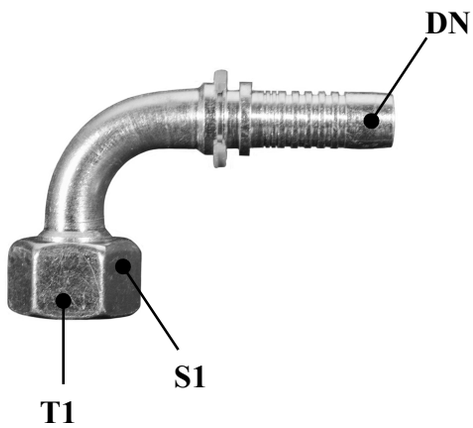
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
41.839-12-06	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSF45-12-06**
41.839-14-06	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF45-14-06**
41.839-16-08	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	30	**RMSF45-16-08**
41.839-20-10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	36	**RMSF45-20-10**
--	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**RMSF45-20-12**
41.839-25-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**RMSF45-25-12**
41.839-30-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**RMSF45-30-16**

Métrique 24° - S -

Pour tuyau : 4SP





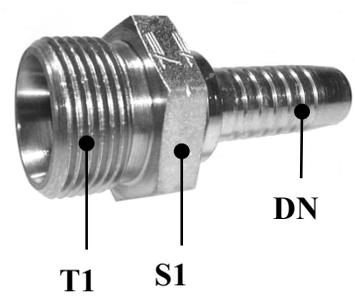
Douille GC3471
Page : 37

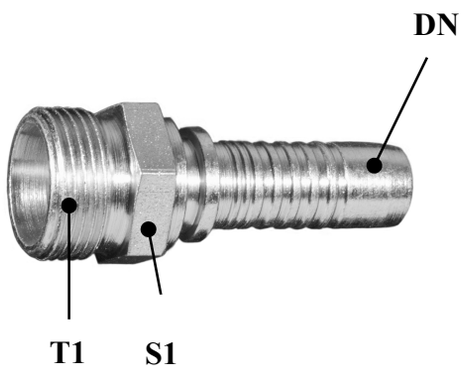
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
41.840-12-06	M20x1,5	12 S	08	⅜"	**06**	24	**RMSF90-12-06**
41.840-14-06	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	27	**RMSF90-14-06**
41.840-16-08	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	30	**RMSF90-16-08**
--	M24x1,5	16 S	16	⅝"	**10**	30	**RMSF90-16-10**
41.840-20-10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	36	**RMSF90-20-10**
41.840-20-12	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**RMSF90-20-12**
41.840-25-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**RMSF90-25-12**
41.840-30-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**RMSF90-30-16**

Métrique 24°- S -

Pour tuyau : 4SP





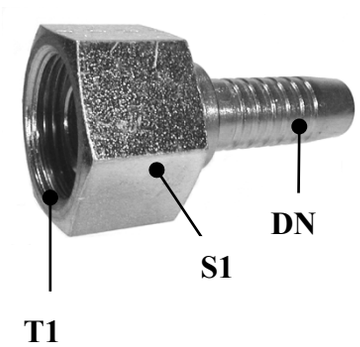
Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
41.005-12-06	M20x1,5	12 S	10	⅜"	**06**	22	**RMSM-12-06**
41.005-14-06	M22x1,5	14 S	10	⅜"	**06**	24	**RMSM-14-06**
41.005-16-08	M24x1,5	16 S	12	½"	**08**	27	**RMSM-16-08**
--	M30x2	20 S	12	½"	**08**	32	**RMSM-20-08**
41.005-20-10	M30x2	20 S	16	⅝"	**10**	32	**RMSM-20-10**
--	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	32	**RMSM-20-12**
41.005-25-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	41	**RMSM-25-12**
41.005-30-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	46	**RMSM-30-16**

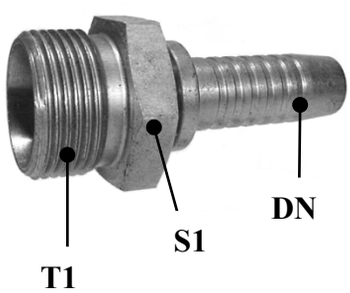
Métrique 24° Série française

Pour tuyau : 4SP



Douille GC3471
Page : 37

Article	T1	Tube	Tuyau			S1
			DN	"	Code	
GH10816-06	M20x1,5	13,25	10	⅜"	**06**	27
GH10816-08	M24x1,5	16,75	12	½"	**08**	30
GH10816-10	M30x1,5	21,25	16	⅝"	**10**	36
GH10816-12	M36x1,5	26,75	20	¾"	**12**	41
GH10816-16	M45x1,5	33,50	25	1"	**16**	55

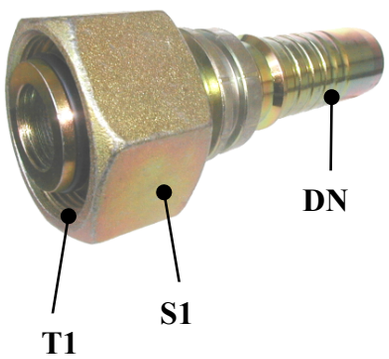


Douille GC3471
Page : 37

Article	T1	Tube	Tuyau			S1
			DN	"	Code	
GH11030-06	M20x1,5	13,25	10	⅜"	**06**	22
GH11030-08	M24x1,5	16,75	12	⅜"	**08**	27
GH11030-10	M30x1,5	21,25	16	⅜"	**10**	32
GH11030-12	M36x1,5	26,75	20	½"	**12**	41
GH11030-16	M45x1,5	33,50	25	½"	**16**	46

Métrique 24° - S -

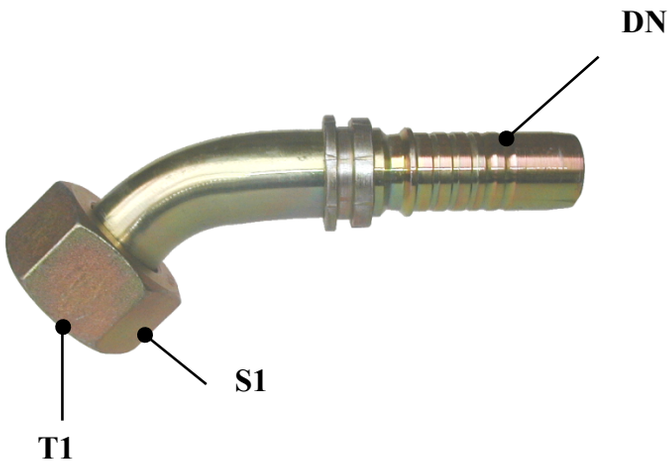
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
			DN	"	Code				
1W16DS-12	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**1WA-12**		**1WD-12**
1W20DS-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**1WA-12**		**1WD-12**
1W20DS-16	M36x2	25 S	25	1"	**16**	46	**1WA-16**		**1WD-16**
1W25DS-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**1WA-16**		**1WD-16**
1W25DS-20	M42x2	30 S	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W32DS-16	M52x2	38 S	25	1"	**16**	60	**1WA-16**		**1WD-16**
1W32DS-20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	60	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**

Métrique 24° - S -

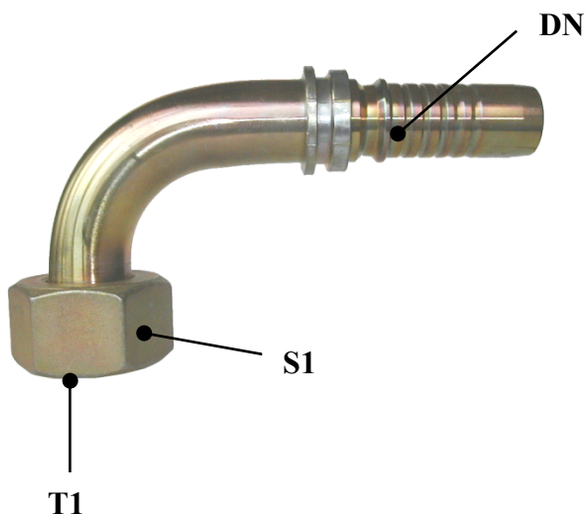
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
			DN	"	Code				
1W16DSA-12	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**1WA-12**		**1WD-12**
1W20DSA-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**1WA-12**		**1WD-12**
1W20DSA-16	M36x2	25 S	25	1"	**16**	46	**1WA-16**		**1WD-16**
1W25DSA-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**1WA-16**		**1WD-16**
1W32DSA-20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	60	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**

Métrique 24° - S -

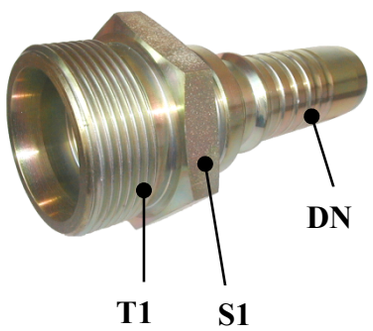
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
			DN	"	Code				
1W16DSB-12	M30x2	20 S	20	¾"	**12**	36	**1WA-12**		**1WD-12**
1W20DSB-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	46	**1WA-12**		**1WD-12**
1W20DSB-16	M36x2	25 S	25	1"	**16**	46	**1WA-16**		**1WD-16**
1W25DSB-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	50	**1WA-16**		**1WD-16**
1W32DSB-20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	60	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**

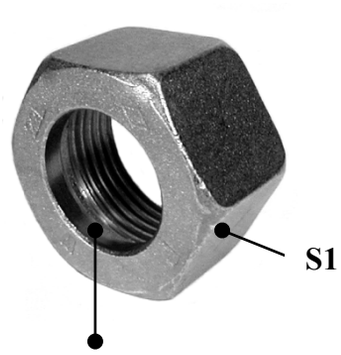
Métrique 24° - S -

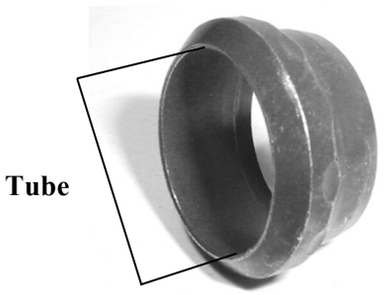
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	T1	Tube	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
			DN	"	Code				
1W20EK-12	M36x2	25 S	20	¾"	**12**	41	**1WA-12**		**1WD-12**
1W25EK-16	M42x2	30 S	25	1"	**16**	46	**1WA-16**		**1WD-16**
1W32EK-20	M52x2	38 S	32	1 ¼"	**20**	55	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**

Métrique 24° - L - + - S -





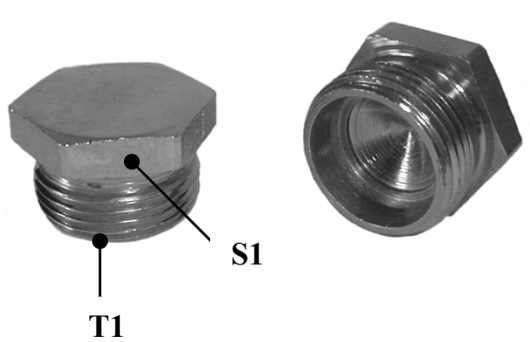
Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BML-06	6	M12x1,5	14
BML-08	8	M14x1,5	17
BML-10	10	M16x1,5	19
BML-12	12	M18x1,5	22
BML-15	15	M22x1,5	27
BML-18	18	M26x1,5	32
BML-22	22	M30x2	36
BML-28	28	M36x2	41
BML-35	35	M45x2	50
BML-42	42	M52x2	60

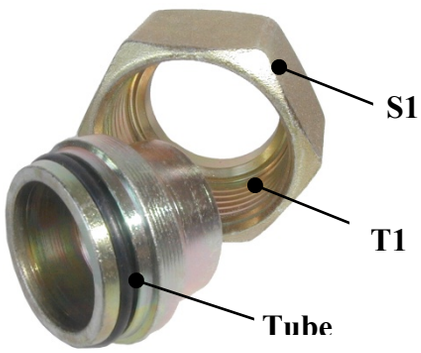
Série - L -	
Article	Tube mm
BDDL-06	6
BDDL-08	8
BDDL-10	10
BDDL-12	12
BDDL-15	15
BDDL-18	18
BDDL-22	22
BDDL-28	28
BDDL-35	35
BDDL-42	42

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BMS-06	6	M14x1,5	17
BMS-08	8	M16x1,5	19
BMS-10	10	M18x1,5	22
BMS-12	12	M20x1,5	24
BMS-14	14	M22x1,5	27
BMS-16	16	M24x1,5	30
BMS-20	20	M30x2	36
BMS-25	25	M36x2	46
BMS-30	30	M42x2	50
BMS-38	38	M52x2	60

Série - S -	
Article	Tube mm
BDDS-06	6
BDDS-08	8
BDDS-10	10
BDDS-12	12
BDDS-14	14
BDDS-16	16
BDDS-20	20
BDDS-25	25
BDDS-30	30
BDDS-38	38

Métrique 24° - L - + - S -





Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BVL-06	6	M12x1,5	14
BVL-08	8	M14x1,5	17
BVL-10	10	M16x1,5	17
BVL-12	12	M18x1,5	19
BVL-15	15	M22x1,5	24
BVL-18	18	M26x1,5	27
BVL-22	22	M30x2	32
BVL-28	28	M36x2	41
BVL-35	35	M45x2	46
BVL-42	42	M52x2	55

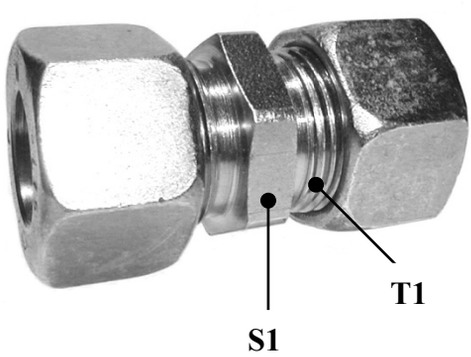
Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BL-06	6	M12x1,5	14
BL-08	8	M14x1,5	17
BL-10	10	M16x1,5	19
BL-12	12	M18x1,5	22
BL-15	15	M22x1,5	27
BL-18	18	M26x1,5	32
BL-22	22	M30x2	36
BL-28	28	M36x2	41
BL-35	35	M45x2	50
BL-42	42	M52x2	60

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BVS-06	6	M14x1,5	17
BVS-08	8	M16x1,5	17
BVS-10	10	M18x1,5	19
BVS-12	12	M20x1,5	22
BVS-14	14	M22x1,5	24
BVS-16	16	M24x1,5	27
BVS-20	20	M30x2	32
BVS-25	25	M36x2	41
BVS-30	30	M42x2	46
BVS-38	38	M52x2	55

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BS-06	6	M14x1,5	17
BS-08	8	M16x1,5	19
BS-10	10	M18x1,5	22
BS-12	12	M20x1,5	24
BS-14	14	M22x1,5	27
BS-16	16	M24x1,5	30
BS-20	20	M30x2	36
BS-25	25	M36x2	46
BS-30	30	M42x2	50
BS-38	38	M52x2	60

Métrique 24° - L - + - S -

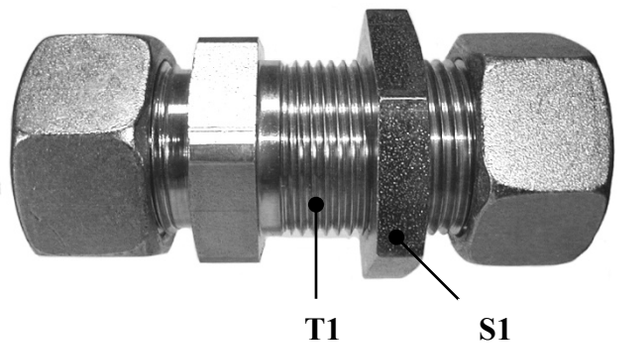
Union



Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BDL-06	6	M12x1,5	12
BDL-08	8	M14x1,5	14
BDL-10	10	M16x1,5	17
BDL-12	12	M18x1,5	19
BDL-15	15	M22x1,5	24
BDL-18	18	M26x1,5	27
BDL-22	22	M30x2	32
BDL-28	28	M36x2	41
BDL-35	35	M45x2	46
BDL-42	42	M52x2	55

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BDS-06	6	M14x1,5	14
BDS-08	8	M16x1,5	17
BDS-10	10	M18x1,5	19
BDS-12	12	M20x1,5	22
BDS-14	14	M22x1,5	24
BDS-16	16	M24x1,5	27
BDS-20	20	M30x2	32
BDS-25	25	M36x2	41
BDS-30	30	M42x2	46
BDS-38	38	M52x2	55

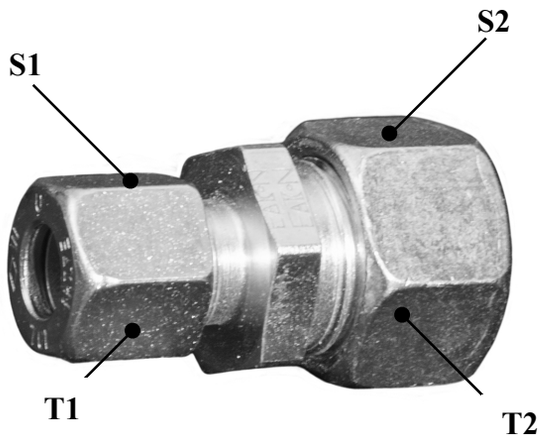
Union passe-cloison



Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BSVL-06	6	M12x1,5	17
BSVL-08	8	M14x1,5	19
BSVL-10	10	M16x1,5	22
BSVL-12	12	M18x1,5	24
BSVL-15	15	M22x1,5	27
BSVL-18	18	M26x1,5	32
BSVL-22	22	M30x2	36
BSVL-28	28	M36x2	41
BSVL-35	35	M45x2	50
BSVL-42	42	M52x2	60

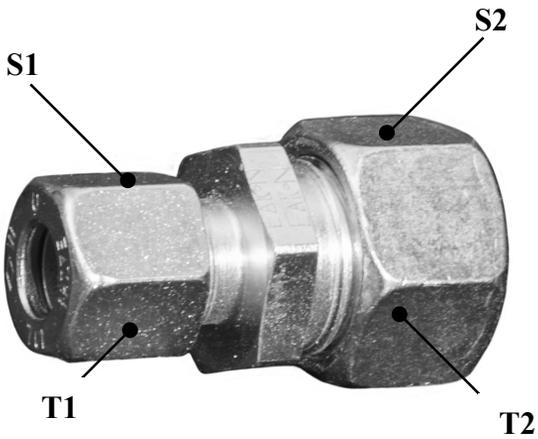
Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BSVS-06	6	M14x1,5	19
BSVS-08	8	M16x1,5	22
BSVS-10	10	M18x1,5	24
BSVS-12	12	M20x1,5	27
BSVS-14	14	M22x1,5	30
BSVS-16	16	M24x1,5	32
BSVS-20	20	M30x2	41
BSVS-25	25	M36x2	46
BSVS-30	30	M42x2	50
BSVS-38	38	M52x2	65

Métrique 24° - L -



Série - L -			
Article	Tube mm	T1 + T2	S1 + S2
BDL-06-08	06/08	M12x1,5 M14x1,5	14 17
BDL-06-10	06/10	M12x1,5 M16x1,5	14 19
BDL-08-10	08/10	M14x1,5 M16x1,5	17 19
BDL-08-12	08/12	M14x1,5 M18x1,5	17 22
BDL-10-08	10/08	M16x1,5 M14x1,5	19 17
BDL-10-12	10/12	M16x1,5 M18x1,5	19 22
BDL-12-08	12/08	M18x1,5 M14x1,5	22 17
BDL-12-10	12/10	M18x1,5 M16x1,5	22 19
BDL-15-10	15/10	M22x1,5 M16x1,5	27 19
BDL-15-12	15/12	M22x1,5 M18x1,5	27 22
BDL-18-12	18/12	M26x1,5 M18x1,5	32 22
BDL-18-15	18/15	M26x1,5 M22x1,5	32 27
BDL-22-15	22/15	M30x2 M22x1,5	36 27
BDL-22-18	22/18	M30x2 M26x1,5	36 32
BDL-28-15	28/15	M36x2 M22x1,5	41 27
BDL-28-18	28/18	M36x2 M26x1,5	41 32
BDL-35-18	35/18	M45x2 M26x1,5	50 32
BDL-35-22	35/22	M45x2 M30x2	50 36
BDL-35-28	35/28	M45x2 M36x2	50 41
BDL-42-28	42/28	M52x2 M36x2	59 41
BDL-42-35	42/35	M52x2 M45x2	59 50

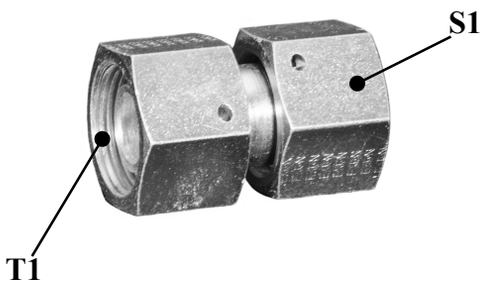
Métrique 24° - S -



Série - S -			
Article	Tube mm	T1 + T2	S1 + S2
BDS-10-08	10/08	M18x1,5 M16x1,5	22 19
BDS-12-08	12/08	M20x1,5 M16x1,5	24 19
BDS-12-10	12/10	M20x1,5 M18x1,5	24 22
BDS-14-12	14/12	M22x1,5 M20x1,5	27 24
BDS-16-10	16/10	M24x1,5 M18x1,5	30 22
BDS-16-12	16/12	M24x1,5 M20x1,5	30 24
BDS-20-12	20/12	M30x2 M20x1,5	36 24
BDS-20-16	20/16	M30x2 M24x1,5	36 30
BDS-25-16	25/16	M36x2 M24x1,5	46 30
BDS-25-20	25/20	M36x2 M30x2	46 36
BDS-30-20	30/20	M42x2 M30x2	50 36
BDS-30-25	30/25	M42x2 M36x2	50 46
BDS-38-25	38/25	M52x2 M36x2	60 46
BDS-38-30	38/30	M52x2 M52x2	60 50

Métrique 24° - L - + - S -

Union femelle + femelle

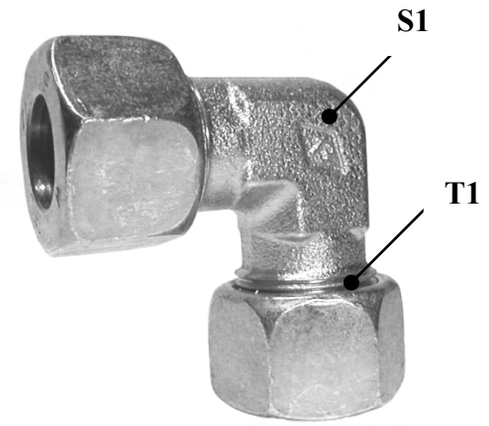


Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BDLF-06	6	M12x1,5	14
BDLF-08	8	M14x1,5	17
BDLF-10	10	M16x1,5	19
BDLF-12	12	M18x1,5	22
BDLF-15	15	M22x1,5	27
BDLF-18	18	M26x1,5	32
BDLF-22	22	M30x2	36
BDLF-28	28	M36x2	41
BDLF-35	35	M45x2	50
BDLF-42	42	M52x2	60

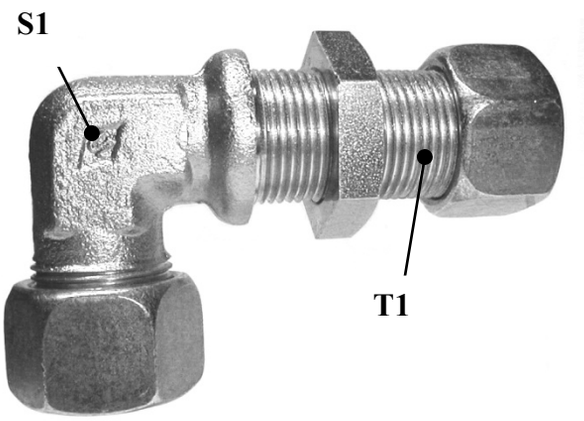
Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BDSF-06	6	M14x1,5	17
BDSF-08	8	M16x1,5	19
BDSF-10	10	M18x1,5	22
BDSF-12	12	M20x1,5	24
BDSF-14	14	M22x1,5	27
BDSF-16	16	M24x1,5	30
BDSF-20	20	M30x2	36
BDSF-25	25	M36x2	46
BDSF-30	30	M42x2	50
BDSF-38	38	M52x2	60

Métrique 24° - L - + - S -

Union 90°



Union passe-cloison 90°



Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BEL-06	6	M12x1,5	12
BEL-08	8	M14x1,5	14
BEL-10	10	M16x1,5	17
BEL-12	12	M18x1,5	19
BEL-15	15	M22x1,5	19
BEL-18	18	M26x1,5	24
BEL-22	22	M30x2	27
BEL-28	28	M36x2	36
BEL-35	35	M45x2	41
BEL-42	42	M52x2	50

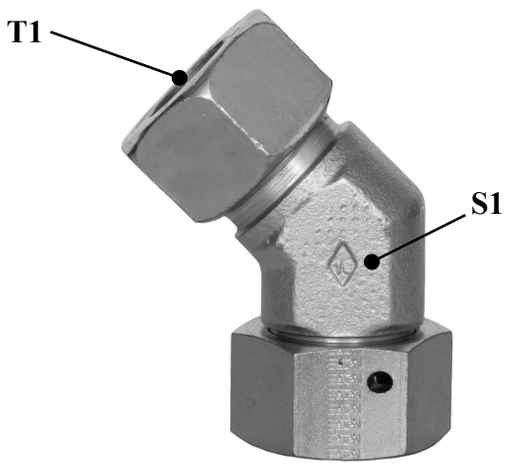
Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BUSVL-06	6	M12x1,5	12
BUSVL-08	8	M14x1,5	12
BUSVL-10	10	M16x1,5	14
BUSVL-12	12	M18x1,5	17
BUSVL-15	15	M22x1,5	19
BUSVL-18	18	M26x1,5	24
BUSVL-22	22	M30x2	27
BUSVL-28	28	M36x2	36
BUSVL-35	35	M45x2	41
BUSVL-42	42	M52x2	50

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BES-06	6	M14x1,5	14
BES-08	8	M16x1,5	17
BES-10	10	M18x1,5	19
BES-12	12	M20x1,5	22
BES-14	14	M22x1,5	19
BES-16	16	M24x1,5	24
BES-20	20	M30x2	27
BES-25	25	M36x2	36
BES-30	30	M42x2	41
BES-38	38	M52x2	50

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BUSVS-06	6	M14x1,5	12
BUSVS-08	8	M16x1,5	14
BUSVS-10	10	M18x1,5	17
BUSVS-12	12	M20x1,5	17
BUSVS-14	14	M22x1,5	19
BUSVS-16	16	M24x1,5	24
BUSVS-20	20	M30x2	27
BUSVS-25	25	M36x2	36
BUSVS-30	30	M42x2	41
BUSVS-38	38	M52x2	50

Métrique 24° - L - + - S - BECL + BECS

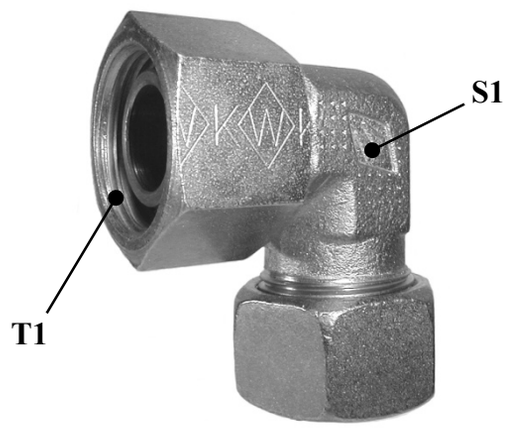
Femelle + mâle 45°



Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BECL-06	6	M12x1,5	14
BECL-08	8	M14x1,5	14
BECL-10	10	M16x1,5	17
BECL-12	12	M18x1,5	19
BECL-15	15	M22x1,5	19
BECL-18	18	M26x1,5	24
BECL-22	22	M30x2	27
BECL-28	28	M36x2	36
BECL-35	35	M45x2	41
BECL-42	42	M52x2	50

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BECS-06	6	M14x1,5	14
BECS-08	8	M16x1,5	17
BECS-10	10	M18x1,5	19
BECS-12	12	M20x1,5	22
BECS-14	14	M22x1,5	19
BECS-16	16	M24x1,5	24
BECS-20	20	M30x2	27
BECS-25	25	M36x2	36
BECS-30	30	M42x2	41
BECS-38	38	M52x2	50

Femelle + mâle 90°



Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BEEL-06	6	M12x1,5	12
BEEL-08	8	M14x1,5	14
BEEL-10	10	M16x1,5	17
BEEL-12	12	M18x1,5	19
BEEL-15	15	M22x1,5	19
BEEL-18	18	M26x1,5	24
BEEL-22	22	M30x2	27
BEEL-28	28	M36x2	36
BEEL-35	35	M45x2	41
BEEL-42	42	M52x2	50

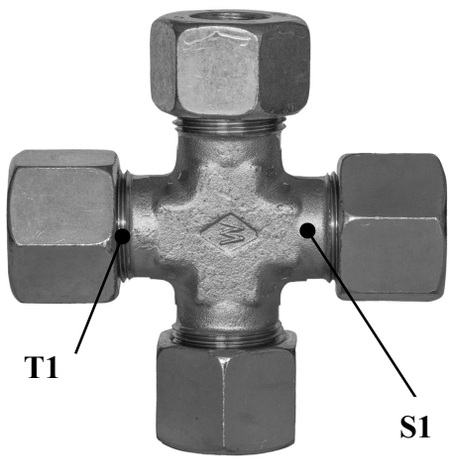
Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BEES-06	6	M14x1,5	14
BEES -08	8	M16x1,5	17
BEES -10	10	M18x1,5	19
BEES -12	12	M20x1,5	22
BEES -14	14	M22x1,5	19
BEES -16	16	M24x1,5	24
BEES -20	20	M30x2	27
BEES -25	25	M36x2	36
BEES -30	30	M42x2	41
BEES -38	38	M52x2	50

Métrique 24° - L - + - S -

T mâle + mâle + mâle



Croix



Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BTL-06	6	M12x1,5	14
BTL-08	8	M14x1,5	14
BTL-10	10	M16x1,5	17
BTL-12	12	M18x1,5	19
BTL-15	15	M22x1,5	19
BTL-18	18	M26x1,5	24
BTL-22	22	M30x2	27
BTL-28	28	M36x2	36
BTL-35	35	M45x2	41
BTL-42	42	M52x2	50

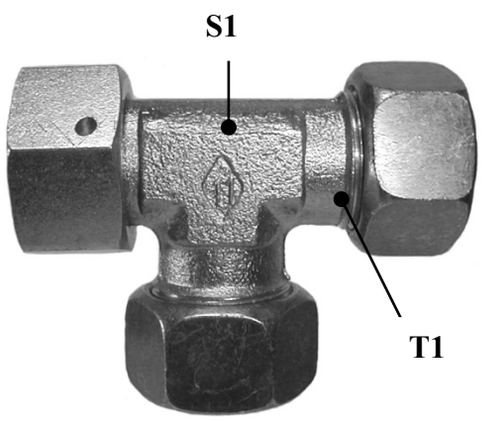
Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
PKVL-06	6	M12x1,5	12
PKVL-08	8	M14x1,5	14
PKVL-10	10	M16x1,5	17
PKVL-12	12	M18x1,5	19
PKVL-15	15	M22x1,5	19
PKVL-18	18	M26x1,5	24
PKVL-22	22	M30x2	27
PKVL-28	28	M36x2	36
PKVL-35	35	M45x2	41
PKVL-42	42	M52x2	50

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BTS-06	6	M14x1,5	14
BTS-08	8	M16x1,5	17
BTS-10	10	M18x1,5	19
BTS-12	12	M20x1,5	22
BTS-14	14	M22x1,5	19
BTS-16	16	M24x1,5	24
BTS-20	20	M30x2	27
BTS-25	25	M36x2	36
BTS-30	30	M42x2	41
BTS-38	38	M52x2	50

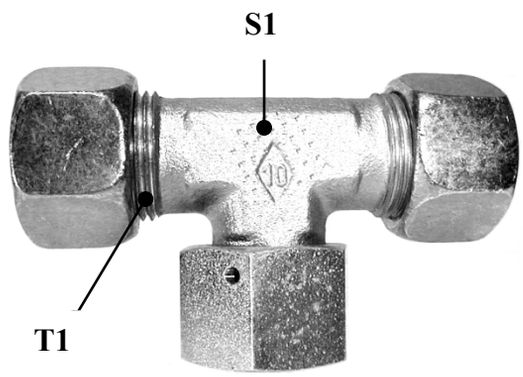
Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
PKVS-06	6	M14x1,5	14
PKVS-08	8	M16x1,5	17
PKVS-10	10	M18x1,5	19
PKVS-12	12	M20x1,5	22
PKVS-14	14	M22x1,5	19
PKVS-16	16	M24x1,5	24
PKVS-20	20	M30x2	27
PKVS-25	25	M36x2	36
PKVS-30	30	M42x2	41
PKVS-38	38	M52x2	50

Métrique 24° - L - + - S -

Femelle + mâle + mâle



Mâle + femelle + mâle



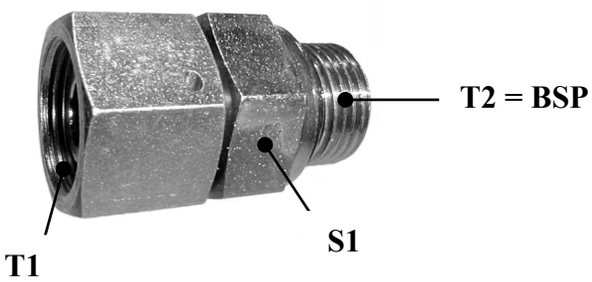
Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BLEL-06	6	M12x1,5	14
BLEL-08	8	M14x1,5	14
BLEL-10	10	M16x1,5	17
BLEL-12	12	M18x1,5	19
BLEL-15	15	M22x1,5	19
BLEL-18	18	M26x1,5	24
BLEL-22	22	M30x2	27
BLEL-28	28	M36x2	36
BLEL-35	35	M45x2	41
BLEL-42	42	M52x2	50

Série - L -			
Article	Tube mm	T1	S1
BTEL-06	6	M12x1,5	14
BTEL-08	8	M14x1,5	14
BTEL-10	10	M16x1,5	17
BTEL-12	12	M18x1,5	19
BTEL-15	15	M22x1,5	19
BTEL-18	18	M26x1,5	24
BTEL-22	22	M30x2	27
BTEL-28	28	M36x2	36
BTEL-35	35	M45x2	41
BTEL-42	42	M52x2	50

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BLES-06	6	M14x1,5	14
BLES-08	8	M16x1,5	17
BLES-10	10	M18x1,5	19
BLES-12	12	M20x1,5	22
BLES-14	14	M22x1,5	19
BLES-16	16	M24x1,5	24
BLES-20	20	M30x2	27
BLES-25	25	M36x2	36
BLES-30	30	M42x2	41
BTES-38	38	M52x2	50

Série - S -			
Article	Tube mm	T1	S1
BTES-06	6	M14x1,5	14
BTES-08	8	M16x1,5	17
BTES-10	10	M18x1,5	19
BTES-12	12	M20x1,5	22
BTES-14	14	M22x1,5	19
BTES-16	16	M24x1,5	24
BTES-20	20	M30x2	27
BTES-25	25	M36x2	36
BTES-30	30	M42x2	41
BTES-38	38	M52x2	50

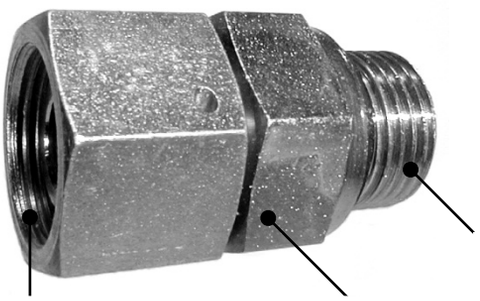
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BRAL-06 R ⅛"	6	M12x1,5	R ⅛"	14
BRAL-08 R ¼"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BRAL-10 R ¼"	10	M16x1,5	R ¼"	19
BRAL-10 R ⅜"	10	M16x1,5	R ⅜"	22
BRAL-12 R ¼"	12	M18x1,5	R ¼"	19
BRAL-12 R ⅜"	12	M18x1,5	R ⅜"	22
BRAL-12 R ½"	12	M18x1,5	R ½"	27
BRAL-15 R ⅜"	15	M22x1,5	R ⅜"	22
BRAL-15 R ½"	15	M22x1,5	R ½"	27
BRAL-18 R ½"	18	M26x1,5	R ½"	27
BRAL-22 R ¾"	22	M30x2	R ¾"	32
BRAL-28 R 1"	28	M36x2	R 1"	41
BRAL-35 R 1 ¼"	35	M45x2	R 1 ¼"	50
BRAL-42 R 1 ½"	42	M52x2	R 1 ½"	55

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BRAS-06 R ¼"	6	M14x1,5	R ¼"	19
BRAS-08 R ¼"	8	M16x1,5	R ¼"	19
BRAS-10 R ⅜"	10	M18x1,5	R ⅜"	22
BRAS-12 R ⅜"	12	M20x1,5	R ⅜"	22
BRAS-12 R ½"	12	M20x1,5	R ½"	22
BRAS-14 R ½"	14	M22x1,5	R ½"	27
BRAS-16 R ½"	16	M24x1,5	R ½"	27
BRAS-16 R ¾"	16	M24x1,5	R ¾"	32
BRAS-20 R ¾"	20	M30x2	R ¾"	32
BRAS-25 R 1"	25	M36x2	R 1"	41
BRAS-30 R 1 ¼"	30	M42x2	R 1 ¼"	50
BRAS-38 R 1 ½"	38	M52x2	R 1 ½"	55

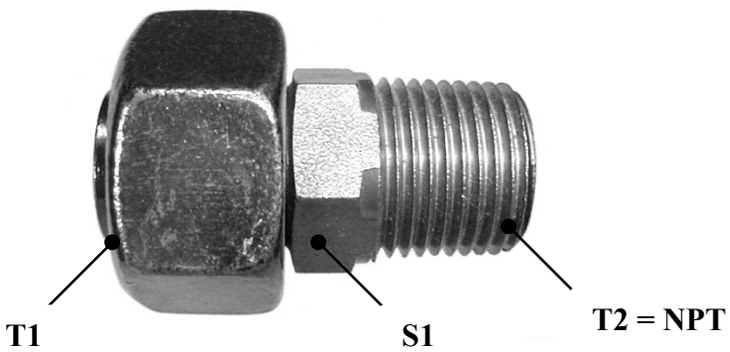
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BRAL-06 M	6	M12x1,5	M10x1	14
BRAL-08 M	8	M14x1,5	M12x1,5	17
BRAL-10 M	10	M16x1,5	M14x1,5	19
BRAL-12 M	12	M18x1,5	M16x1,5	22
BRAL-15 M	15	M22x1,5	M18x1,5	24
BRAL-18 M	18	M26x1,5	M22x1,5	27
BRAL-22 M	22	M30x2	M26x1,5	32
BRAL-28 M	28	M36x2	M33x2	41
BRAL-35 M	35	M45x2	M45x2	50
BRAL-42 M	42	M52x2	M48x2	55

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BRAS-06 M	6	M14x1,5	M12x1,5	17
BRAS-08 M	8	M16x1,5	M14x ,5	19
BRAS-10 M	10	M18x1,5	M16x1,5	22
BRAS-12 M	12	M20x1,5	M18x1,5	24
BRAS-14 M	14	M22x1,5	M20x1,5	27
BRAS-16 M	16	M24x1,5	M22x1,5	27
BRAS-20 M	20	M30x2	M27x2	32
BRAS-25 M	25	M36x2	M33x2	41
BRAS-30 M	30	M42x2	M42x2	50
BRAS-38 M	38	M52x2	M48x2	55

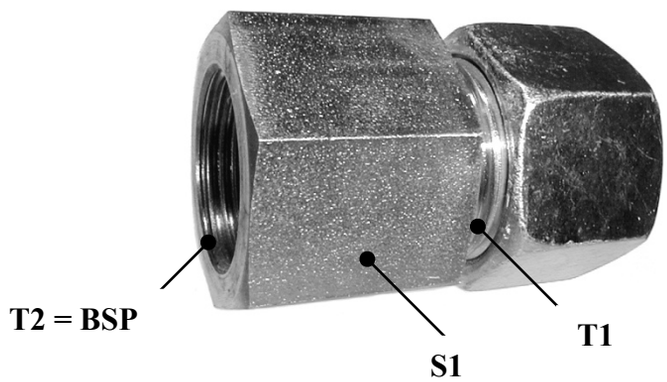
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BRAL-06 NPT	6	M12x1,5	⅛" NPT	11
BRAL-08 NPT	8	M14x1,5	¼" NPT	14
BRAL-10 NPT	10	M16x1,5	¼" NPT	14
BRAL-12 NPT	12	M18x1,5	⅜" NPT	19
BRAL-15 NPT	15	M22x1,5	½" NPT	22
BRAL-18 NPT	18	M26x1,5	½" NPT	22
BRAL-22 NPT	22	M30x2	¾" NPT	27
BRAL-28 NPT	28	M36x2	1" NPT	36
BRAL-35 NPT	35	M45x2	1 ¼" NPT	46
BRAL-42 NPT	42	M52x2	1 ½" NPT	50

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BRAS-06 NPT	6	M14x1,5	¼" NPT	17
BRAS-08 NPT	8	M16x1,5	¼" NPT	17
BRAS-10 NPT	10	M18x1,5	⅜" NPT	19
BRAS-12 NPT	12	M20x1,5	⅜" NPT	19
BRAS-14 NPT	14	M22x1,5	½" NPT	22
BRAS-16 NPT	16	M24x1,5	½" NPT	22
BRAS-20 NPT	20	M30x2	¾" NPT	30
BRAS-25 NPT	25	M36x2	1" NPT	36
BRAS-30 NPT	30	M42x2	1 ¼" NPT	46
BRAS-38 NPT	38	M52x2	1 ½" NPT	50

Métrique 24° - L - + - S -



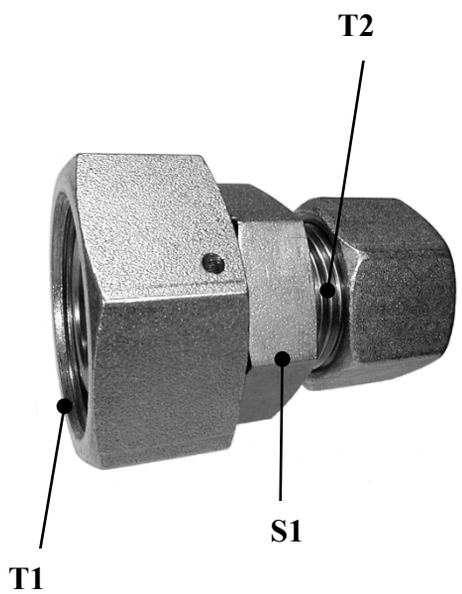
Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BGAIL-06 R1/8"	6	M12x1,5	R ⅛"	14
BGAIL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BGAIL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	19
BGAIL-12 R1/4"	12	M18x1,5	R ¼"	19
BGAIL-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	24
BGAIL-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	30
BGAIL-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	27
BGAIL-22 R3/4"	22	M30x2	R ¾"	36
BGAIL-28 R1"	28	M36x2	R 1"	41
BGAIL-35 R1 1/4"	35	M45x2	R 1 ¼"	55
BGAIL-42 R1 1/2"	42	M52x2	R 1 ½"	60

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BGAIS-06 R1/4"	6	M14x1,5	R ¼"	19
BGAIS-08 R1/4"	8	M16x1,5	R ¼"	19
BGAIS-10 R3/8"	10	M18x1,5	R ⅜"	24
BGAIS-12 R3/8"	12	M20x1,5	R ⅜"	24
BGAIS-14 R1/2"	14	M22x1,5	R ½"	27
BGAIS-16 R1/2"	16	M24x1,5	R ½"	30
BGAIS-20 R3/4"	20	M30x2	R ¾"	36
BGAIS-25 R1"	25	M36x2	R 1"	41
BGAIS-30 R1 1/4"	30	M42x2	R 1 ¼"	55
BGAIS-38 R1 1/2"	38	M52x2	R 1 ½"	60

Métrique 24° - L -

Réduction

Femelle mâle

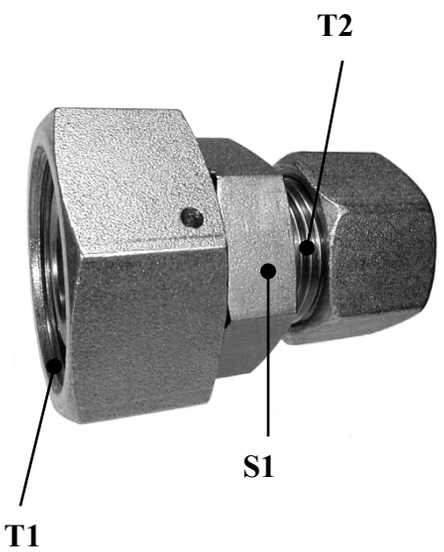


Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BKORL-08-06	8 à 6	M14x1,5	M12x1,5	12
BKORL-10-06	10 à 6	M16x1,5	M12x1,5	14
BKORL-10-08	10 à 8	M16x1,5	M14x1,5	14
BKORL-12-06	12 à 6	M18x1,5	M12x1,5	17
BKORL-12-08	12 à 8	M18x1,5	M14x1,5	17
BKORL-12-10	12 à 10	M18x1,5	M16x1,5	17
BKORL-15-06	15 à 6	M22x1,5	M12x1,5	22
BKORL-15-08	15 à 8	M22x1,5	M14x1,5	22
BKORL-15-10	15 à 10	M22x1,5	M16x1,5	22
BKORL-15-12	15 à 12	M22x1,5	M18x1,5	22
BKORL-18-06	18 à 6	M26x1,5	M12x1,5	24
BKORL-18-08	18 à 8	M26x1,5	M14x1,5	24
BKORL-18-10	18 à 10	M26x1,5	M16x1,5	24
BKORL-18-12	18 à 12	M26x1,5	M18x1,5	24
BKORL-18-15	18 à 15	M26x1,5	M22x1,5	24
BKORL-22-06	22 à 6	M30x2	M12x1,5	27
BKORL-22-08	22 à 8	M30x2	M14x1,5	27
BKORL-22-10	22 à 10	M30x2	M16x1,5	27
BKORL-22-12	22 à 12	M30x2	M18x1,5	27
BKORL-22-15	22 à 15	M30x2	M22x1,5	27
BKORL-22-18	22 à 18	M30x2	M26x1,5	27
BKORL-28-06	28 à 6	M36x2	M12x1,5	36
BKORL-28-08	28 à 8	M36x2	M14x1,5	36
BKORL-28-10	28 à 10	M36x2	M16x1,5	36
BKORL-28-12	28 à 12	M36x2	M18x1,5	36
BKORL-28-15	28 à 15	M36x2	M22x1,5	36
BKORL-28-18	28 à 18	M36x2	M26x1,5	36
BKORL-28-22	28 à 22	M36x2	M30x2	36
BKORL-35-06	35 à 6	M45x2	M12x1,5	46
BKORL-35-08	35 à 8	M45x2	M14x1,5	46
BKORL-35-10	35 à 10	M45x2	M16x1,5	46
BKORL-35-12	35 à 12	M45x2	M18x1,5	46
BKORL-35-15	35 à 15	M45x2	M22x1,5	46
BKORL-35-18	35 à 18	M45x2	M26x1,5	46
BKORL-35-22	35 à 22	M45x2	M30x2	46
BKORL-35-28	35 à 28	M45x2	M36x2	46
BKORL-42-06	42 à 6	M52x2	M12x1,5	50
BKORL-42-08	42 à 8	M52x2	M14x1,5	50
BKORL-42-10	42 à 10	M52x2	M16x1,5	50
BKORL-42-12	42 à 12	M52x2	M18x1,5	50
BKORL-42-15	42 à 15	M52x2	M22x1,5	50
BKORL-42-18	42 à 18	M52x2	M26x1,5	50
BKORL-42-22	42 à 22	M52x2	M30x2	50
BKORL-42-28	42 à 28	M52x2	M36x2	50
BKORL-42-35	42 à 35	M52x2	M45x2	50

Métrique 24° - S -

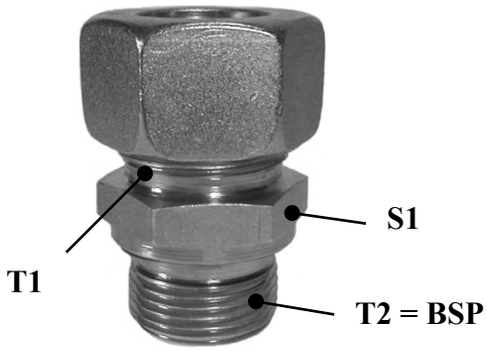
Réduction

Femelle mâle



Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BKORS-08-06	8 à 6	M16x1,5	M14x1,5	14
BKORS-10-06	10 à 6	M18x1,5	M14x1,5	17
BKORS-10-08	10 à 8	M18x1,5	M16x1,5	17
BKORS-12-06	12 à 6	M20x1,5	M14x1,5	19
BKORS-12-08	12 à 8	M20x1,5	M16x1,5	19
BKORS-12-10	12 à 10	M20x1,5	M18x1,5	19
BKORS-14-06	14 à 6	M22x1,5	M14x1,5	22
BKORS-14-08	14 à 8	M22x1,5	M16x1,5	22
BKORS-14-10	14 à 10	M22x1,5	M18x1,5	22
BKORS-14-12	14 à 12	M22x1,5	M20x1,5	22
BKORS-16-06	16 à 6	M24x1,5	M14x1,5	22
BKORS-16-08	16 à 8	M24x1,5	M16x1,5	22
BKORS-16-10	16 à 10	M24x1,5	M18x1,5	22
BKORS-16-12	16 à 12	M24x1,5	M20x1,5	22
BKORS-16-14	16 à 14	M24x1,5	M22x1,5	24
BKORS-20-06	20 à 6	M30x2	M14x1,5	27
BKORS-20-08	20 à 8	M30x2	M16x1,5	27
BKORS-20-10	20 à 10	M30x2	M18x1,5	27
BKORS-20-12	20 à 12	M30x2	M20x1,5	27
BKORS-20-14	20 à 14	M30x2	M22x1,5	27
BKORS-20-16	20 à 16	M30x2	M24x1,5	27
BKORS-25-06	25 à 6	M36x2	M14x1,5	36
BKORS-25-08	25 à 8	M36x2	M16x1,5	36
BKORS-25-10	25 à 10	M36x2	M18x1,5	36
BKORS-25-12	25 à 12	M36x2	M20x1,5	36
BKORS-25-14	25 à 14	M36x2	M22x1,5	36
BKORS-25-16	25 à 16	M36x2	M24x1,5	36
BKORS-25-20	25 à 20	M36x2	M30x2	36
BKORS-30-06	30 à 6	M42x2	M14x1,5	41
BKORS-30-08	30 à 8	M42x2	M16x1,5	41
BKORS-30-10	30 à 10	M42x2	M18x1,5	41
BKORS-30-12	30 à 12	M42x2	M20x1,5	41
BKORS-30-14	30 à 14	M42x2	M22x1,5	41
BKORS-30-16	30 à 16	M42x2	M24x1,5	41
BKORS-30-20	30 à 20	M42x2	M30x2	41
BKORS-30-25	30 à 25	M42x2	M36x2	41
BKORS-38-06	38 à 6	M52x2	M14x1,5	50
BKORS-38-08	38 à 8	M52x2	M16x1,5	50
BKORS-38-10	38 à 10	M52x2	M18x1,5	50
BKORS-38-12	38 à 12	M52x2	M20x1,5	50
BKORS-38-14	38 à 14	M52x2	M22x1,5	50
BKORS-38-16	38 à 16	M52x2	M24x1,5	50
BKORS-38-20	38 à 20	M52x2	M30x2	50
BKORS-38-25	38 à 25	M52x2	M36x2	50
BKORS-38-30	38 à 30	M52x2	M42x2	50

Métrique 24° - L -

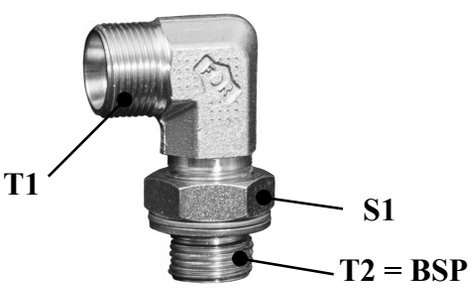


Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BAL-06 R1/8"	6	M12x1,5	R ⅛"	14
BAL-06 R1/4"	6	M12x1,5	R ¼"	19
BAL-06 R3/8"	6	M12x1,5	R ⅜"	22
BAL-08 R1/8"	8	M14x1,5	R ⅛"	14
BAL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BAL-08 R3/8"	8	M14x1,5	R ⅜"	22
BAL-08 R1/2"	8	M14x1,5	R ½"	27
BAL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	19
BAL-10 R3/8"	10	M16x1,5	R ⅜"	22
BAL-10 R1/2"	10	M16x1,5	R ½"	27
BAL-12 R1/4"	12	M18x1,5	R ¼"	19
BAL-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	22
BAL-12 R1/2"	12	M18x1,5	R ½"	27
BAL-12 R3/4"	12	M18x1,5	R ¾"	32
BAL-15 R3/8"	15	M22x1,5	R ⅜"	24
BAL-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	27
BAL-15 R3/4"	15	M22x1,5	R ¾"	32
BAL-18 R3/8"	18	M26x1,5	R ⅜"	27
BAL-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	27
BAL-18 R3/4"	18	M26x1,5	R ¾"	32
BAL-18 R1"	18	M26x1,5	R 1"	41
BAL-22 R1/2"	22	M30x2	R ½"	32
BAL-22 R3/4"	22	M30x2	R ¾"	32
BAL-22 R1"	22	M30x2	R 1"	41
BAL-28 R3/4"	28	M36x2	R ¾"	41
BAL-28 R1"	28	M36x2	R 1"	41
BAL-35 R1"	35	M45x2	R 1"	46
BAL-35 R1 1/4"	35	M45x2	R 1 ¼"	50
BAL-35 R1 1/2"	35	M45x2	R 1 ½"	55
BAL-42 R1 1/4"	42	M52x2	R 1 ¼"	55
BAL-42 R1 1/2"	42	M52x2	R 1 ½"	55

Métrique 24° - L -



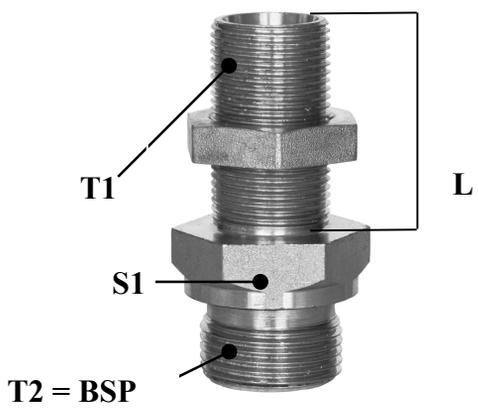
Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BOL45-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BOL45-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	24
BOL45-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	24
BOL45-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	27
BOL45-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	27
BOL45-22 R3/4"	22	M30x2	R ¾"	36



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BOL90-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BOL90-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	24
BOL90-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	24
BOL90-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	27
BOL90-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	27
BOL90-22 R3/4"	22	M30x2	R ¾"	36

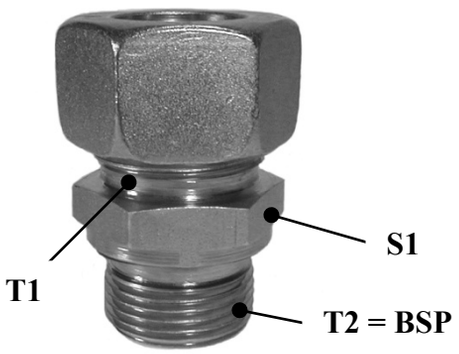
Métrique 24° - L -

Passe-cloison



Série - L -					
Article	Tube mm	T1	T2	S1	L
BSVL-06 R1/4"	6	M12x1,5	R ¼"	19	34
BSVL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19	34
BSVL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	19	35
BSVL-10 R3/8"	10	M16x1,5	R ⅜"	22	35
BSVL-10 R1/2"	10	M16x1,5	R ½"	27	35
BSVL-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	22	36
BSVL-12 R1/2"	12	M18x1,5	R ½"	27	36
BSVL-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	27	38
BSVL-15 R3/4"	15	M22x1,5	R ¾"	32	38
BSVL-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	27	40
BSVL-18 R3/4"	18	M26x1,5	R ¾"	32	40
BSVL-22 R1/2"	22	M30x2	R ½"	32	42
BSVL-22 R3/4"	22	M30x2	R ¾"	32	42
BSVL-28 R3/4"	28	M36x2	R ¾"	41	43
BSVL-28 R1"	28	M36x2	R 1"	41	43
BSVL-35 R1"	35	M45x2	R 1"	46	47
BSVL-35 R1 1/4"	35	M45x2	R 1 ¼"	50	47

Métrique 24° - S -

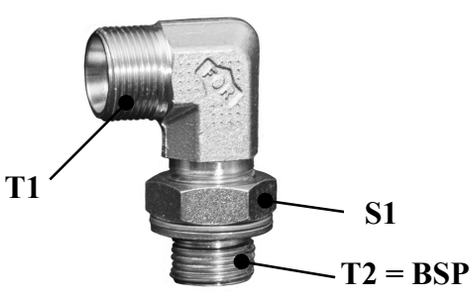


Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BAS-06 R1/4"	6	M14x1,5	R ¼"	19
BAS-08 R1/4"	8	M16x1,5	R ¼"	19
BAS-08 R3/8"	8	M16x1,5	R ⅜"	22
BAS-10 R1/4"	10	M18x1,5	R ¼"	19
BAS-10 R3/8"	10	M18x1,5	R ⅜"	22
BAS-10 R1/2"	10	M18x1,5	R ½"	27
BAS-12 R1/4"	12	M20x1,5	R ¼"	22
BAS-12 R3/8"	12	M20x1,5	R ⅜"	22
BAS-12 R1/2"	12	M20x1,5	R ½"	27
BAS-14 R3/8"	14	M22x1,5	R ⅜"	24
BAS-14 R1/2"	14	M22x1,5	R ½"	27
BAS-16 R3/8"	14	M24x1,5	R ⅜"	27
BAS-16 R1/2"	16	M24x1,5	R ½"	27
BAS-16 R3/4"	16	M24x1,5	R ¾"	32
BAS-20 R1/2"	20	M30x2	R ½"	32
BAS-20 R3/4"	20	M30x2	R ¾"	32
BAS-20 R1"	20	M30x2	R 1"	41
BAS-25 R3/4"	25	M36x2	R ¾"	41
BAS-25 R1"	25	M36x2	R 1"	41
BAS-30 R1"	30	M42x2	R 1"	46
BAS-30 R1 1/4"	30	M42x2	R 1 ¼"	50
BAS-38 R1 1/4"	38	M52x2	R 1 ¼"	55
BAS-38 R1 1/2"	38	M52x2	R 1 ½"	55

Métrique 24° - S -

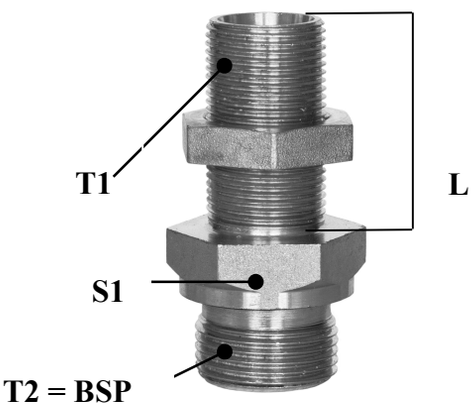


Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BOS45-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BOS45-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	24
BOS45-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	24
BOS45-14 R1/2"	14	M22x1,5	R ½"	27
BOS45-16 R1/2"	16	M24x1,5	R ½"	27
BOS45-20 R3/4"	20	M30x2	R ¾"	36



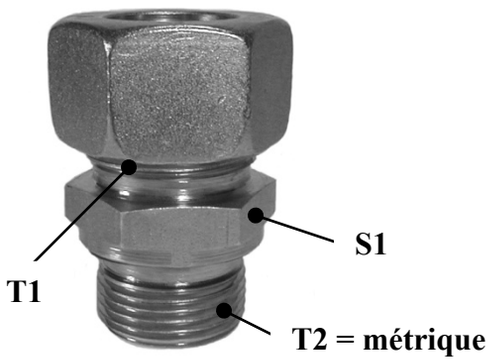
Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BOS90-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BOS90-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	24
BOS90-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	24
BOS90-14 R1/2"	14	M22x1,5	R ½"	27
BOS90-16 R1/2"	16	M24x1,5	R ½"	27
BOS90-20 R3/4"	20	M30x2	R ¾"	36

Passe-cloison



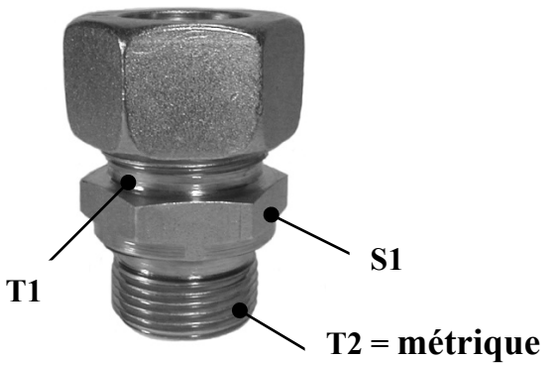
Série - S -					
Article	Tube mm	T1	T2	S1	L
BSVS-12 R3/8"	12	M20x1,5	R ⅜"	22	36
BSVS-12 R1/2"	12	M20x1,5	R ½"	27	38
BSVS-12 R3/4"	12	M20x1,5	R ¾"	32	38
BSVS-16 R1/2"	15	M24x1,5	R ½"	27	40
BSVS-16 R3/4"	16	M24x1,5	R ¾"	32	40
BSVS-20 R3/4"	20	M30x2	R ¾"	32	44
BSVS-25 R3/4"	25	M36x2	R ¾"	41	47
BSVS-25 R1"	25	M36x2	R 1"	41	47
BSVS-30 R1"	30	M42x2	R 1"	46	50
BSVS-30 R1 1/4"	30	M42x2	R 1 ¼"	50	50

Métrique - L -

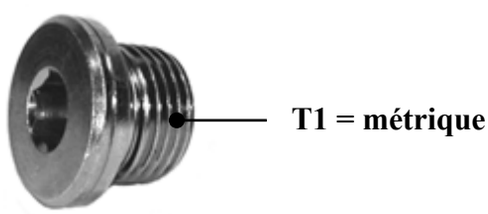


Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BAL-06 M10	6	M12x1,5	M10x1	14
BAL-06 M12	6	M12x1,5	M12x1,5	17
BAL-06 M14	6	M12x1,5	M14x1,5	19
BAL-06 M16	6	M12x1,5	M16x1,5	22
BAL-06 M18	6	M12x1,5	M18x1,5	24
BAL-08 M12	8	M14x1,5	M12x1,5	17
BAL-08 M14	8	M14x1,5	M14x1,5	19
BAL-08 M16	8	M14x1,5	M16x1,5	22
BAL-08 M18	8	M14x1,5	M18x1,5	24
BAL-10 M12	10	M16x1,5	M12x1,5	17
BAL-10 M14	10	M16x1,5	M14x1,5	19
BAL-10 M16	10	M16x1,5	M16x1,5	22
BAL-10 M18	10	M16x1,5	M18x1,5	24
BAL-10 M22	10	M16x1,5	M22x1,5	27
BAL-12 M14	12	M18x1,5	M14x1,5	19
BAL-12 M16	12	M18x1,5	M16x1,5	22
BAL-12 M18	12	M18x1,5	M18x1,5	24
BAL-12 M22	12	M18x1,5	M22x1,5	27
BAL-15 M18	15	M22x1,5	M18x1,5	24
BAL-15 M22	15	M22x1,5	M22x1,5	27
BAL-18 M18	18	M26x1,5	M18x1,5	27
BAL-18 M22	18	M26x1,5	M22x1,5	27
BAL-22 M26	22	M30x2	M26x1,5	32
BAL-28 M33	28	M36x2	M33x2	41
BAL-35 M42	35	M45x2	M45x2	50
BAL-42 M48	42	M52x2	M48x2	55

Métrique 24° - S -

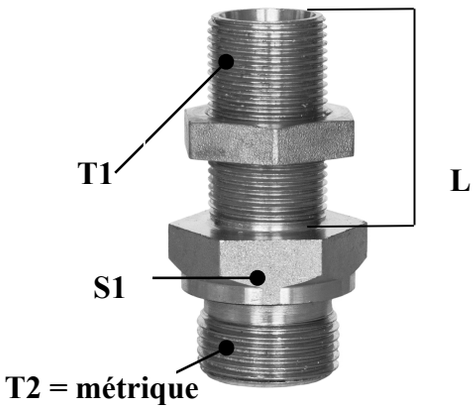


Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BAS-06 M12	6	M14x1,5	M12x1,5	17
BAS-06 M18	6	M14x1,5	M18x1,5	24
BAS-08 M14	8	M16x1,5	M14x1,5	19
BAS-08 M18	8	M16x1,5	M18x1,5	24
BAS-10 M16	10	M18x1,5	M16x1,5	22
BAS-12 M18	12	M20x1,5	M18x1,5	24
BAS-12 M22	12	M20x1,5	M22x1,5	27
BAS-14 M20	14	M22x1,5	M20x1,5	27
BAS-16 M22	16	M24x1,5	M22x1,5	27
BAS-20 M27	20	M30x2	M27x2	32
BAS-25 M33	25	M36x2	M33x2	41
BAS-30 M42	30	M42x2	M42x2	50
BAS-38 M48	38	M52x2	M48x2	55

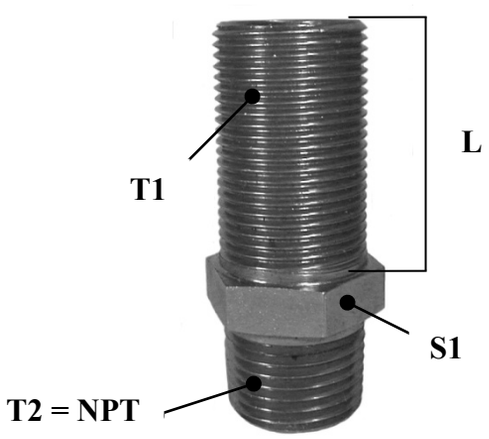


Article	T1	Imbus clef
VSM-10	M10x1	5
VSM-12	M12x1,5	6
VSM-14	M14x1,5	8
VSM-16	M16x1,5	10
VSM-18	M18x1,5	12
VSM-20	M20x1,5	14
VSM-22	M22x1,5	17
VSM-24	M24x1,5	19
VSM-26	M26x1,5	22

Métrique 24° - L –

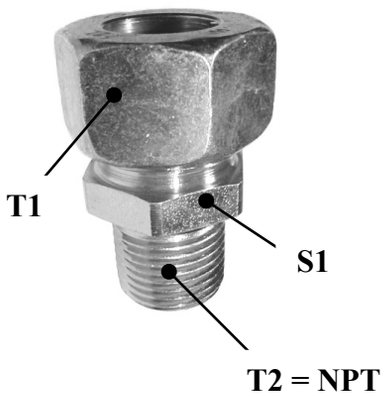


Série - L -					
Article	Tube mm	T1	T2	S1	L
15.071-08-06.1	8	M14x1,5	M16x1,5	22	35
15.070-12-12.1	12	M18x1,5	M22x1,5	27	35
15.070-15-13.1	15	M22x1,5	M22x1,5	27	35



Série - L -					
Article	Tube Mm	T1	T2 NPT	S1	L
15,006-06-06.1	6	M12x1,5	⅜-18	19	30
15.006-08-04.1	8	M14x1,5	¼-18	17	30
15.006-08-06.1	8	M14x1,5	⅜-18	19	35
15.006-12-08.1	12	M18x1,5	½-14	22	35
15.006-15-08.1	15	M22x1,5	½-14	24	35

Métrique 24° - L - + - S -

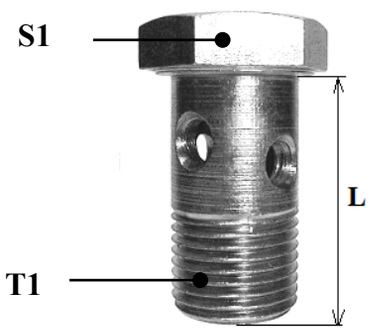


Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BAKL-06 1/8"NPT	6	M12x1,5	⅛" NPT	12
BAKL-06 1/4"NPT	6	M12x1,5	¼" NPT	17
BAKL-06 3/8"NPT	6	M12x1,5	⅜" NPT	19
BAKL-08 1/4"NPT	8	M14x1,5	¼" NPT	17
BAKL-10 1/4"NPT	10	M16x1,5	¼" NPT	17
BAKL-10 3/8"NPT	10	M16x1,5	⅜" NPT	19
BAKL-12 1/4"NPT	12	M18x1,5	¼" NPT	19
BAKL-12 3/8"NPT	12	M18x1,5	⅜" NPT	19
BAKL-12 1/2"NPT	12	M18x1,5	½" NPT	24
BAKL-15 1/2"NPT	15	M22x1,5	½" NPT	24
BAKL-18 1/2"NPT	18	M26x1,5	½" NPT	27
BAKL-22 3/4"NPT	22	M30x2	¾" NPT	32
BAKL-28 1"NPT	28	M36x2	1" NPT	41
BAKL-35 1 1/4"NPT	35	M45x2	1 ¼" NPT	46
BAKL-42 1 1/2"NPT	42	M52x2	1 ½" NPT	55

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BAKS-06 1/4"NPT	6	M14x1,5	¼" NPT	17
BAKS-08 1/4"NPT	8	M16x1,5	¼" NPT	17
BAKS-10 1/4"NPT	10	M18x1,5	¼" NPT	19
BAKS-10 3/8"NPT	10	M18x1,5	⅜" NPT	19
BAKS-12 1/4"NPT	12	M20x1,5	¼" NPT	22
BAKS-12 3/8"NPT	12	M20x1,5	⅜" NPT	22
BAKS-12 1/2"NPT	12	M20x1,5	½" NPT	22
BAKS-14 1/2"NPT	14	M22x1,5	½" NPT	24
BAKS-16 1/2"NPT	16	M24x1,5	½" NPT	27
BAKS-20 3/4"NPT	20	M30x2	¾" NPT	32
BAKS-25 1"NPT	25	M36x2	1" NPT	41
BAKS-30 1 1/4"NPT	30	M42x2	1 ¼" NPT	46
BAKS-38 1 1/2"NPT	38	M52x2	1 ½" NPT	55

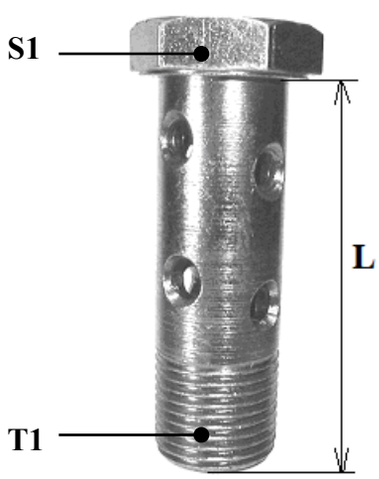
Métrique vis creuse

simple



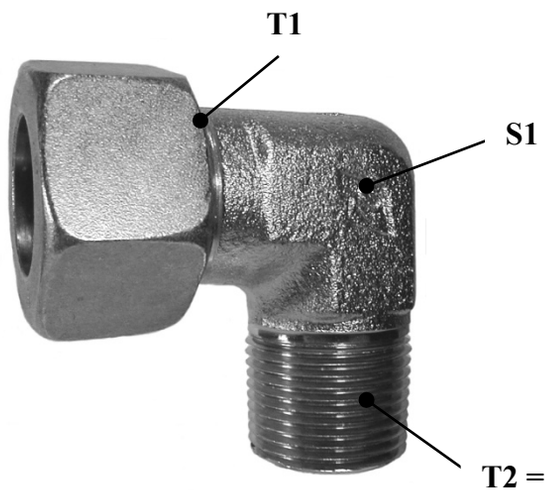
Article	T1	S1	L
G2086SM-10	M10x1	14	19
G2086SM-12	M12x1,5	17	24
G2086SM-14	M14x1,5	19	27
G2086SM-16	M16x1,5	22	32
G2086SM-18	M18x1,5	24	36
G2086SM-20	M20x1,5	27	36
G2086SM-22	M22x1,5	27	38
G2086SM-24	M24x1,5	30	41
G2086SM-26	M26x1,5	32	47
G2086SM-30	M30x1,5	36	-

double



Article	T1	S1	L
G2086DM-10	M10x1,5	14	32
G2086DM-12	M12x1,5	17	41
G2086DM-14	M14x1,5	19	42
G2086DM-16	M16x1,5	22	49
G2086DM-18	M18x1,5	24	60
G2086DM-22	M22x1,5	27	64

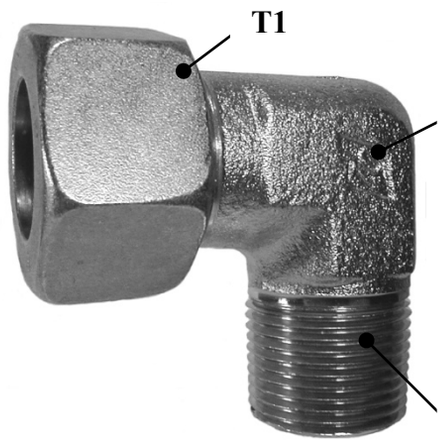
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BCKL-06 R1/8"	6	M12x1,5	R ⅛"	12
BCKL-06 R1/4"	6	M12x1,5	R ¼"	14
BCKL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	14
BCKL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	14
BCKL-10 R3/8"	10	M16x1,5	R ⅜"	17
BCKL-12 R1/4"	12	M18x1,5	R ¼"	19
BCKL-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	19
BCKL-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	19
BCKL-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	24

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BCKS-06 R1/4"	6	M14x1,5	R ¼"	14
BCKS-08 R1/4"	8	M16x1,5	R ¼"	17
BCKS-10 R3/8"	10	M18x1,5	R ⅜"	19
BCKS-12 R3/8"	12	M20x1,5	R ⅜"	22
BCKS-14 R1/2"	14	M22x1,5	R ½"	19
BCKS-16 R1/2"	16	M24x1,5	R ½"	24

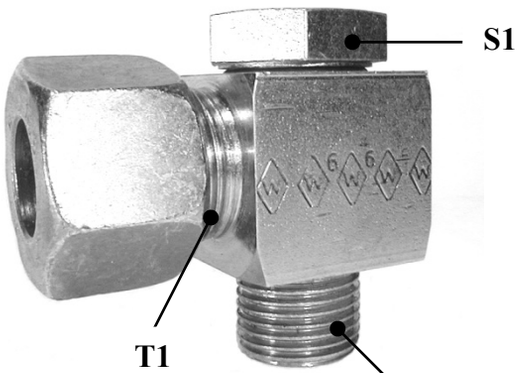
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BCKL-06 M10	6	M12x1,5	M10x1	12
BCKL-08 M12	8	M14x1,5	M12x1,5	12
BCKL-10 M14	10	M16x1,5	M14x1,5	14
BCKL-12 M16	12	M18x1,5	M16x1,5	17
BCKL-15 M18	15	M22x,15	M18x1,5	19
BCKL-18 M22	18	M26x1,5	M22x1,5	24

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BCKS-06 M12	6	M14x1,5	M12x1,5	12
BCKS-08 M14	8	M16x1,5	M14x1,5	14
BCKS-10 M16	10	M18x1,5	M16x1,5	19
BCKS-12 M18	12	M20x1,5	M18x1,5	22
BCKS-14 M20	14	M22x1,5	M20x1,5	19
BCKS-16 M22	16	M24x1,5	M22x1,5	24

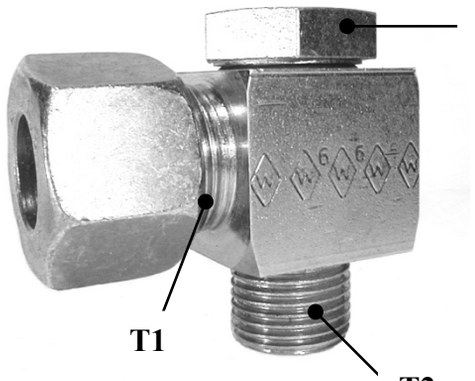
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BWHOL-06 R1/8"	6	M12x1,5	R ⅛"	14
BWHOL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BWHOL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	19
BWHOL-12 R3/8"	12	M18x1,5	R ⅜"	22
BWHOL-12 R1/2"	12	M18x1,5	R ½"	27
BWHOL-15 R1/2"	15	M22x1,5	R ½"	27
BWHOL-18 R1/2"	18	M26x1,5	R ½"	27
BWHOL-22 R3/4"	22	M30x2	R ¾"	32
BWHOL-28 R1"	28	M36x2	R 1"	50
BWHOL-35 R1 1/4"	35	M45x2	R 1 ¼"	60
BWHOL-42 R1 1/2"	42	M52x2	R 1 ½"	70

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BWHOS-06 R1/4"	6	M14x1,5	R ¼"	19
BWHOS-08 R1/4"	8	M16x1,5	R ¼"	19
BWHOS-10 R3/8"	10	M18x1,5	R ⅜"	22
BWHOS-12 R3/8"	12	M20x1,5	R ⅜"	22
BWHOS-14 R1/2"	14	M22x1,5	R ½"	27
BWHOS-16 R1/2"	16	M24x1,5	R ½"	27
BWHOS-20 R3/4"	20	M30x2	R ¾"	32
BWHOS-25 R1"	25	M36x2	R 1"	50
BWHOS-30 R1 1/4"	30	M42x2	R 1 ¼"	60
BWHOS-38 R1 1/2"	38	M52x2	R 1 ½"	70

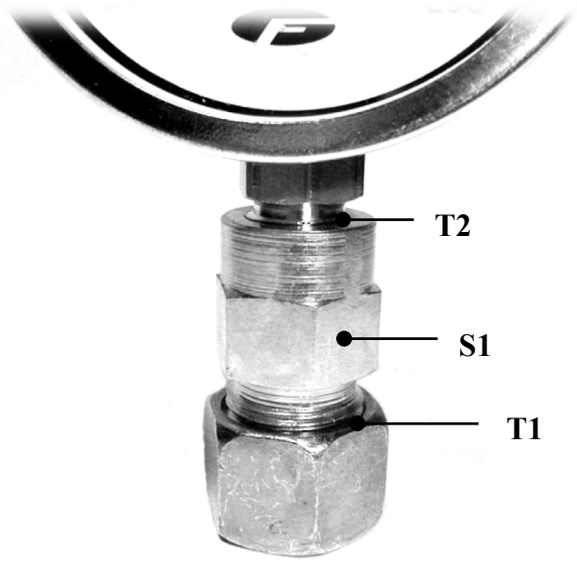
Métrique 24° - L - + - S -



Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BWHOL-06 M10	6	M12x1,5	M10x1	14
BWHOL-08 M12	8	M14x1,5	M12x1,5	19
BWHOL-10 M14	10	M16x1,5	M14x1,5	19
BWHOL-12 M16	12	M18x1,5	M16x1,5	22
BWHOL-15 M18	15	M22x,15	M18x1,5	24
BWHOL-18 M22	18	M26x1,5	M22x1,5	27
BWHOL-22 M26	22	M30x2	M26x1,5	41
BWHOL-28 M33	28	M36x2	M33x2	50
BWHOL-35 M42	35	M45x2	M42x2	60
BWHOL-42 M48	42	M52x2	M48x2	70

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BWHOS-06 M12	6	M14x1,5	M12x1,5	17
BWHOS-08 M14	8	M16x1,5	M14x1,5	19
BWHOS-10 M16	10	M18x1,5	M16x1,5	22
BWHOS-12 M18	12	M20x1,5	M18x1,5	24
BWHOS-14 M20	14	M22x1,5	M20x1,5	27
BWHOS-16 M22	16	M24x1,5	M22x1,5	27
BWHOS-20 M27	20	M30x2	M27x2	36
BWHOS-25 M33	25	M36x2	M33x2	50
BWHOS-30 M42	30	M42x2	M42x2	60
BWHOS-38 M48	38	M52x2	M48x2	70

Métrique 24° - L - + - S -

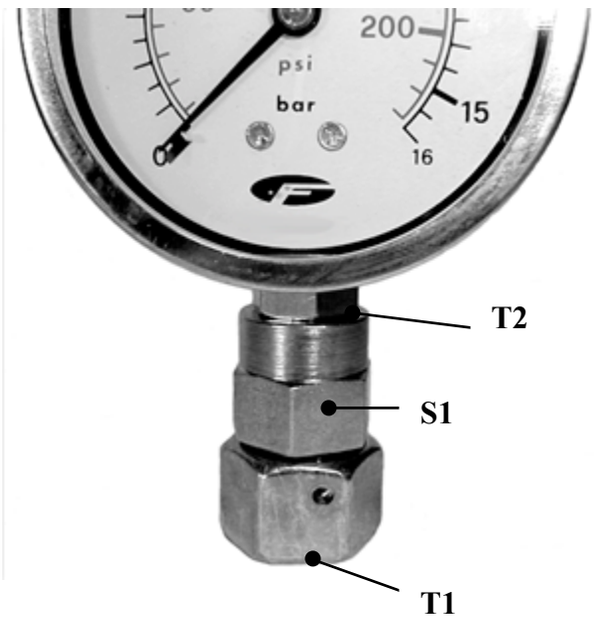




Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BMAVL-06 R1/4"	6	M12x1,5	R ¼"	19
BMAVL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BMAVL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	19
BMAVL-12 R1/4"	12	M18x1,5	R ¼"	19

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BMAVS-06 R1/2"	6	M14x1,5	R ½"	27
BMAVS-08 R1/2"	8	M16x1,5	R ½"	27
BMAVS-10 R1/2"	10	M18x1,5	R ½"	27
BMAVS-12 R1/2"	12	M20x1,5	R ½"	27

Métrique 24° - L - + - S -



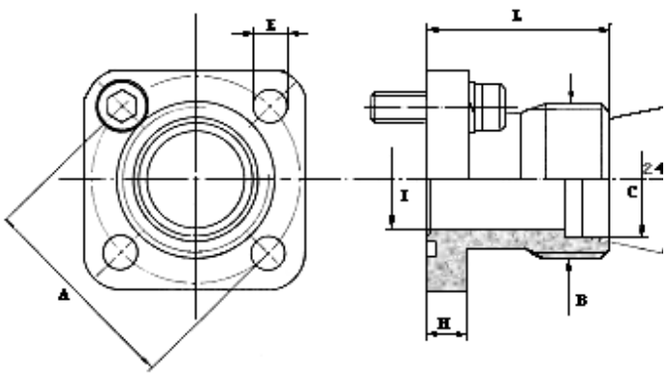


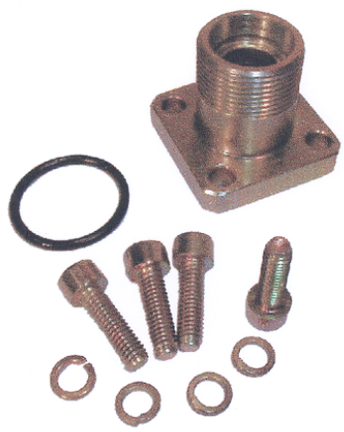
Série - L -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BMAVEL-06 R1/4"	6	M12x1,5	R ¼"	19
BMAVEL-08 R1/4"	8	M14x1,5	R ¼"	19
BMAVEL-10 R1/4"	10	M16x1,5	R ¼"	19
BMAVEL-12 R1/4"	12	M18x1,5	R ¼"	19

Série - S -				
Article	Tube mm	T1	T2	S1
BMAVES-06 R1/2"	6	M14x1,5	R ½"	27
BMAVES-08 R1/2"	8	M16x1,5	R ½"	27
BMAVES-10 R1/2"	10	M18x1,5	R ½"	27
BMAVES-12 R1/2"	12	M20x1,5	R ½"	27

Métrique 24° raccord Bosch

Raccord droit



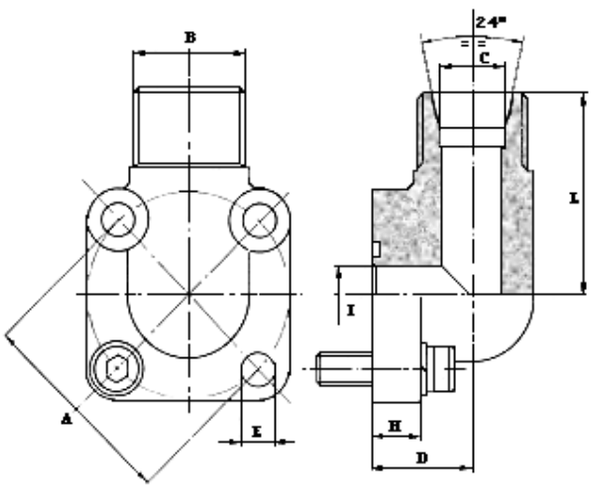


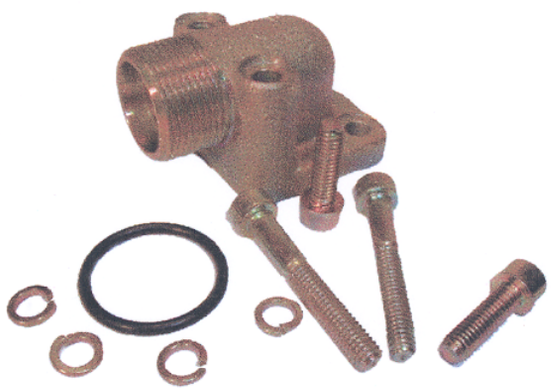
Les raccords sont livré avec vis, rondelles et O'Ring

Article	Type	Pression maxi.	A	B	C	E	H	I	L	M	O'Ring
022700	**RD 35-10 L**	315		M16 x 1,5	10			8			
022701	**RD 35-12 L**	315	35	M18 x 1,5	12	6,5	8	10	30	6 x 20	3075
022702	**RD 35-15 L**	250		M22 x 1,5	15			12			
022703	**RD 35-16 S**	315		M24 x 1,5	16			12			
022704	**RD 40-15 L**	100		M22 x 1,5	15			12			
022705	**RD 40-18 L**	100		M26 x 1,5	18			15			
022706	**RD 40-22 L**	100	40	M30 x 2	22	6,5	8	19	35	6 x 20	3100
022707	**RD 40-28 L**	100		M36 x 2	28			19	40		
022708	**RD 40-20 S**	250		M30 x 2	20			16	35		
022709	**RD 55-20 S**	250		M30 x 2	20			16			
022710	**RD 55-25 S**	250	55	M36 x 2	25	8,5	12	20	50	8 x 25	3125
022711	**RD 55-30 S**	250		M42 x 2	30			26			
022712	**RD 55-35 L**	100		M45 x 2	35			26			

Métrique 24° raccord Bosch

Raccord 90°





Les raccords sont livré avec vis, rondelles et O'Ring

Article	Type	Pression maxi.	A	B	C	D	E	H	I	L	M	O'Ring
022800	**R 35-10 L-90°**	315		M16 x 1,5	10	16,5			8		6 x 35	
022801	**R 35-12 L-90°**	315	35	M18 x 1,5	12	16,5	6,5	8	10	30	6 x 20 6 x 35	3075
022802	**R 35-15 L-90°**	250		M22 x 1,5	15	16,5			12		6 x 35	
022803	**R 35-16 S-90°**	315		M24 x 1,5	16	20			12	40	6 x 40	
022804	**R 40-15 L-90°**	100		M22 x 1,5	15	22,5			12	38	6 x 40	
022805	**R 40-18 L-90°**	100		M26 x 1,5	18	22,5			15	38	6 x 40	
022806	**R 40-22 L-90°**	100	40	M30 x 2	22	22,5	6,5	8	19	38	6 x 20 6 x 40	3100
022807	**R 40-28 L-90°**	100		M36 x 2	28	28			19	40	6 x 50	
022808	**R 40-20 S-90°**	250		M30 x 2	20	22,5			16	40	6 x 40	
022809	**R 55-35 L-90°**	100		M45 x 2	35	31			26	49	8 x 60	
022810	**R 55-20 S-90°**	250		M30 x 2	20	24			16	46	8 x 45	
022811	**R 55-25 S-90°**	250	55	M36 x 2	25	31	8,5	12	20	49	8 x 25 8 x 60	3125
022812	**R 55-30 S-90°**	250		M42 x 2	30	31			26	49	8 x 60	
022813	**R 55-42 L-90°**	100		M52 x 2	42	40			26	49	8 x 70	
022814	**R 55-38 S-90°**	250		M52 x 2	38	40			26	49	8 x 70	

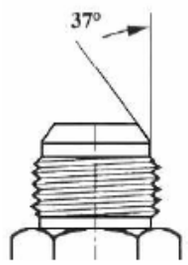
Notes

JIC 37°:

Présentation		
Raccord 37°	***Tuyau 2556***	***P : 117***
Raccord 37°	***Tuyau 2807***	***P : 118***
Raccord 37°	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 119 - 122***
Raccord 37°	***Tuyau 4SP***	***P : 123 - 126***
Raccord 37°	***Tuyau 4SH + 6SP + R15***	***P : 127 - 128***
Adapter 37°		***P : 129 - 149***

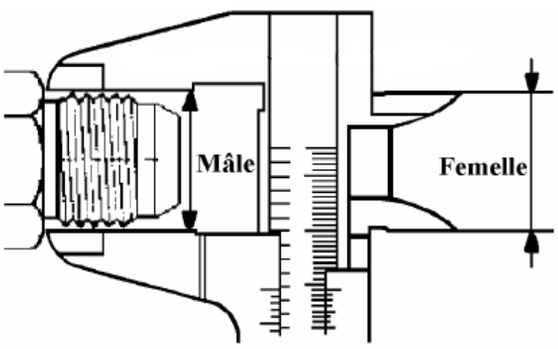
JIC 37°





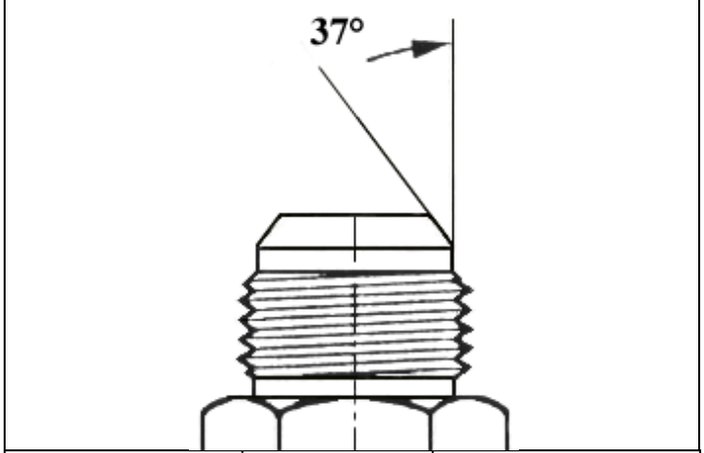
Dimensions sur contre pièce

Embout filetage	Module	Filtage en mm	
		∅ Mâle	∅ Femelle
7/16-20	04	11,07	10,00
½-20	05	12,70	11,60
9/16-18	06	14,25	13,00
¾-16	08	19,00	17,60
⅞-14	10	22,17	20,50
1 1/16-12	12	26,95	25,00
1 5/16-12	16	33,30	31,30
1 ⅝-12	20	41,22	39,20
1 ⅞-12	24	47,57	45,60
2-½-12	32	63,45	61,50



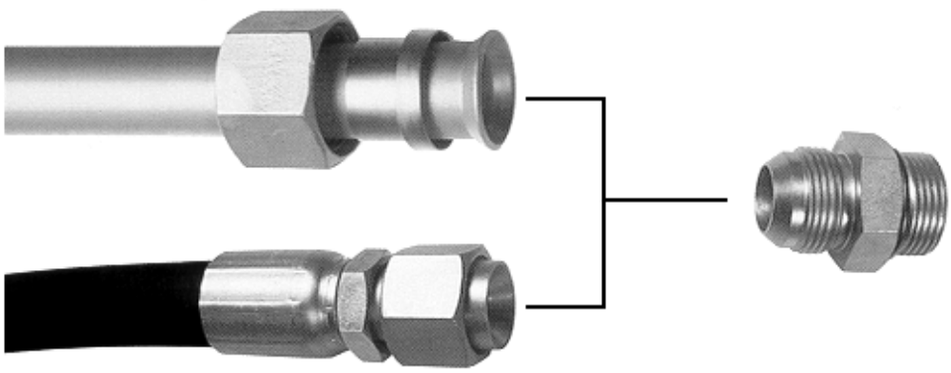
JIC

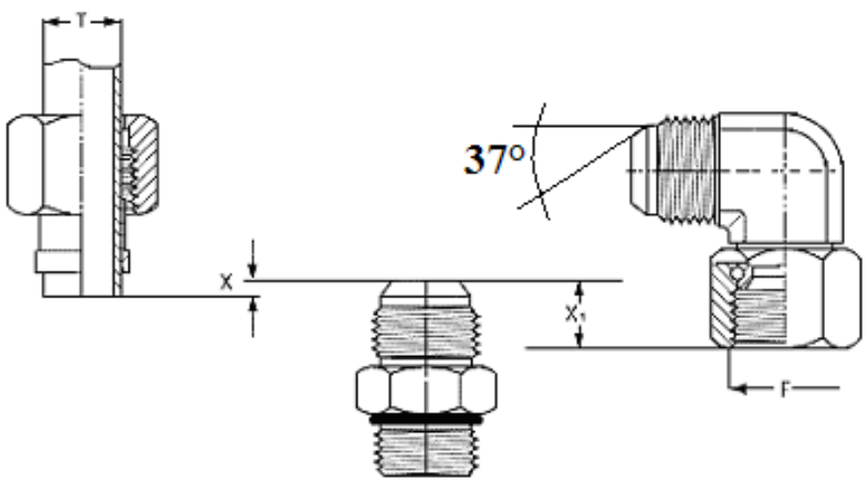
Filetage "JIC"



∅ Filetage mâle mm	Module	Filetage JIC/UNF
11,07	04	7/16-20
12,70	05	½-20
14,25	06	9/16-18
19,00	08	¾-16
22,17	10	⅞-14
26,95	12	1 1/16-12
33,30	16	1 5/16-12
41,22	20	1 ⅝-12
47,57	24	1 ⅞-12
63,45	32	2 ½-12

JIC 37°

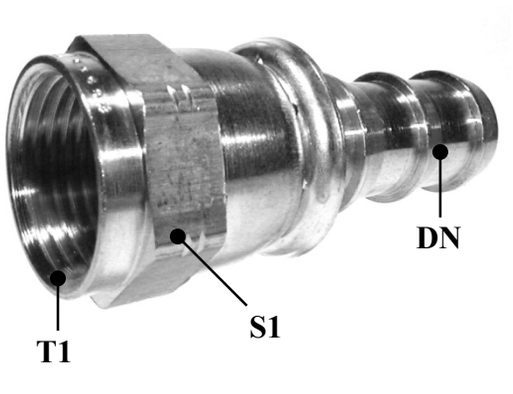




T ∅ ext. du tube		Epaisseur max. tube	F Filetage	X	X1	Couple de serrage	Pression de service	
Tube	In.	mm		mm	mm	N.M	MPA	Bar
6	¼"	1,5	7/16"-20	2	10	13 - 15	45,0	450
8	5/16"	1,5	½-20	2	11	18 - 25	41,6	416
10	⅜"	1,5	9/16"-18	2	11,5	24 - 31	35,0	350
12	½"	2,0	¾-16	3	13	45 - 52	35,0	350
14		2,0	⅞"-14	3,5	15,5	65 - 72	33,0	330
15		2,0	⅞"-14	3,5	15,5	65 - 72	31,0	310
16	⅝"	2,5	⅞"-14	3,5	15,5	65 - 72	35,0	350
18	¾"	2,5	1 1/16"-12	3,5	17,5	92 - 100	32,0	320
20		2,5	1 1/16"-12	3,5	17,5	92 - 100	30,0	300
22	⅞"	3,0	1 3/16"-12	3,5	18	118 - 130	31,5	315
25	1"	3,0	1 5/16"-12	3,5	18,5	127 - 145	29,0	290
30		3,0	1 ⅝"-12	5	20,5	175 - 190	25,0	250
32	1 ¼"	3,0	1 ⅝"-12	5	20,5	175 - 190	24,0	240
38	1 ½"	4,0	1 ⅞"-12	5	23	215 - 240	25,0	250

JIC 37°

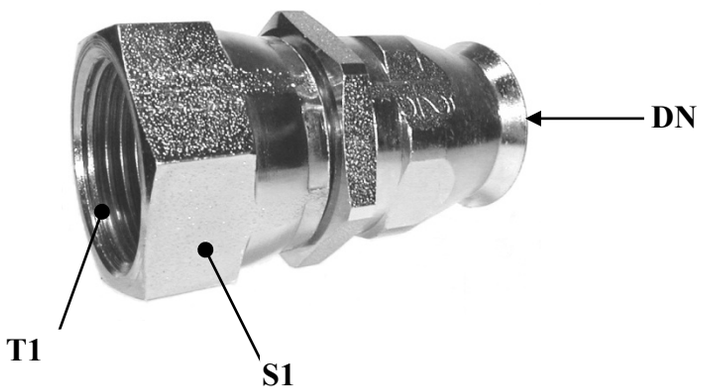
Pour tuyau : 2556



Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
G4797-04-04	7/16"-20	6	¼"	**04**	14
G4797-05-04	½-20	6	¼"	**04**	16
G4741-06-06	9/16"-18	10	⅜"	**06**	20
G4797-08-08	¾-16	12	½"	**08**	22
G4797-08-10	¾-16	16	⅝"	**10**	22
G4797-10-08	⅞"-14	12	½"	**08**	26
G4797-10-10	⅞"-14	16	⅝"	**10**	26
G4741-12-12	1 1/16"-12	20	¾"	**12**	30

JIC 37°

Pour tuyau : 2807

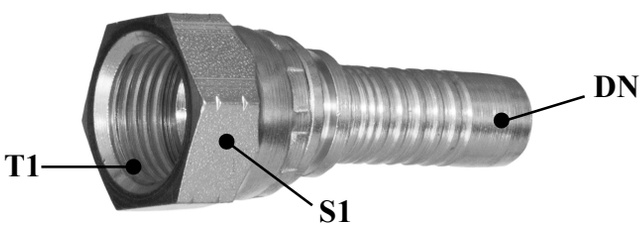


Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
G190600-04	7/16-20	6	¼"	**04**	14
G190600-05	½-20	8	5/16"	**05**	17
G190600-06	9/16-18	10	⅜"	**06**	17
G190600-08	¾-16	12	½"	**08**	22
G190600-10	⅞-14	16	⅝"	**10**	27
G190600-12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	32
G190600-16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41
G190600-20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50

JIC 37°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



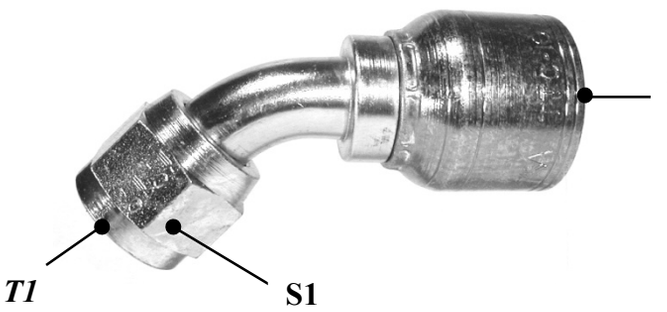


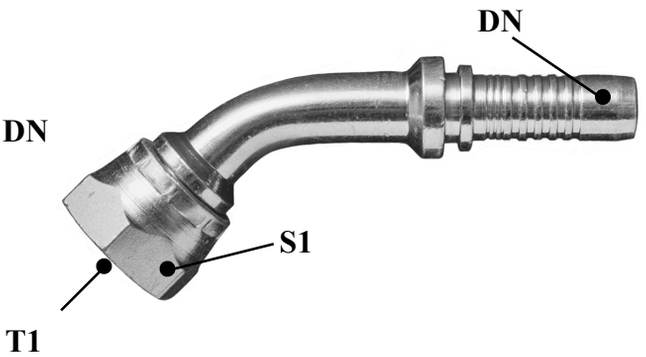
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	**Tuyau**			S1	**Article**
			DN	"	**Code**		
256	1A3FJ3	⅜-24	5	3/16"	**03**	14	**RJF-03-03**
258	1A4FJ3	7/16-20	5	3/16"	**03**	14	**RJF-04-03**
260	1A4FJ4	7/16-20	6	¼"	**04**	14	**RJF-04-04**
262	1A5FJ4	½-20	6	¼"	**04**	17	**RJF-05-04**
264	1A6FJ4	9/16-18	6	¼"	**04**	17	**RJF-06-04**
266	1A5FJ5	½-20	8	5/16"	**05**	17	**RJF-05-05**
268	1A6FJ5	9/16-18	8	5/16"	**05**	19	**RJF-06-05**
270	1A5FJ6	½-20	10	⅜"	**06**	17	**--**
272	1A6FJ6	9/16-18	10	⅜"	**06**	19	**RJF-06-06**
274	1A8FJ6	¾-16	10	⅜"	**06**	22	**RJF-08-06**
276	1A8FJ8	¾-16	12	½"	**08**	22	**RJF-08-08**
278	1A10FJ8	⅞-14	12	½"	**08**	27	**RJF-10-08**
280	1A10FJ10	⅞-14	16	⅝"	**10**	27	**RJF-10-10**
281	1A12FJ8	1 1/16-12	12	½"	**08**	32	**RJF-12-08**
282	1A12FJ10	1 1/16-12	16	⅝"	**10**	32	**RJF-12-10**
284	1A10FJ12	⅞-14	20	¾"	**12**	27	**--**
286	1A12FJ12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	32	**RJF-12-12**
288	1A16FJ12	1 5/16-12	20	¾"	**12**	41	**RJF-16-12**
290	1A12FJ16	1 1/16-12	25	1"	**16**	32	**--**
292	1A16FJ16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**RJF-16-16**
294	1A20FJ16	1 ⅝-12	25	1"	**16**	50	**RJF-20-16**
296	1AP20FJ20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50	**--**
298	1AT20FJ20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50	**RJF-20-20**
--	1AT24FJ20	1 ⅞-12	32	1 ¼"	**20**	50	**RJF-24-20**
300	1A24FJ24	1 ⅞-12	40	1 ½"	**24**	60	**RJF-24-24**
304	1A32FJ32	2 ½-12	50	2"	**32**	75	**RJF-32-32**

JIC 37°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



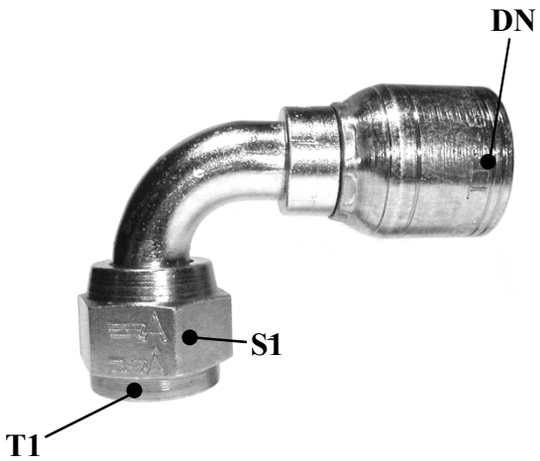


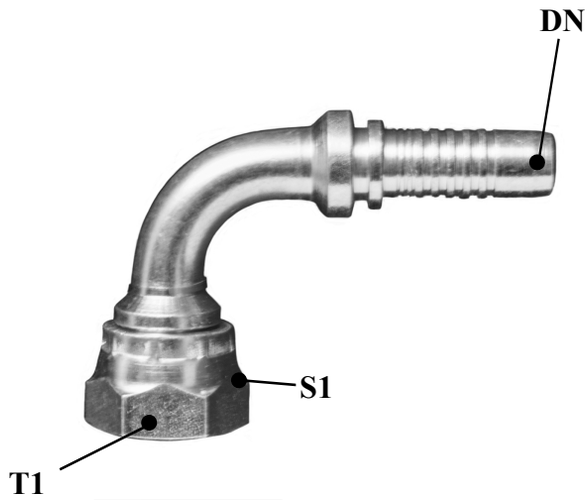
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	**Tuyau**			S1	**Article**
			DN	"	**Code**		
306	1A3FJA3	⅜-24	5	3/16"	**03**	14	**RJF45-03-03**
308	1A4FJA3	7/16-20	5	3/16"	**03**	14	**RJF45-04-03**
310	1A4FJA4	7/16-20	6	¼"	**04**	14	**RJF45-04-04**
312	1A5FJA4	½-20	6	¼"	**04**	17	**RJF45-05-04**
314	1A5FJA5	½-20	8	5/16"	**05**	17	**RJF45-05-05**
--	--	9/16-18	6	¼"	**04**	19	**RJF45-06-04**
316	1A6FJA5	9/16-18	8	5/16"	**05**	19	**RJF45-06-05**
318	1A6FJA6	9/16-18	10	⅜"	**06**	19	**RJF45-06-06**
320	1A8FJA6	¾-16	10	⅜"	**06**	22	**RJF45-08-06**
322	1A8FJA8	¾-16	12	½"	**08**	22	**RJF45-08-08**
324	1A10FJA8	⅞-14	12	½"	**08**	27	**RJF45-10-08**
326	1A10FJA10	⅞-14	16	⅝"	**10**	27	**RJF45-10-10**
328	1A12FJA10	1 1/16-12	16	⅝"	**10**	32	**RJF45-12-10**
330	1A12FJA12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	32	**RJF45-12-12**
332	1A16FJA12	1 5/16-12	20	¾"	**12**	41	**RJF45-16-12**
334	1A16FJA16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**RJF45-16-16**
336	1AP20FJA20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50	**--**
338	1AT20FJA20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50	**RJF45-20-20**
--	--	1⅞-12	40	1 ½"	**24**	55	**RJF45-24-24**

JIC 37°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



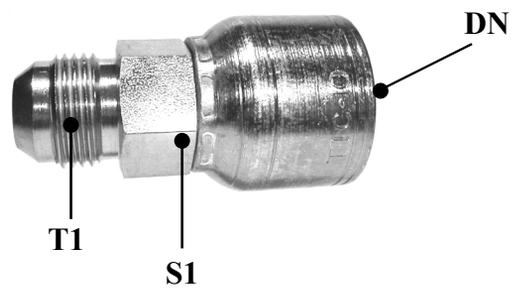


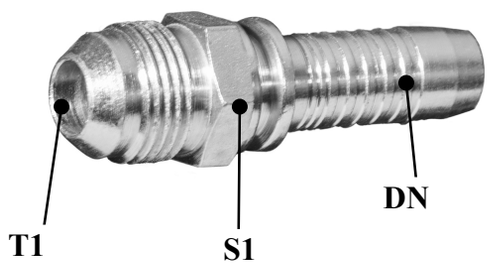
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
340	1A4FJB4	7/16-20	6	¼"	**04**	14	**RJF90-04-04**
342	1A5FJB4	½-20	6	¼"	**04**	17	**RJF90-05-04**
345	1A6FJB4	9/16-18	6	¼"	**04**	19	**RJF90-06-04**
344	1A5FJB5	½-20	8	5/16"	**05**	17	**RJF90-05-05**
346	1A6FJB5	9/16-18	8	5/16"	**05**	19	**RJF90-06-05**
348	1A6FJB6	9/16-18	10	⅜"	**06**	19	**RJF90-06-06**
350	1A8FJB6	¾-16	10	⅜"	**06**	22	**RJF90-08-06**
352	1A8FJB8	¾-16	12	½"	**08**	22	**RJF90-08-08**
354	1A10FJB8	⅞-14	12	½"	**08**	27	**RJF90-10-08**
356	1A10FJB10	⅞-14	16	⅝"	**10**	27	**RJF90-10-10**
358	1A12FJB10	1 1/16-12	16	⅝"	**10**	32	**RJF90-12-10**
360	1A12FJB12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	32	**RJF90-12-12**
362	1A16FJB12	1 5/16-12	20	¾"	**12**	41	**RJF90-16-12**
364	1A12FJB16	1 1/16-12	25	1"	**16**	32	--
366	1A16FJB16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**RJF90-16-16**
368	1AP20FJB20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50	**RJF90-20-20**
370	1AT20FJB20	1 ⅝-12	32	1 ¼"	**20**	50	--
--	--	1 ⅞-12	40	1 ½"	**24**	55	**RJF90-24-24**

JIC 37°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



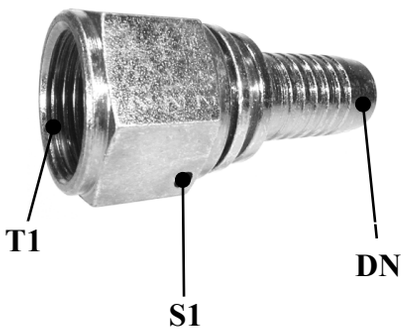


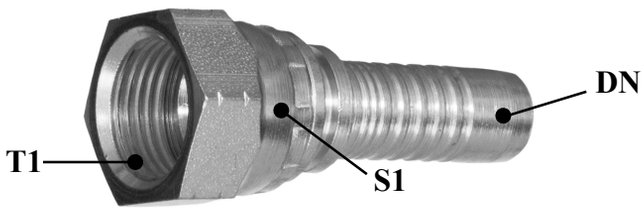
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	**Tuyau**			S1	**Article**
			DN	"	**Code**		
372	1A4MJ4	7/16-20	6	1/4"	**04**	14	**RJM-04-04**
373	1A5MJ4	1/2-20	6	1/4"	**04**	14	**RJM-05-04**
374	1A5MJ5	1/2-20	8	5/16"	**05**	14	**RJM-05-05**
--	--	9/16-18	6	1/4"	**04**	17	**RJM-06-04**
375	1A6MJ5	9/16-18	8	5/16"	**05**	17	**RJM-06-05**
376	1A6MJ6	9/16-18	10	3/8"	**06**	17	**RJM-06-06**
378	1A8MJ6	3/4-16	10	3/8"	**06**	22	**RJM-08-06**
380	1A8MJ8	3/4-16	12	1/2"	**08**	22	**RJM-08-08**
382	1A10MJ8	7/8-14	12	1/2"	**08**	24	**RJM-10-08**
384	1A10MJ10	7/8-14	16	5/8"	**10**	24	**RJM-10-10**
386	1A12MJ10	1 1/16-12	16	5/8"	**10**	30	**RJM-12-10**
388	1A12MJ12	1 1/16-12	20	3/4"	**12**	30	**RJM-12-12**
390	1A16MJ12	1 5/16-12	20	3/4"	**12**	36	**RJM-16-12**
392	1A16MJ16	1 5/16-12	25	1"	**16**	36	**RJM-16-16**
--	--	1 5/8-12	25	1"	**16**	46	**RJM-20-16**
394	1AP20MJ20	1 5/8-12	32	1 1/4"	**20**	46	**RJM-20-20**
396	1AT20MJ20	1 5/8-12	32	1 1/4"	**20**	46	**--**

JIC 37°

Pour tuyau : 4SP





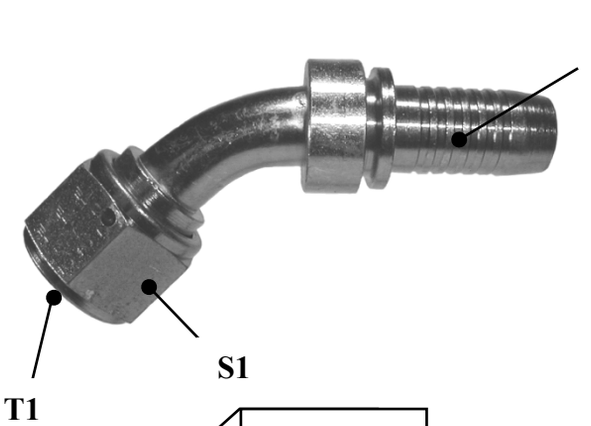
Douille GC3471
Page : 37

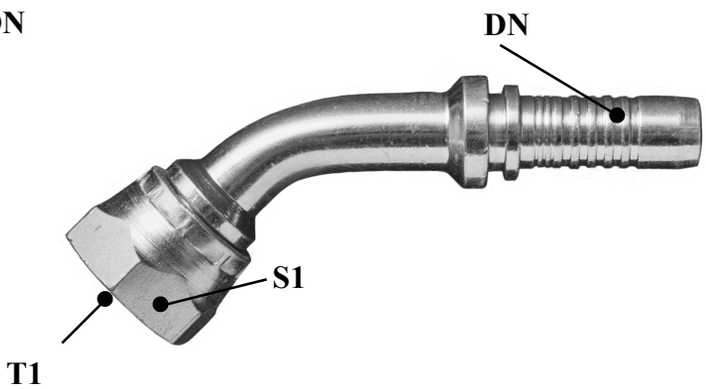
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
G186100-06-06	9/16-18	10	¼"	**06**	17	**RJF-06-06**
G186100-08-06	3/4-16	10	¼"	**06**	22	**RJF-08-06**
G186100-08-08	3/4-16	12	5/16"	**08**	22	**RJF-08-08**
G186100-10-08	7/8-14	12	¼"	**08**	27	**RJF-10-08**
G186100-10-10	7/8-14	16	5/16"	**10**	27	**RJF-10-10**
G186100-12-10	1 1/16-12	16	⅜"	**10**	32	**RJF-12-10**
G186100-12-12	1 1/16-12	20	⅜"	**12**	32	**RJF-12-12**
G186100-14-12	1 3/16-12	20	½"	**12**	36	**--**
G186100-16-12	1 5/16-12	20	½"	**12**	41	**RJF-16-12**
G186100-16-16	1 5/16-12	25	⅝"	**16**	41	**RJF-16-16**
G186100-20-16	1 5/8-12	25	⅝"	**16**	50	**RJF-20-16**

JIC 37°

Pour tuyau : 4SP





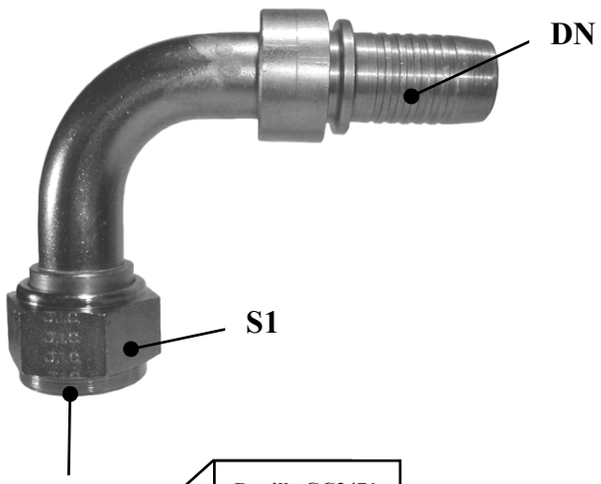
Douille GC3471
Page : 37

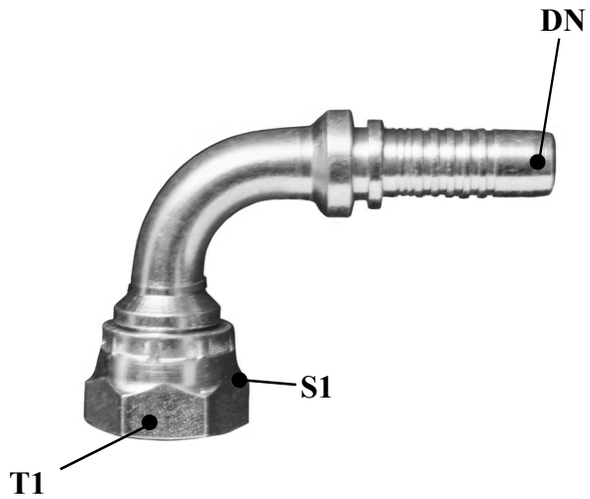
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
GC8627-06	9/16-18	10	3/8"	**06**	17	**RJF45-06-06**
--	3/4-16	10	3/8"	**06**	17	**RJF45-08-06**
GC8627-08	3/4-16	12	1/2"	**08**	22	**RJF45-08-08**
--	7/8-14	12	1/2"	**08**	22	**RJF45-10-08**
GC8627-10	7/8-14	16	5/8"	**10**	27	**RJF45-10-10**
--	1 1/16-12	16	5/8"	**10**	27	**RJF45-12-10**
GC8627-12	1 1/16-12	20	3/4"	**12**	32	**RJF45-12-12**
--	1 5/16-12	20	3/4"	**12**	41	**RJF45-16-12**
GC8627-16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**RJF45-16-16**

JIC 37°

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

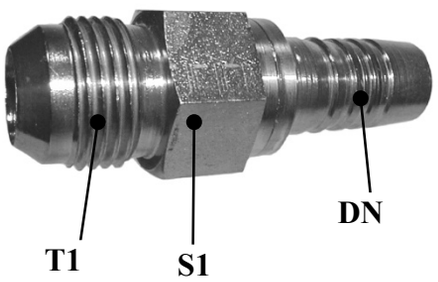
Douille FBSP
Page : 38

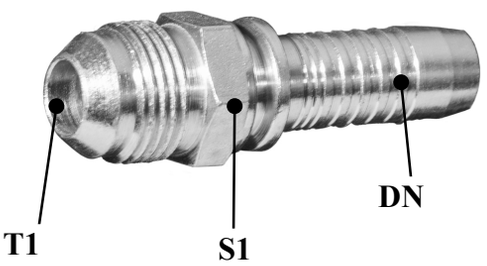
Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
GC8625-06	9/16-18	10	3/8"	**06**	17	**RJF90-06-06**
--	3/4-16	10	3/8"	**06**	17	**RJF90-08-06**
GC8625-08	3/4-16	12	1/2"	**08**	22	**RJF90-08-08**
--	7/8-14	12	1/2"	**08**	22	**RJF90-10-08**
GC8625-10	7/8-14	16	5/8"	**10**	27	**RJF90-10-10**
--	1 1/16-12	16	5/8"	**10**	27	**RJF90-12-10**
GC8625-12	1 1/16-12	20	3/4"	**12**	32	**RJF90-12-12**
--	1 5/16-12	20	3/4"	**12**	41	**RJF90-16-12**
GC8625-16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**RJF90-16-16**

GC8625-12	1 1/16-12	20
GC8625-16	1 5/16-12	25
GC8627-16	1 5/16-12	25

JIC 37°

Pour tuyau : 4SP





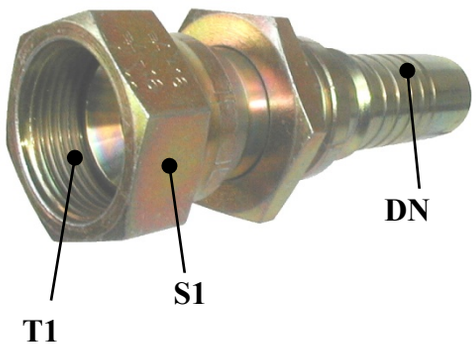
Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

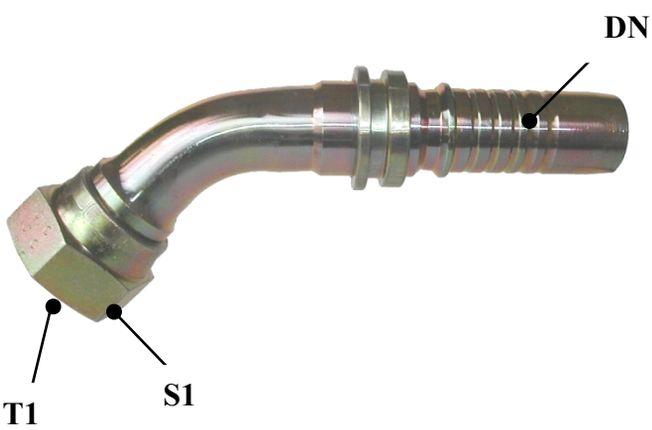
Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
186103-06-06	9/16-18	10	3/8"	**06**	17,5	**RJM-06-06**
186103-08-06	3/4-16	10	3/8"	**06**	20,5	**RJM-08-06**
186103-08-08	3/4-16	12	1/2"	**08**	20,5	**RJM-08-08**
186103-10-08	7/8-14	12	1/2"	**08**	23,8	**RJM-10-08**
--	7/8-14	16	5/8"	**10**	24	**RJM-10-10**
186103-12-12	1 1/16-12	20	3/4"	**12**	28,5	**RJM-12-12**
186103-16-12	1 5/16-12	20	3/4"	**12**	35	**RJM-16-12**
186103-16-16	1 5/16-12	25	1"	**16**	35	**RJM-16-16**

JIC 37°

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



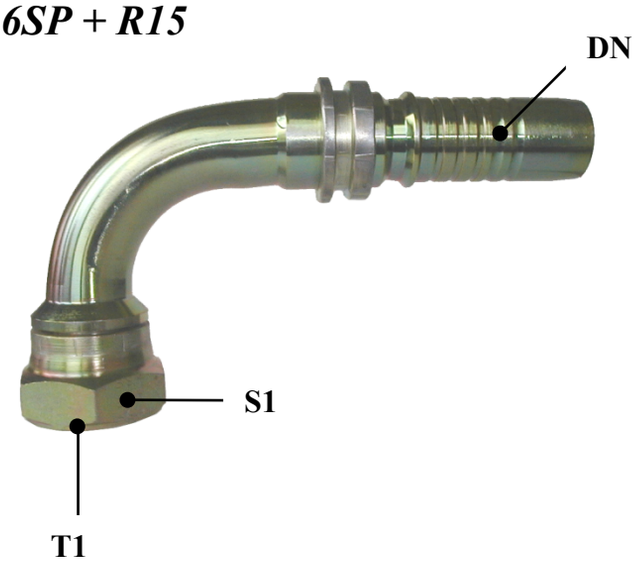
Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1WW12FJ12	1 1/16-14	20	¾"	**12**	32	**1WA-12**		**1WD-12**
1WW16FJ16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1WW20FJ20	1 5/8-12	32	1 ¼"	**20**	55	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1WW24FJ24	1 7/8-12	40	1 ½"	**24**	60	**1WA-24**	**1WB-24**	
GH11237-32	2 ½"	50	2"	**32**	75	**GH10243-32**		



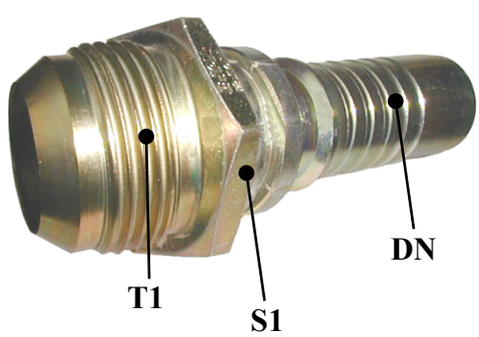
Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12FJA-12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	32	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FJA-16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FJA-20	1 5/8-12	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FJA-24	1 7/8-12	40	1 ½"	**24**	60	**1WA-24**	**1WB-24**	
GH14480-32	2 ½"	50	2"	**32**	75	**GH10243-32**		

JIC 37°

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15

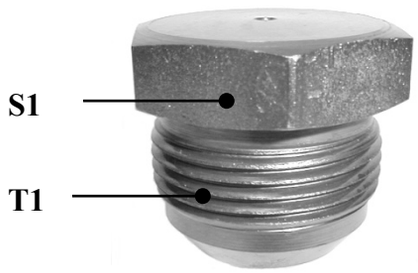


Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12FJB-12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	32	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FJB-16	1 5/16-12	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FJB-20	1 5/8-12	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FJB-24	1 7/8-12	40	1 ½"	**24**	60	**1WA-24**	**1WB-24**	
GH14483-32	2 ½"	50	2"	**32**	75	**GH10243-32**		

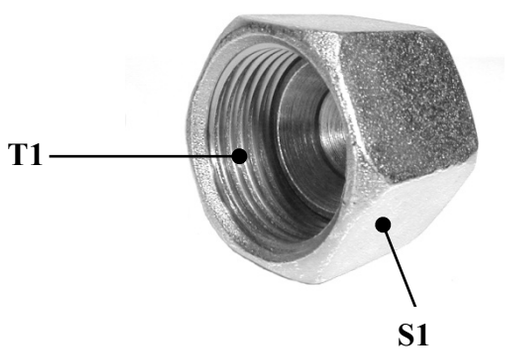


Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12MJ12	1 1/16-12	20	¾"	**12**	30	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16MJ16	1 5/16-12	25	1"	**16**	36	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20MJ20	1 5/8-12	32	1 ¼"	**20**	46	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24MJ24	1 7/8-12	40	1 ¼"	**24**	50	**1WA-24**	**1WB-24**	

JIC 37°



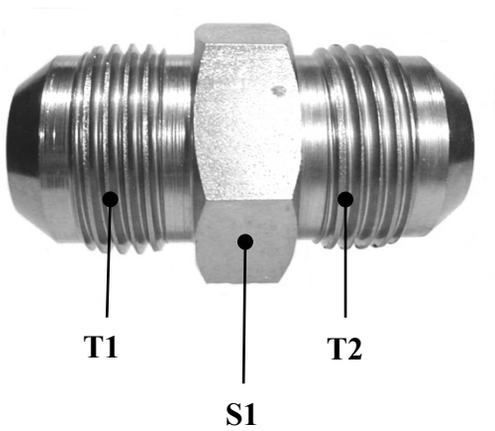
Article	T1	S1
G900599-04	7/16-20	13
G900599-05	½-20	14
G900599-06	9/16-18	16
G900599-08	¾-16	21
G900599-10	⅞-14	24
G900599-12	1 1/16-12	30
G900599-16	1 5/16-12	35
G900599-20	1 ⅝-12	42
G900599-24	1 ⅞-12	50
G900599-32	2 ½-12	67



Article	T1	S1
G210292-04	7/16-20	14
G210292-05	½-20	16
G210292-06	9/16-18	19
G210292-08	¾-16	22
G210292-10	⅞-14	27
G210292-12	1 1/16-12	32
G210292-16	1 5/16-12	38
G210292-20	1 ⅝-12	50
G210292-24	1 ⅞-12	57
G210292-32	2 ½-12	73

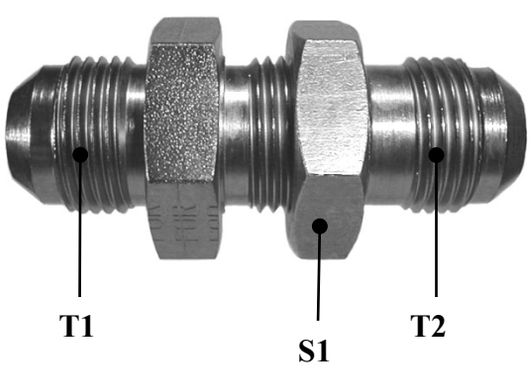
JIC 37°

Union



Article	T1	T2	S1
G2027-04-04	7/16-20	7/16-20	13
G2027-05-04	½-20	7/16-20	14
G2027-05-05	½-20	½-20	14
G2027-06-04	9/16-18	7/16-20	16
G2027-06-05	9/16-18	½-20	16
G2027-06-06	9/16-18	9/16-18	16
G2027-08-04	¾-16	7/16-20	21
G2027-08-06	¾-16	9/16-18	21
G2027-08-08	¾-16	¾-16	21
G2027-08-12	¾-16	1 1/16-12	30
G2027-10-06	⅞-14	9/16-18	24
G2027-10-08	⅞-14	¾-16	24
G2027-10-10	⅞-14	⅞-14	24
G2027-12-10	1 1/16-12	⅞-14	30
G2027-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	30
G2027-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	32
G2027-16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	35
G2027-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	35
G2027-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	43
G2027-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	50

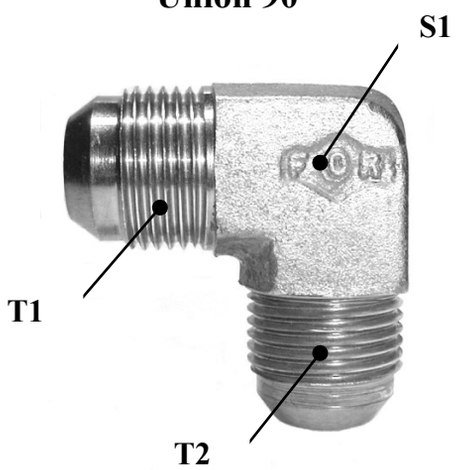
Union passe-cloison



Article	T1	T2	S1
G2041-04-04	7/16-20	7/16-20	17
G2041-05-05	½-20	½-20	19
G2041-06-06	9/16-18	9/16-18	21
G2041-08-08	¾-16	¾-16	27
G2041-10-10	⅞-14	⅞-14	30
G2041-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	34
G2041-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	37
G2041-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	41
G2041-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	44
G2041-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	50

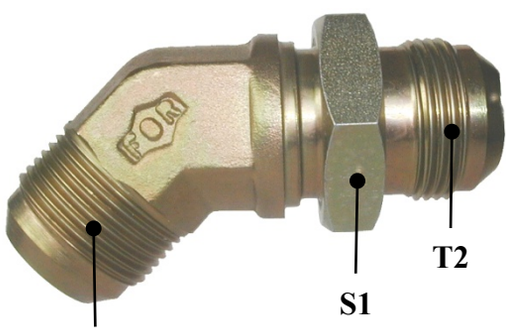
JIC 37°

Union 90°



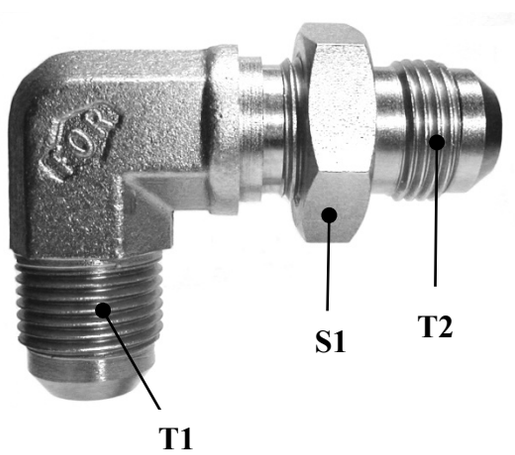
Article	T1	T2	S1
G2039-04-04	7/16-20	7/16-20	12
G2039-05-05	½-20	½-20	13
G2039-06-06	9/16-18	9/16-18	16
G2039-08-08	¾-16	¾-16	19
G2039-10-10	⅞-14	⅞-14	22
G2039-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	27
G2039-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	32
G2039-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	41
G2039-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	43
G2039-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	50

Union passe-cloison 45°



Article	T1	T2	S1
G2042-04-04	7/16-20	7/16-20	17
G2042-05-05	½-20	½-20	19
G2042-06-06	9/16-18	9/16-18	21
G2042-08-08	¾-16	¾-16	27
G2042-10-10	⅞-14	⅞-14	30
G2042-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	34
G2042-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	41
G2042-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	44
G2042-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	50

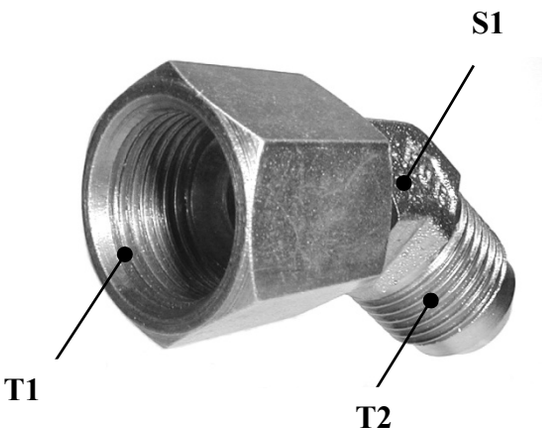
passe-cloison 90°



Article	T1	T2	S1
G2043-04-04	7/16-20	7/16-20	17
G2043-05-05	½-20	½-20	19
G2043-06-06	9/16-18	9/16-18	21
G2043-08-08	¾-16	¾-16	27
G2043-10-10	⅞-14	⅞-14	30
G2043-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	34
G2043-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	37
G2043-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	41
G2043-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	44
G2043-24-24	1 ⅞12	1 ⅞-12	50

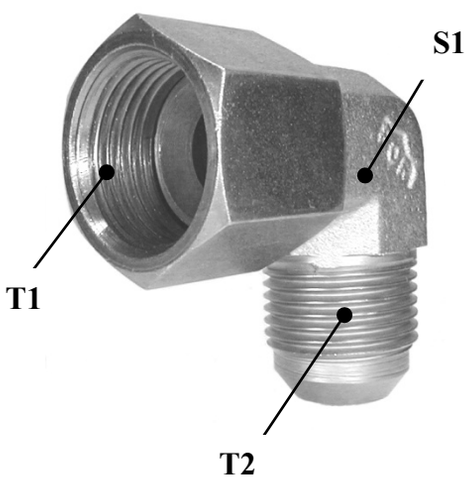
JIC 37°

Mâle + femelle 45°



Article	T1	T2	S1
G2070-04-04	7/16-20	7/16-20	13
G2070-05-05	½-20	½-20	13
G2070-06-06	9/16-18	9/16-18	15
G2070-08-08	¾-16	¾-16	19
G2070-10-10	⅞-14	⅞-14	23
G2070-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	27
G2070-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	33
G2070-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	33
G2070-20-20	1 5/8-12	1 5/8-12	45
G2070-24-24	1 7/8-12	1 7/8-12	47

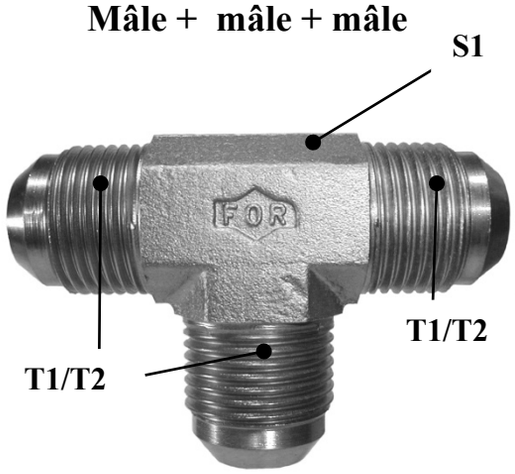
Mâle + femelle 90°



Article	T1	T2	S1
G2071-04-04	7/16-20	7/16-20	12
G2071-05-05	½-20	½-20	13
G2071-06-06	9/16-18	9/16-18	15
G2071-08-08	¾-16	¾-16	20
G2071-10-10	⅞-14	⅞-14	23
G2071-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	28
G2071-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	33
G2071-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	33
G2071-20-20	1 5/8-12	1 5/8-12	42
G2071-24-24	1 7/8-12	1 7/8-12	48

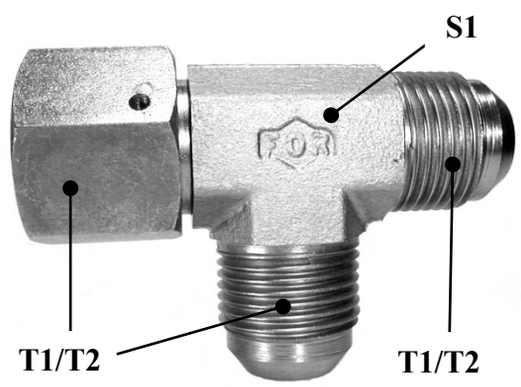
JIC 37°

Mâle + mâle + mâle



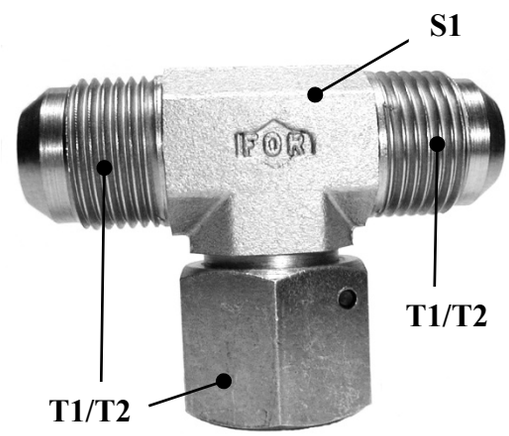
Article	T1	T2	S1
G2033-04-04	7/16-20	7/16-20	13
G2033-05-05	½-20	½-20	13
G2033-06-06	9/16-18	9/16-18	15
G2033-08-08	¾-16	¾-16	20
G2033-10-10	⅞-14	⅞-14	23
G2033-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	28
G2033-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	33
G2033-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	34
G2033-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	42
G2033-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	47

Femelle + mâle + mâle



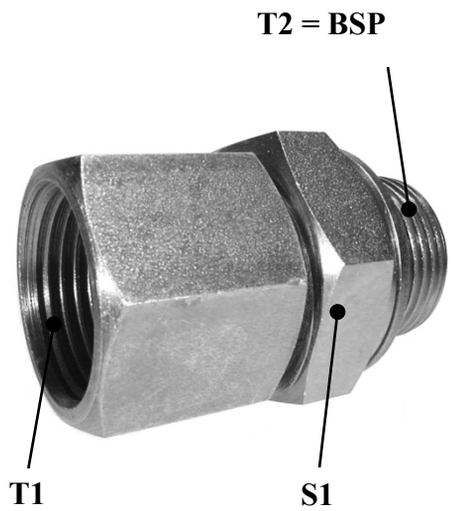
Article	T1	T2	S1
G203102-04-04	7/16-20	7/16-20	13
G203102-05-05	½-20	½-20	13
G203102-06-06	9/16-18	9/16-18	15
G203102-08-08	¾-16	¾-16	19
G203102-10-10	⅞-14	⅞-14	23
G203102-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	28
G203102-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	32
G203102-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	34
G203102-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	42
G203102-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	47

Mâle + femelle + mâle

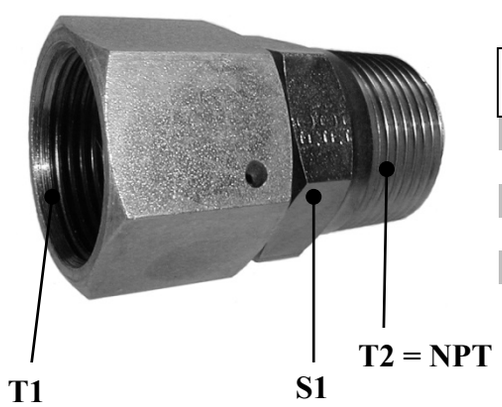


Article	T1	T2	S1
G203101-04-04	7/16-20	7/16-20	13
G203101-05-05	½-20	½-20	13
G203101-06-06	9/16-18	9/16-18	15
G203101-08-08	¾-16	¾-16	20
G203101-10-10	⅞-14	⅞-14	23
G203101-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	28
G203101-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	32
G203101-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	34
G203101-20-20	1 ⅝-12	1 ⅝-12	42
G203101-24-24	1 ⅞-12	1 ⅞-12	47

JIC 37°

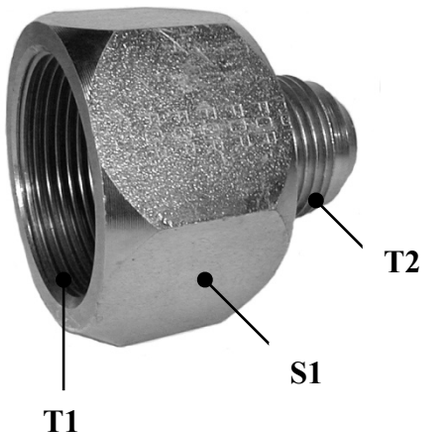


Article	T1	T2	S1
GG197-NP04-04	7/16-20	G ¼"	19
GG197-NP05-04	½-20	G ¼"	19
GG197-NP06-04	9/16-18	G ¼"	19
GG197-NP06-06	9/16-18	G ⅜"	24
GG197-NP08-04	¾-16	G ¼"	22
GG197-NP08-06	¾-16	G ⅜"	24
GG197-NP08-08	¾-16	G ½"	27
GG197-NP10-06	⅞-14	G ⅜"	24
GG197-NP10-08	⅞-14	G ½"	27
GG197-NP12-08	1 1/16-12	G ½"	30
GG197-NP12-12	1 1/16-12	G ¾"	36
GG197-NP16-16	1 5/16-12	G 1"	41
GG197-NP20-20	1 ⅝-12	G 1 ¼"	50
GG197-NP24-24	1 ⅞-12	G 1 ½"	60



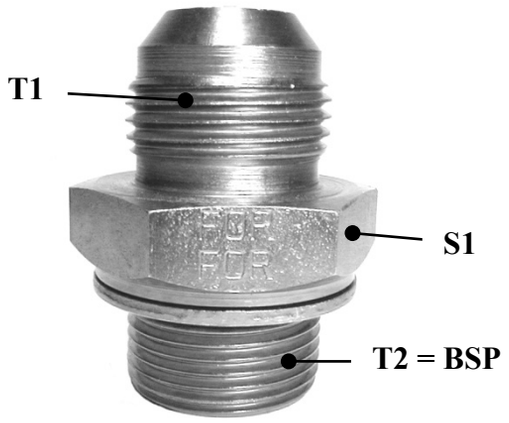
Article	T1	T2	S1
GG199-NP04-04	7/16-20	¼"	14
GG199-NP06-06	9/16-18	⅜"	19
GG199-NP08-08	¾-16	½"	22
GG199-NP12-12	1 1/16-12	¾"	27
GG199-NP16-16	1 5/16-12	1"	35

JIC 37°



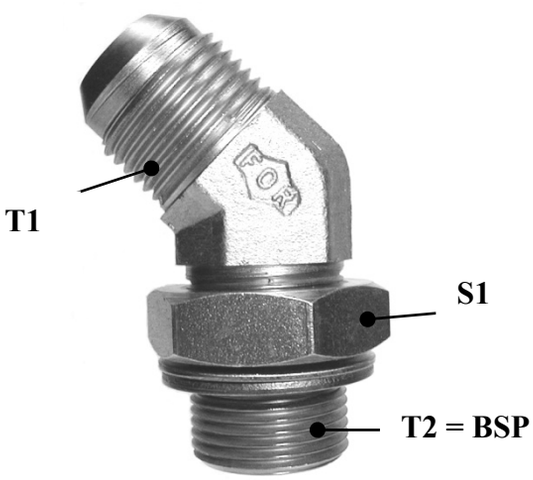
Article	T1	T2	S1
G221501-06-04	9/16-18	7/16-20	17
G221501-06-05	9/16-18	½-20	17
G221501-08-04	¾-16	7/16-20	22
G221501-08-05	¾-16	½-20	22
G221501-08-06	¾-16	9/16-18	22
G221501-10-04	⅞-14	7/16-20	27
G221501-10-06	⅞-14	9/16-18	27
G221501-10-08	⅞-14	¾-16	27
G221501-12-04	1 1/16-12	7/16-20	32
G221501-12-06	1 1/16-12	9/16-18	32
G221501-12-08	1 1/16-12	¾-16	32
G221501-12-10	1 1/16-12	⅞-14	32
G221501-16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	28
G221501-20-12	1 ⅝-12	1 1/16-12	50
G221501-20-14	1 ⅝-12	1 3/16-12	50
G221501-20-16	1 ⅝-12	1 5/16-12	50
G221501-24-20	1 ⅞-12	1 ⅝-12	56

JIC 37°



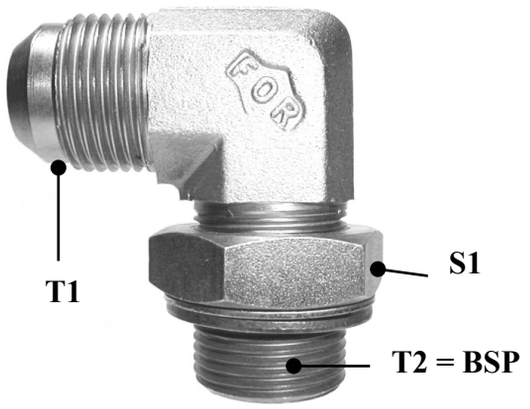
Article	T1	T2	S1
GG106-NP04-02	7/16-20	G ⅛"	14
GG106-NP04-04	7/16-20	G ¼"	19
GG106-NP04-06	7/16-20	G ⅜"	24
GG106-NP04-08	7/16-20	G ½"	27
GG106-NP05-02	½-20	G ⅛"	14
GG106-NP05-04	½-20	G ¼"	19
GG106-NP05-06	½-20	G ⅜"	24
GG106-NP06-04	9/16-18	G ¼"	19
GG106-NP06-06	9/16-18	G ⅜"	24
GG106-NP06-08	9/16-18	G ½"	27
GG106-NP08-04	¾-16	G ¼"	22
GG106-NP08-06	¾-16	G ⅜"	24
GG106-NP08-08	¾-16	G ½"	27
GG106-NP08-12	¾-16	G ¾"	36
GG106-NP10-06	⅞-14	G ⅜"	24
GG106-NP10-08	⅞-14	G ½"	27
GG106-NP10-12	⅞-14	G ¾"	36
GG106-NP12-08	1 1/16-12	G ½"	30
GG106-NP12-12	1 1/16-12	G ¾"	36
GG106-NP12-16	1 1/16-12	G 1"	41
GG106-NP16-12	1 5/16-12	G ¾"	36
GG106-NP16-16	1 5/16-12	G 1"	41
GG106-NP16-20	1 5/16-12	G 1 ¼"	50
GG106-NP20-16	1 ⅝-12	G 1"	42
GG106-NP20-20	1 ⅝-12	G 1 ¼"	50
GG106-NP20-24	1 ⅝-12	G 1 ½"	60
GG106-NP24-20	1 ⅞-12	G 1 ¼"	50
GG106-NP24-24	1 ⅞-12	G 1 ½"	60

JIC 37°



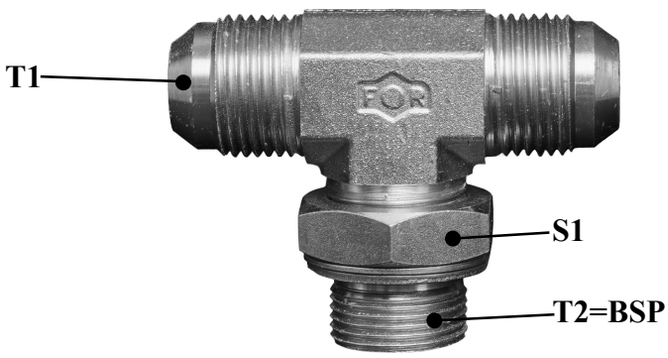
Article	T1	T2	S1
GG206-NP04-02	7/16-20	G ⅛"	14
GG206-NP04-04	7/16-20	G ¼"	19
GG206-NP04-06	7/16-20	G ⅜"	24
GG206-NP04-08	7/16-20	G ½"	27
GG206-NP05-02	½-20	G ⅛"	14
GG206-NP05-04	½-20	G ¼"	19
GG206-NP05-06	½-20	G ⅜"	19
GG206-NP06-04	9/16-18	G ¼"	19
GG206-NP06-06	9/16-18	G ⅜"	24
GG206-NP06-08	9/16-18	G ½"	27
GG206-NP08-04	¾-16	G ¼"	19
GG206-NP08-06	¾-16	G ⅜"	24
GG206-NP08-08	¾-16	G ½"	27
GG206-NP08-12	¾-16	G ¾"	36
GG206-NP10-06	⅞-14	G ⅜"	24
GG206-NP10-08	⅞-14	G ½"	27
GG206-NP10-12	⅞-14	G ¾"	36
GG206-NP12-08	1 1/16-12	G ½"	27
GG206-NP12-10	1 1/16-12	G ⅝	27
GG206-NP12-12	1 1/16-12	G ¾"	36
GG206-NP12-16	1 1/16-12	G 1"	41
GG206-NP16-12	1 5/16-12	G ¾"	36
GG206-NP16-16	1 5/16-12	G 1"	41
GG206-NP16-20	1 5/16-12	G 1 ¼"	50
GG206-NP20-16	1 ⅝-12	G 1"	41
GG206-NP20-20	1 ⅝-12	G 1 ¼"	50
GG206-NP24-20	1 ⅞-12	G 1 ¼"	50
GG206-NP24-24	1 ⅞-12	G 1 ½"	60

JIC 37°



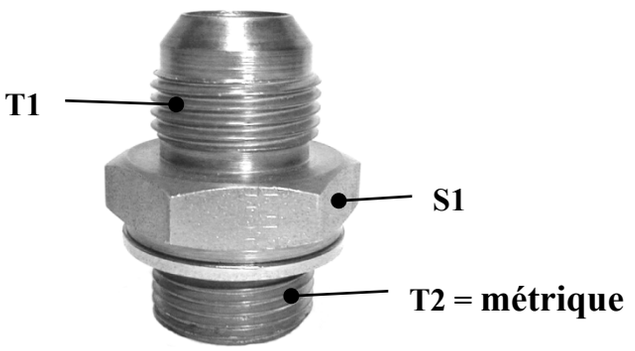
Article	T1	T2	S1
GG306-NP04-02	7/16-20	G ⅛"	14
GG306-NP04-04	7/16-20	G ¼"	19
GG306-NP04-06	7/16-20	G ⅜"	24
GG306-NP04-08	7/16-20	G ½"	27
GG306-NP05-02	½-20	G ⅛"	14
GG306-NP05-04	½-20	G ¼"	19
GG306-NP05-06	½-20	G ⅜"	24
GG306-NP06-04	9/16-18	G ¼"	19
GG306-NP06-06	9/16-18	G ⅜"	24
GG306-NP06-08	9/16-18	G ½"	27
GG306-NP08-04	¾-16	G ¼"	19
GG306-NP08-06	¾-16	G ⅜"	24
GG306-NP08-08	¾-16	G ½"	27
GG306-NP08-12	¾-16	G ¾"	36
GG306-NP10-06	⅞-14	G ⅜"	24
GG306-NP10-08	⅞-14	G ½"	27
GG306-NP10-12	⅞-14	G ¾"	36
GG306-NP12-08	1 1/16-12	G ½"	27
GG306-NP12-10	1 1/16-12	G ⅝	27
GG306-NP12-12	1 1/16-12	G ¾"	36
GG306-NP12-16	1 1/16-12	G 1"	41
GG306-NP16-12	1 5/16-12	G ¾"	36
GG306-NP16-16	1 5/16-12	G 1"	41
GG306-NP16-20	1 5/16-12	G 1 ¼"	50
GG306-NP20-16	1 ⅝-12	G 1"	41
GG306-NP20-20	1 ⅝-12	G 1 ¼"	50
GG306-NP24-20	1 ⅞-12	G 1 ¼"	50
GG306-NP24-24	1 ⅞-12	G 1 ½"	60

JIC 37°



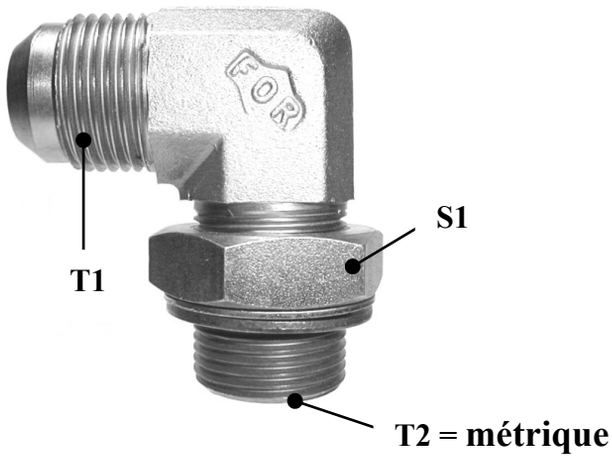
Article	T1	T2	S1
GG203003-04-04	7/16-20	G ¼"	19
GG203003-05-04	½-20	G ¼"	19
GG203003-06-06	9/16-18	G ⅜"	24
GG203003-08-06	¾-16	G ⅜"	24
GG203003-08-08	¾-16	G ½"	27
GG203003-12-12	1 1/16-12	G ¾"	36
GG203003-16-16	1 5/16-12	G 1"	41

JIC 37°



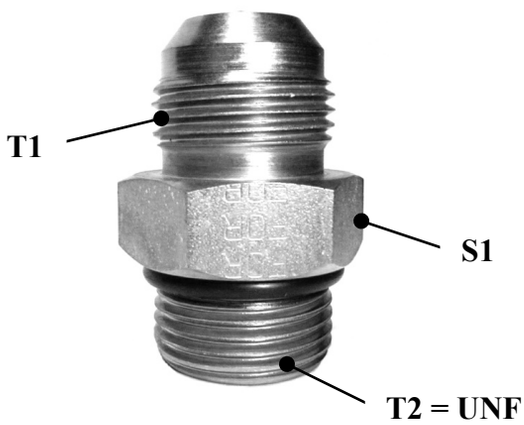
Article	T1	T2	S1
GG108-NP04-10	7/16-20	M10x1	14
GG108-NP04-12	7/16-20	M12x1,5	17
GG108-NP05-10	½-20	M10x1	14
GG108-NP05-12	½-20	M12x1,5	17
GG108-NP05-14	½-20	M14x1,5	19
GG108-NP06-14	9/16-18	M14x1,5	19
GG108-NP06-16	9/16-18	M16x1,5	22
GG108-NP08-16	¾-16	M16x1,5	22
GG108-NP08-18	¾-16	M18x1,5	24
GG108-NP08-22	¾-16	M22x1,5	30
GG108-NP10-18	⅞-14	M18x1,5	24
GG108-NP10-20	⅞-14	M20x1,5	27
GG108-NP10-22	⅞-14	M22x1,5	30
GG108-NP12-22	1 1/16-12	M22x1,5	30
GG108-NP12-27	1 1/16-12	M27x2	36
GG108-NP14-26	1 3/16-12	M26x1,5	36
GG108-NP16-27	1 5/16-12	M27x2	36
GG108-NP16-33	1 5/16-12	M33x2	42
GG108-NP20-42	1 ⅝-12	M42x2	50
GG108-NP24-48	1 ⅞-12	M48x2	56

JIC 37°



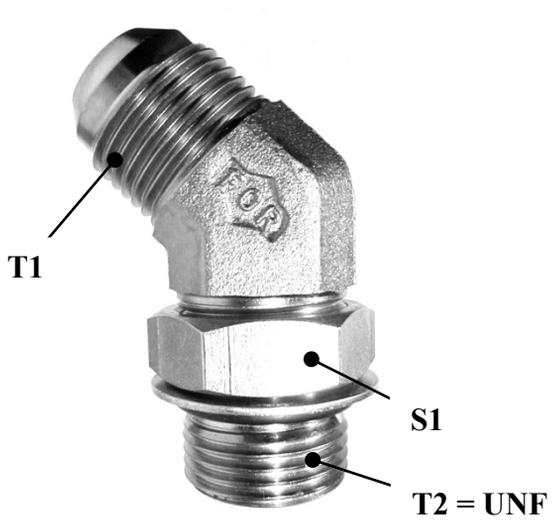
Article	T1	T2	S1
GG308-NP04-10	7/16-20	M10x1	14
GG308-NP04-12	7/16-20	M12x1,5	17
GG308-NP05-10	½-20	M10x1	14
GG308-NP05-12	½-20	M12x1,5	17
GG308-NP05-14	½-20	M14x1,5	19
GG308-NP06-14	9/16-18	M14x1,5	19
GG308-NP06-16	9/16-18	M16x1,5	22
GG308-NP08-16	¾-16	M16x1,5	22
GG308-NP08-18	¾-16	M18x1,5	25
GG308-NP10-18	⅞-14	M18x1,5	24
GG308-NP10-20	⅞-14	M20x1,5	27
GG308-NP10-22	⅞-14	M22x1,5	27
GG308-NP12-22	1 1/16-12	M22x1,5	27
GG308-NP12-27	1 1/16-12	M27x2	36
GG308-NP14-26	1 3/16-12	M26x1,5	36
GG308-NP16-27	1 5/16-12	M27x2	36
GG308-NP16-33	1 5/16-12	M33x2	42
GG308-NP20-42	1 ⅝-12	M42x2	50
GG308-NP24-48	1 ⅞-12	M48x2	56

JIC 37°



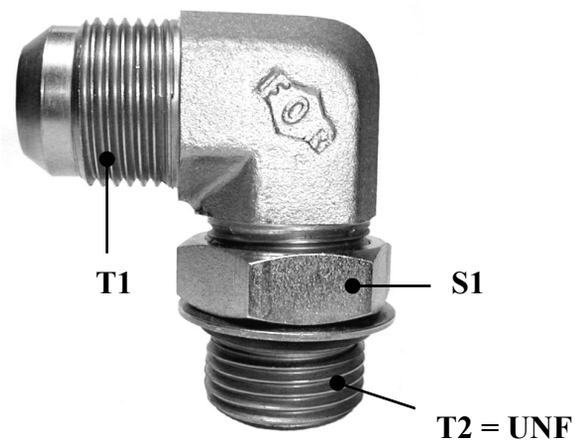
Article	T2 UNF	T1 JIC	S1
G202702-04-04	7/16-20	7/16-20	14
G202702-04-05	7/16-20	½-20	16
G202702-04-06	7/16-20	9/16-18	16
G202702-05-04	½-20	7/16-20	16
G202702-05-05	½-20	½-20	16
G202702-06-04	9/16-18	7/16-20	19
G202702-06-06	9/16-18	9/16-18	19
G202702-06-08	9/16-18	¾-16	21
G202702-08-06	¾-16	9/16-18	22
G202702-08-08	¾-16	¾-16	22
G202702-08-10	¾-16	⅞-14	24
G202702-08-12	¾-16	1 1/16-12	24
G202702-10-06	⅞-14	9/16-18	27
G202702-10-08	⅞-14	¾-16	27
G202702-10-10	⅞-14	⅞-14	27
G202702-10-12	⅞-14	1 1/16-12	27
G202702-10-16	⅞-14	1 5/16-12	27
G202702-12-08	1 1/16-12	¾-16	27
G202702-12-10	1 1/16-12	⅞-14	32
G202702-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	32
G202702-12-16	1 1/16-12	1 5/16-12	35
G202702-16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	38
G202702-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	38
G202702-16-20	1 5/16-12	1 5/8-12	43
G202702-20-16	1 5/8-12	1 5/16-12	48
G202702-20-20	1 5/8-12	1 5/8-12	48
G202702-20-24	1 5/8-12	1 7/8-12	52
G202702-24-20	1 7/8-12	1 5/8-12	52
G202702-24-24	1 7/8-12	1 7/8-12	56

JIC 37°



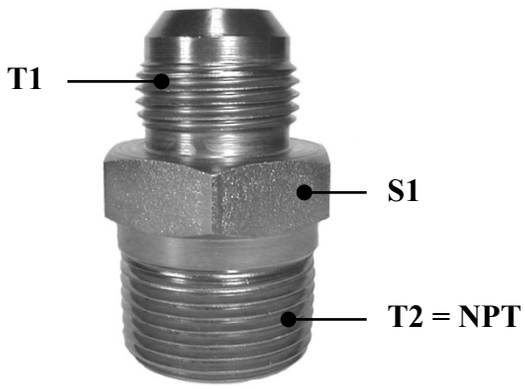
Article	T2 UNF	T1 JIC	S1
G2061-04-04	7/16-20	7/16-20	14
G2061-04-05	7/16-20	1/2-20	16
G2061-05-05	1/2-20	1/2-20	16
G2061-06-06	9/16-18	9/16-18	19
G2061-06-08	9/16-18	3/4-16	19
G2061-08-08	3/4-16	3/4-16	22
G2061-08-10	3/4-16	7/8-14	22
G2061-10-08	7/8-14	3/4-16	27
G2061-10-10	7/8-14	7/8-14	27
G2061-12-08	1 1/16-12	3/4-16	27
G2061-12-10	1 1/16-12	7/8-14	32
G2061-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	32
G2061-12-16	1 1/16-12	1 5/16-12	32
G2061-16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	34
G2061-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	38
G2061-16-20	1 5/16-12	1 5/8-12	43
G2061-20-20	1 5/8-12	1 5/8-12	48
G2061-24-24	1 7/8-12	1 7/8-12	56

JIC 37°



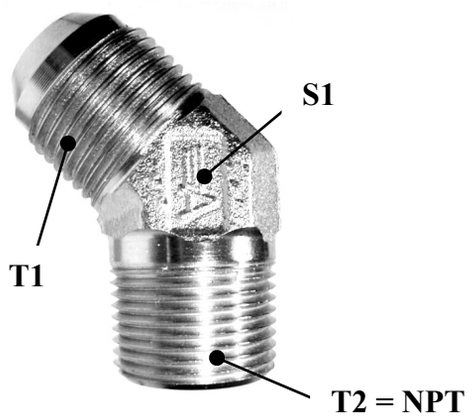
Article	T2 UNF	T1 JIC	S1
G2062-04-04	7/16-20	7/16-20	14
G2062-04-05	7/16-20	1/2-20	16
G2062-04-06	7/16-20	9/16-18	14
G2062-05-05	1/2-20	1/2-20	16
G2062-06-04	9/16-18	7/16-20	20
G2062-06-06	9/16-18	9/16-18	19
G2062-06-08	9/16-18	3/4-16	20
G2062-08-06	3/4-16	9/16-18	18
G2062-08-08	3/4-16	3/4-16	22
G2062-08-10	3/4-16	7/8-16	22
G2062-08-12	3/4-16	1 1/16-12	27
G2062-10-08	7/8-14	3/4-16	27
G2062-10-10	7/8-14	7/8-14	27
G2062-10-12	7/8-14	1 1/16-12	27
G2062-12-08	1 1/16-12	3/4-16	27
G2062-12-10	1 1/16-12	7/8-14	32
G2062-12-12	1 1/16-12	1 1/16-12	32
G2062-12-16	1 1/16-12	1 5/16-12	32
G2062-14-14	1 3/16-12	1 3/16-12	33
G2062-16-12	1 5/16-12	1 1/16-12	34
G2062-16-16	1 5/16-12	1 5/16-12	34
G2062-16-20	1 5/16-12	1 5/8-12	43
G2062-20-20	1 5/8-12	1 5/8-12	42
G2062-24-24	1 7/8-12	1 7/8-12	56

JIC 37°



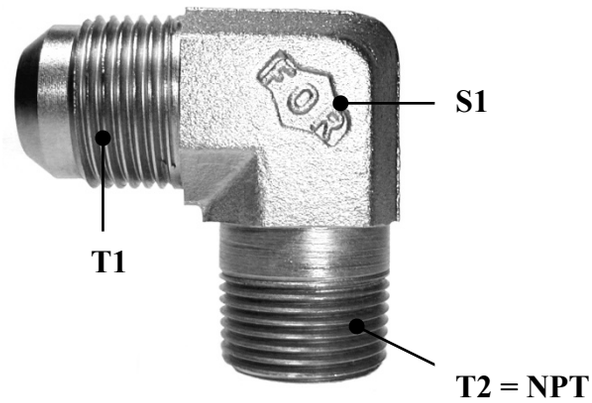
Article	T2 NPT	T1 JIC	S1
G2021-02-04	⅛-27	7/16-20	13
G2021-02-05	⅛-27	½-20	14
G2021-02-06	⅛-27	9/16-18	16
G2021-04-04	¼-18	7/16-20	14
G2021-04-05	¼-18	½-20	14
G2021-04-06	¼-18	9/16-18	16
G2021-04-08	¼-18	¾-16	21
G2021-06-04	⅜-18	7/16-20	19
G2021-06-05	⅜-18	½-20	19
G2021-06-06	⅜-18	9/16-18	19
G2021-06-08	⅜-18	¾-16	21
G2021-06-10	⅜-18	⅞-14	24
G2021-08-04	½-14	7/16-20	22
G2021-08-06	½-14	9/16-18	22
G2021-08-08	½-14	¾-16	24
G2021-08-10	½-14	⅞-14	24
G2021-08-12	½-14	1 1/16-12	27
G2021-12-06	¾-14	9/16-18	27
G2021-12-08	¾-14	¾-16	27
G2021-12-10	¾-14	⅞-14	27
G2021-12-12	¾-14	1 1/16-12	30
G2021-12-16	¾-14	1 5/16-12	36
G2021-16-12	1"-11 ½	1 1/16-12	35
G2021-16-16	1"-11 ½	1 5/16-12	35
G2021-16-20	1"-11 ½	1 ⅝-12	42
G2021-16-24	1"-11 ½	1 ⅞-12	50
G2021-20-16	1 ¼-11 ½	1 5/16-12	42
G2021-20-20	1 ¼-11 ½	1 ⅝-12	46
G2021-20-24	1 ¼-11 ½	1 ⅞-12	46
G2021-24-24	1 ½-11 ½	1 ⅞-12	50
G2021-24-32	1 ½-11 ½	2 ½-12	50
G2021-32-32	2"-11 ½	2 ½-12	67

JIC 37°



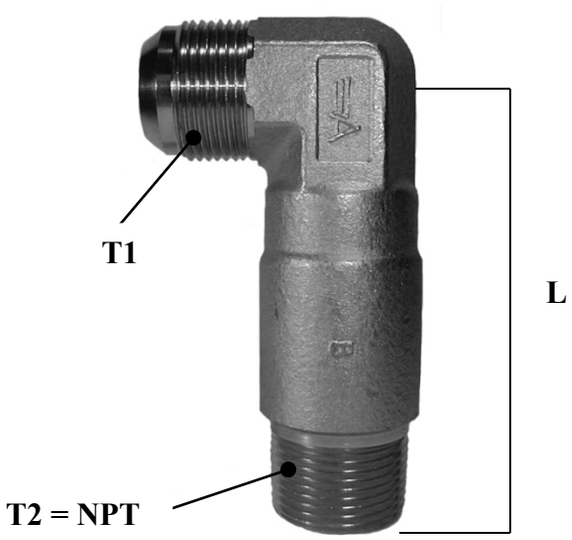
Article	T2 NPT	T1 JIC	S1
G2023-02-04	⅛-27	7/16-20	11
G2023-02-05	⅛-27	½-20	13
G2023-02-06	⅛-27	9/16-18	18
G2023-04-04	¼-18	7/16-20	14
G2023-04-05	¼-18	½-20	15
G2023-04-06	¼-18	9/16-18	18
G2023-04-08	¼-18	¾-16	18
G2023-06-04	⅜-18	7/16-20	18
G2023-06-06	⅜-18	9/16-18	20
G2023-06-08	⅜-18	¾-16	19
G2023-06-10	⅜-18	⅞-14	19
G2023-08-06	½-14	9/16-18	19
G2023-08-08	½-14	¾-16	22
G2023-08-10	½-14	⅞-14	22
G2023-08-12	½-14	1 1/16-12	22
G2023-12-08	¾-14	¾-16	27
G2023-12-10	¾-14	⅞-14	27
G2023-12-12	¾-14	1 1/16-12	27
G2023-12-16	¾-14	1 5/16-12	34
G2023-16-12	1"-11 ½	1 1/16-12	37
G2023-16-16	1"-11 ½	1 5/16-12	34
G2023-16-20	1"-11 ½	1 ⅝-12	43
G2023-20-20	1 ¼-11 ½	1 ⅝-12	43
G2023-24-24	1 ½-11 ½	1 ⅞-12	49
G2023-32-32	2"-11 ½	2 ½-12	54

JIC 37°



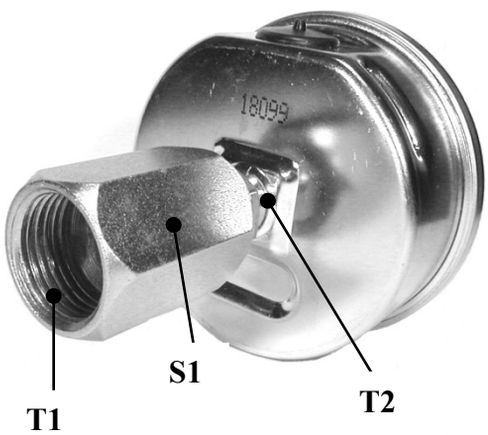
Article	T2 NPT	T1 JIC	S1
G2024-02-04	⅛-27	7/16-20	11
G2024-02-05	⅛-27	½-20	14
G2024-02-06	⅛-27	9/16-18	14
G2024-04-04	¼-18	7/16-20	15
G2024-04-05	¼-18	½-20	15
G2024-04-06	¼-18	9/16-18	15
G2024-04-08	¼-18	¾-16	19
G2024-06-04	⅜-18	7/16-20	19
G2024-06-05	⅜-18	½-20	20
G2024-06-06	⅜-18	9/16-18	19
G2024-06-08	⅜-18	¾-16	20
G2024-06-10	⅜-18	⅞-14	22
G2024-08-04	½-14	7/16-20	23
G2024-08-06	½-14	9/16-18	23
G2024-08-08	½-14	¾-16	23
G2024-08-10	½-14	⅞-14	23
G2024-08-12	½-14	1 1/16-12	27
G2024-12-06	¾-14	9/16-18	27
G2024-12-08	¾-14	¾-16	28
G2024-12-10	¾-14	⅞-14	28
G2024-12-12	¾-14	1 1/16-12	30
G2024-12-16	¾-14	1 5/16-12	34
G2024-16-12	1"-11 ½	1 1/16-12	33
G2024-16-16	1"-11 ½	1 5/16-12	34
G2024-16-20	1"-11 ½	1 ⅝-12	42
G2024-20-16	1 ¼-11 ½	1 5/16-12	42
G2024-20-20	1 ¼-11 ½	1 ⅝-12	42
G2024-20-24	1 ¼-11 ½	1 ⅞-12	42
G2024-24-24	1 ½-11 ½	1 ⅞-12	65
G2024-24-32	1 ½-11 ½	2 ½-12	69
G2024-32-32	2"-11 ½	2 ½-12	72

JIC 37°



Article	T2 NPT	T1 JIC	L
G202411-08-08	½-14	¾-16	55
G202411-08-10	½-14	⅞-14	55
G202411-12-12	¾-14	1 1/16-12	62
G202411-16-16	1-11 ½	1 5/16-12	77
G202413-08-08	½-14	¾-16	73
G202413-08-10	½-14	⅞-14	73
G202413-12-12	¾-14	1 1/16-12	83
G202413-16-16	1-11 ½	1 5/16-12	103
G202414-08-10	½-14	⅞-14	115
G202414-12-12	¾-14	1 1/16-12	128
G202414-16-16	1-11 ½	1 5/16-12	162

JIC 37°





Article	T1	T2	S1
GG134-NP04-04	7/16-20	¼"	19
GG134-NP05-04	½-20	¼"	19
GG134-NP06-04	9/16-18	¼"	19
GG134-NP08-04	¾-16	¼"	22
GG135-NP10-04	⅞-14	¼"	27
GG135-NP12-04	1 1/16-12	¼"	32
GG135-NP16-04	1 5/16-12	¼"	38
GG135-NP20-04	1 ⅝-12	¼"	50
GG135-NP24-04	1 ⅞-12	¼"	57

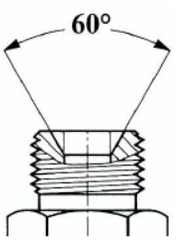
Notes

BSP 60°:

Présentation		
Raccord BSP	***Tuyau 2556***	***P : 155***
Raccord BSP	***Tuyau 2807***	***P : 156 – 157***
Raccord BSP	***Tuyau 1SN + 2SC + 2SN***	***P : 158 – 163***
Raccord série Japonaise	***Tuyau 1SN + 2SC + 2SN***	***P : 164***
Raccord BSP	***Tuyau 4SP***	***P : 165 - 169***
Raccord BSP	***Tuyau 4SH + 6SP + R15***	***P : 170 - 171***
Adapter BSP 60° + NPT		***P : 172 - 194***

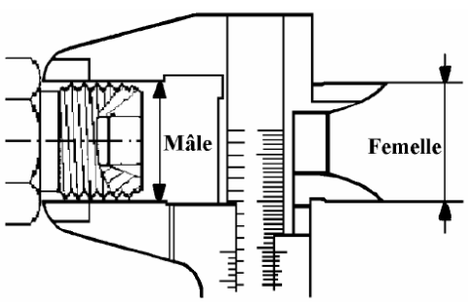
BSP 60°



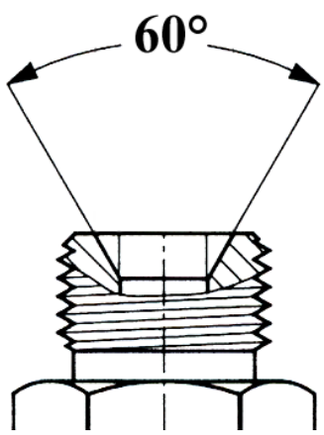
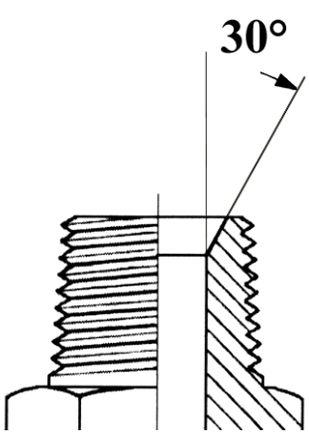
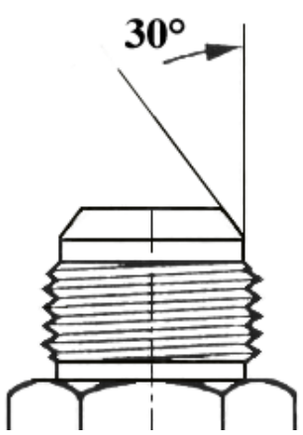


Embout filetage	Module	Filtage en mm	
		∅ Mâle	∅ Femelle
G ⅛"	02	9,73	8,60
G ¼"	04	13,16	11,50
G ⅜"	06	16,66	14,90
G ½"	08	20,96	18,60
G ⅝"	10	22,91	20,60
G ¾"	12	26,44	24,10
G 1"	16	33,25	30,30
G 1 ¼"	20	41,91	38,90
G 1 ½"	24	47,80	44,90
G 2"	32	59,62	56,70

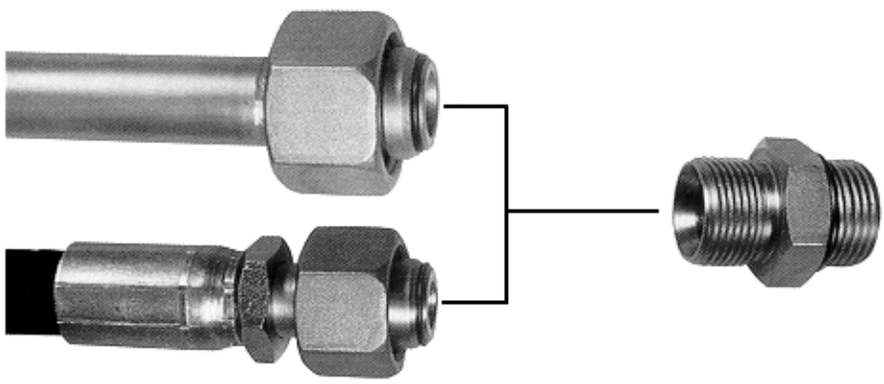
Dimensions sur contre pièce

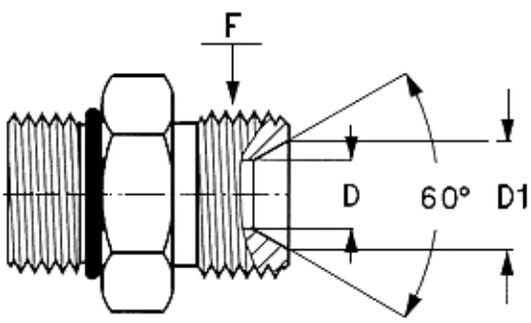


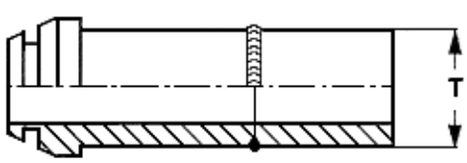
BSP

Gas cylindrique "BSP"		Gas conique "NPT"		Gas cylindrique "BSP" Japonais	
					
∅ Filetage mâle mm	Filetage	**∅ Filetage mâle mm**	Filetage	**∅ Filetage mâle mm**	Filetage
9,73	R ⅛"x28	10,21	⅛"x27		
13,16	R ¼"x19	13,74	¼"x18	13,16	R ¼"x19
16,66	R ⅜"x19	17,21	⅜"x18	16,66	R ⅜"x19
20,96	R ½"x14	21,32	½"x14	20,96	R ½"x14
22,91	R ⅝"x14	22,91	⅝"x14		
26,44	R ¾"x14	26,7	¾"x14	26,44	R ¾"x14
33,25	R 1"x11	33,4	1"x11,5		
41,91	R 1 ¼"x11	42,2	1 ¼"x11,5		
47,80	R 1 ½"x11	48,2	1 ½"x11,5		
59,62	R 2x11	60,4	2"x11,5		

BSP 60°





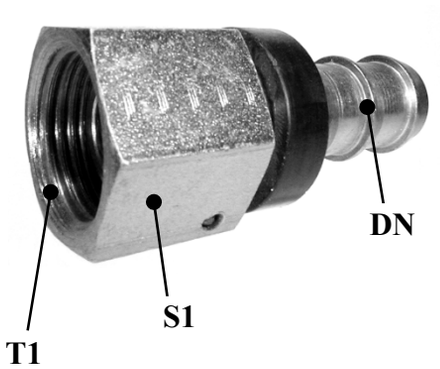


T ∅ ext. du tube		F Filetage	D	D1	Couple de serrage	Pression de service	
Tube	In.		max.	± 0,15	N.M	MPA	Bar
5	3/16"	3/16"	4	7,5	12 - 14	35,0	350
6	¼"	¼"	5,5	10,4	14 - 16	35,0	350
10	⅜"	⅜"	8,5	14,0	25 - 28	35,0	350
12	½"	½"	11,5	17,5	45 - 60	35,0	350
16	⅝"	⅝"	13,5	19,3	55 - 70	35,0	350
20	¾"	¾"	17,0	22,9	90 - 110	35,0	350
25	1"	1"	22,0	28,7	120 - 140	35,0	350
32	1 ¼"	1 ¼"	28,5	36,8	170 - 190	25,0	250
38	1 ½"	1 ½"	34,0	42,7	200 - 245	25,0	250

BSP 60°

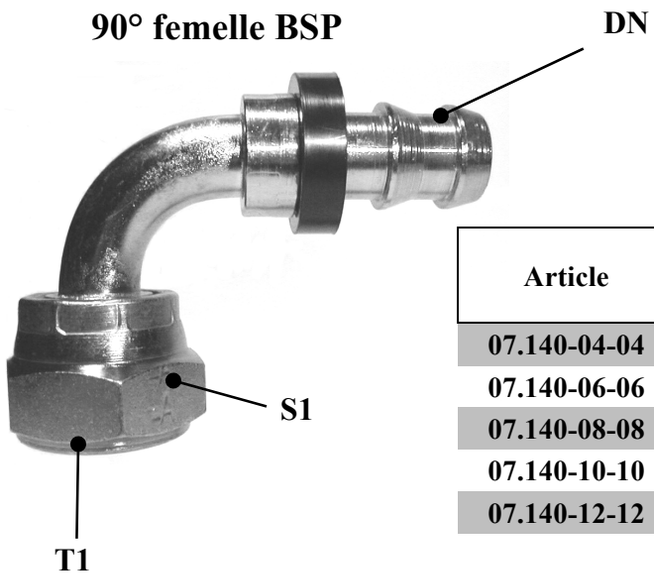
Pour tuyau : 2556

Droit femelle BSP



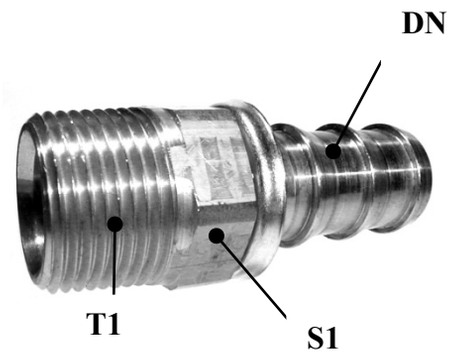
Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
07.390-04-04	G ¼"	6	¼"	**04**	17
07.390-06-06	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22
07.390-08-08	G ½"	12	½"	**08**	27
07.390-10-10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	27
07.390-12-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32

90° femelle BSP



Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
07.140-04-04	G ¼"	6	¼"	**04**	17
07.140-06-06	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22
07.140-08-08	G ½"	12	½"	**08**	27
07.140-10-10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	27
07.140-12-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32

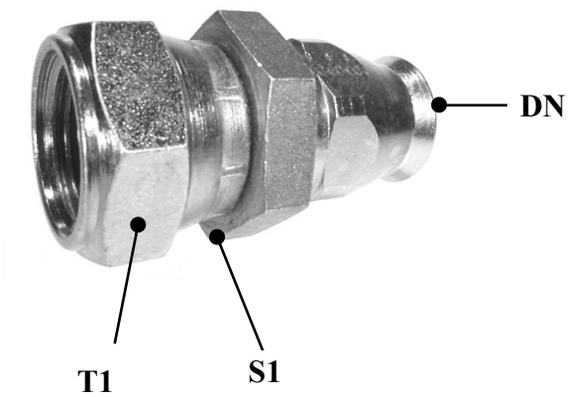
Mâle NPT



Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
G4738-02-04	⅛-27	6	¼"	**04**	11
G4738-04-04	¼-18	6	¼"	**04**	14
G4738-04-06	¼-18	10	⅜"	**06**	14
G4738-06-06	⅜-18	10	⅜"	**06**	14
G4738-06-08	⅜-18	12	½"	**08**	19
G4738-08-08	½-14	12	½"	**08**	22
G4738-08-10	½-14	16	⅝"	**10**	22
G4738-12-12	¾-14	20	¾"	**12**	27

BSP 60°

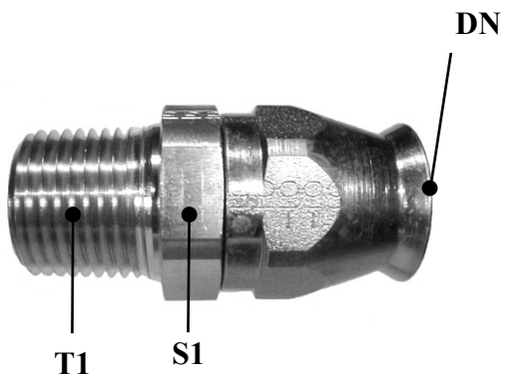
Pour tuyau : 2807



Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
07.022-04-04	R ¼"	6	¼"	**04**	17
07.022-06-06	R ⅜"	10	⅜"	**06**	22
07.022-08-08	R ½"	12	½"	**08**	27
07.022-10-10	R ⅝"	16	⅝"	**10**	27
07.022-12-12	R ¾"	20	¾"	**12**	32
07.022-16-16	R 1"	25	1"	**16**	41

NPT

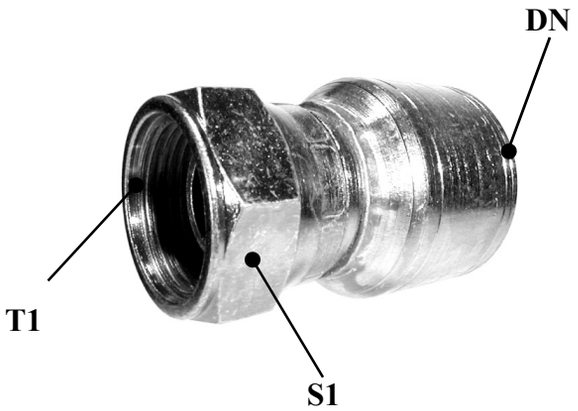
Pour tuyau : 2807

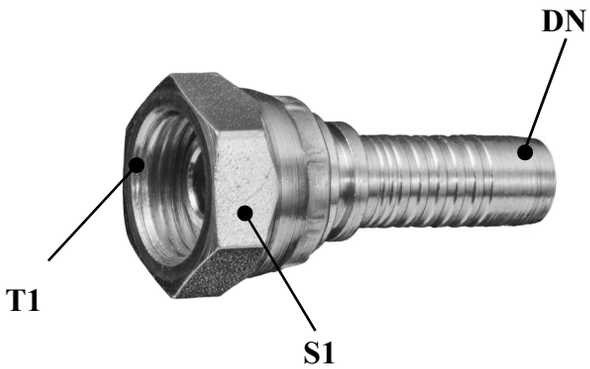


Article	T1	Tuyau			S1
		DN	"	Code	
G190627-02-04	⅛-27	6	¼"	**04**	14
G190627-04-04	¼-18	6	¼"	**04**	17
G190627-04-05	¼-18	8	5/16"	**05**	17
G190627-04-06	¼-18	10	⅜"	**06**	17
G190627-06-06	⅜-18	10	⅜"	**06**	22
G190627-06-08	⅜-18	12	½"	**08**	22
G190627-08-10	½-14	16	⅝"	**10**	24
G190627-12-12	¾-14	20	¾"	**12**	30
G190627-16-16	1-11 ½	25	1"	**16**	36

BSP 60°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



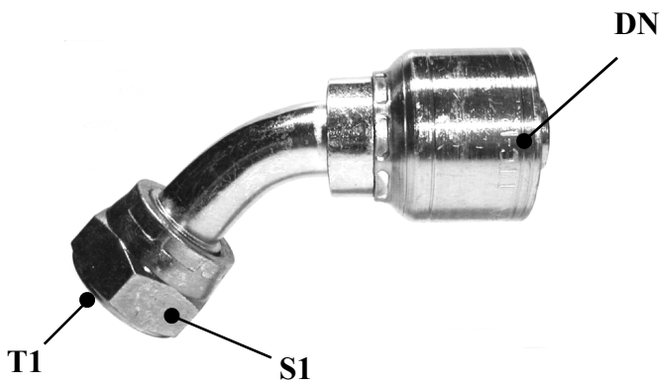


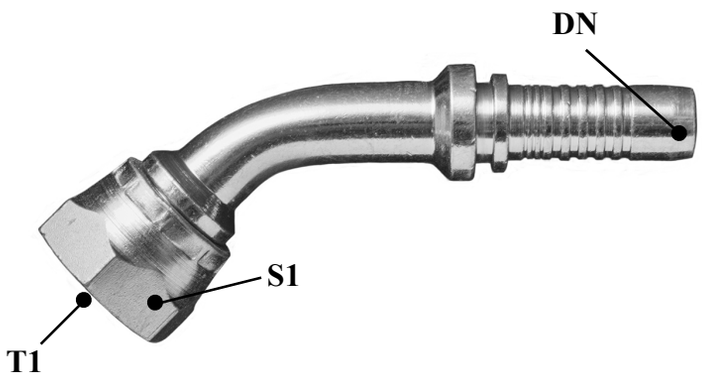
Douille FBUN
Page :

Article	Type TTC system	T1	**Tuyau**			S1	**Article**
			DN	"	**Code**		
--	--	G ⅛	5	3/16"	**03**	14	**RGF-02-03**
--	--	G ⅛	6	¼"	**04**	14	**RGF-02-04**
--	--	G ¼"	5	3/16"	**03**	19	**RGF-04-03**
004	1A4BF4	G ¼"	6	¼"	**04**	17	**RGF-04-04**
006	1A6BF4	G ⅜"	6	¼"	**04**	22	**RGF-06-04**
008	1A4BF5	G ¼"	8	5/16"	**05**	17	**RGF-04-05**
--	--	G ¼"	10	⅜"	**06**	19	**RGF-04-06**
010	1A6BF5	G ⅜"	8	5/16"	**05**	22	**RGF-06-05**
012	1A6BF6	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGF-06-06**
--	--	G ⅜"	12	½"	**08**	22	**RGF-06-08**
014	1A8BF6	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGF-08-06**
016	1A8BF8	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGF-08-08**
018	1A10BF8	G ⅝"	12	½"	**08**	30	**--**
020	1A8BF10	G ½"	16	⅝"	**10**	27	**RGF-08-10**
022	1A12BF8	G ¾"	12	½"	**08**	32	**RGF-12-08**
024	1A10BF10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	27	**RGF-10-10**
026	1A12BF10	G ¾"	16	⅝"	**10**	32	**RGF-12-10**
028	1A12BF12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGF-12-12**
--	--	G 1"	20	¾"	**12**	41	**RGF-16-12**
030	1A16BF16	G 1"	25	1"	**16**	41	**RGF-16-16**
--	--	G 1 ¼"	25	1"	**16**	50	**RGF-20-16**
034	1AT20BF20	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**RGF-20-20**
--	--	G 1 ½"	32	1 ¼"	**20**	55	**RGF24-20**
036	1A24BF24	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**RGF24-24**
038	1A32BF32	G 2"	50	2"	**32**	70	**RGF32-32**
014 HIAB	1F20322M0806-S	G ½"	10	⅜"	**--**	PLAT	**--**

BSP 60°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



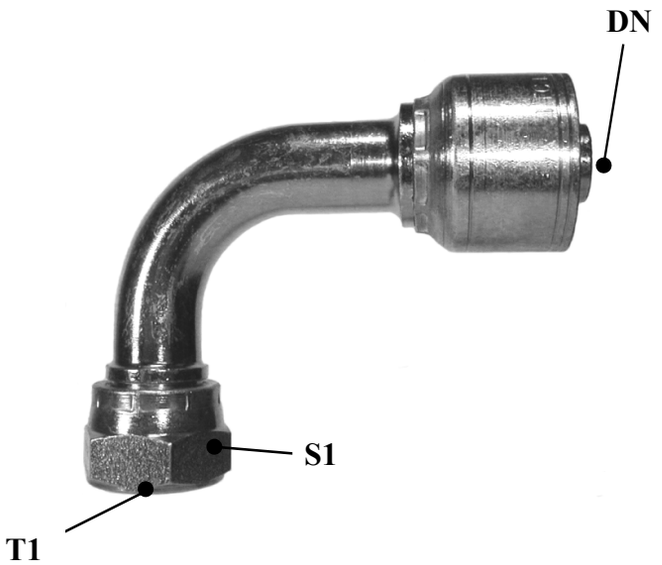


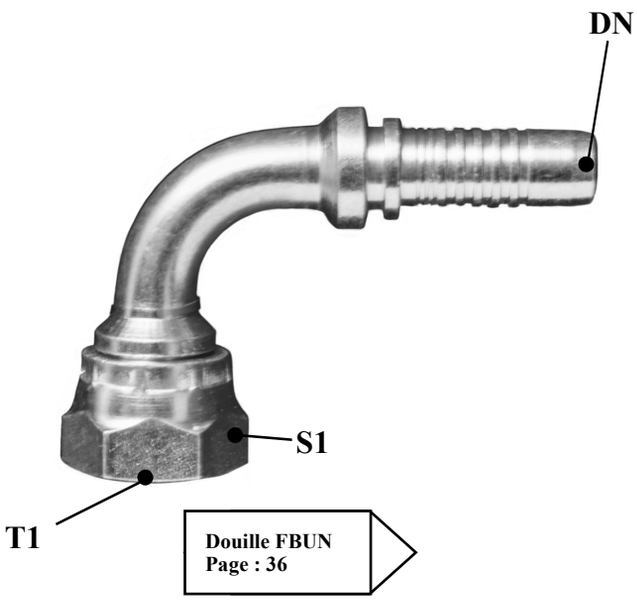
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
--	--	G ⅛	5	3/16"	**03**	14	**RGF45-02-03**
--	--	G ⅛	6	¼"	**04**	14	**RGF45-02-04**
--	--	G ¼"	5	3/16"	**03**	19	**RGF45-04-03**
040	1A4BFA4	G ¼"	6	¼"	**04**	17	**RGF45-04-04**
042	1A4BFA5	G ¼"	8	5/16"	**05**	17	**RGF45-04-05**
--	--	G ⅜"	6	¼"	**04**	22	**RGF45-06-04**
--	--	G ⅜"	8	5/16"	**05**	22	**RGF45-06-05**
044	1A6BFA6	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGF45-06-06**
046	1A8BFA6	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGF45-08-06**
048	1A8BFA8	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGF45-08-08**
050	1A10BFA10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	27	--
--	--	G ¾"	12	½"	**08**	32	**RGF45-12-08**
--	--	G ¾"	16	⅝"	**10**	32	**RGF45-12-10**
052	1A12BFA12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGF45-12-12**
--	--	G 1"	20	¾"	**12**	32	**RGF45-16-12**
054	1A16BFA16	G 1"	25	1"	**16**	41	**RGF45-16-16**
058	1AT20BFA20	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**RGF45-20-20**
060	1A24BFA24	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**RGF45-24-24**
062	1A32BFA32	G 2"	50	2"	**32**	70	--

BSP 60°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN





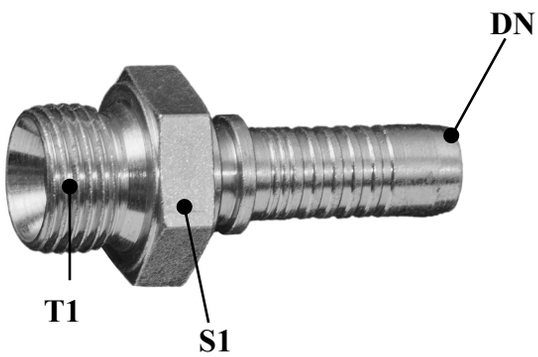
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
--	--	G ⅛	5	3/16"	**03**	14	**RGF90-02-03**
--	--	G ⅛	6	¼"	**04**	14	**RGF90-02-04**
--	--	G ¼"	5	3/16"	**03**	19	**RGF90-04-03**
Court		G ¼"	6	¼"	**04**	**Court**	**RGF90-04-04**
064	**1A4BFB4**	G ¼"	6	¼"	**04**	19	**RGF90-04-04**
066	**1A4BFB5**	G ¼"	8	5/16"	**05**	19	**RGF90-04-05**
--	--	G ⅜"	6	¼"	**04**	22	**RGF90-06-04**
068	**1A6BFB5**	G ⅜"	8	5/16"	**05**	22	**RGF90-06-05**
070	**1A6BFB6**	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGF90-06-06**
--	--	G ⅜"	12	½"	**08**	½"	**RGF90-06-08**
072	**1A8BFB6**	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGF90-08-06**
074	**1A8BFB8**	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGF90-08-08**
--	--	G ½"	16	⅝"	**10**	27	**RGF90-08-10**
076	**1A10BFB8**	G ⅝"	12	½"	**08**	27	--
078	**1A10BFB10**	G ⅝"	16	⅝"	**10**	27	**RGF90-10-10**
--	--	G ¾"	12	½"	**08**	32	**RGF90-12-08**
080	**1A12BFB10**	G ¾"	16	⅝"	**10**	32	**RGF90-12-10**
082	**1A12BFB12**	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGF90-12-12**
--	--	G 1"	20	¾"	**12**	32	**RGF90-16-12**
084	**1A16BFB16**	G 1"	25	1"	**16**	41	**RGF90-16-16**
--	--	G 1 ¼"	25	1"	**16**	50	**RGF90-20-16**
088	**1AT20BFB20**	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**RGF90-20-20**
--	--	G 1 ½"	32	1 ¼"	**20**	50	**RGF90-24-20**
090	**1A24BFB24**	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**RGF90-24-24**
092	**1A32BFB32**	G 2"	50	2"	**32**	70	**RGF90-32-32**

BSP 60°

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



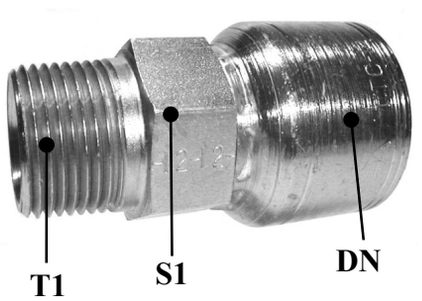


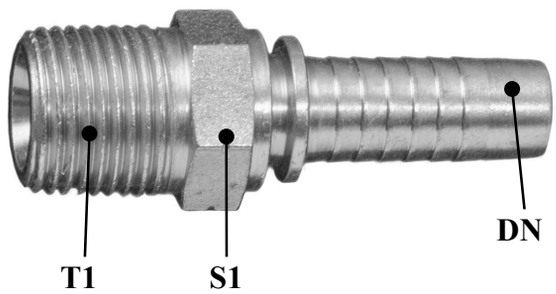
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	**Tuyau**			S1	**Article**
			DN	"	**Code**		
--	--	G ⅛	5	3/16"	**03**	14	**RGM-02-03**
--	--	G ⅛	6	¼"	**04**	14	**RGM-02-04**
094	1A4BP4	G ¼"	6	¼"	**04**	19	**RGM-04-04**
096	1A4BP5	G ¼"	8	5/16"	**05**	19	**RGM-04-05**
--	--	G ⅜"	6	¼"	**04**	22	**RGM-06-04**
--	--	G ⅜"	8	5/16"	**05**	22	**RGM-06-05**
098	1A6BP6	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGM-06-06**
--	--	G ⅜"	12	½"	**08**	22	**RGM-06-08**
100	1A8BP6	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGM-08-06**
102	1A8BP8	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGM-08-08**
104	1A10BP10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	30	--
--	--	G ¾"	16	⅝"	**10**	30	**RGM-12-10**
106	1A12BP12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGM-12-12**
107	1A16BP12	G 1"	20	¾"	**12**	41	**RGM-16-12**
108	1A16BP16	G 1"	25	1"	**16**	41	**RGM-16-16**
110	1AP20BP20	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**RGM-20-20**
114	1A24BP24	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**RGM-24-24**
116	1A32BP32	G 2"	50	2"	**32**	70	**RGM-32-32**

NPT (conique)

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



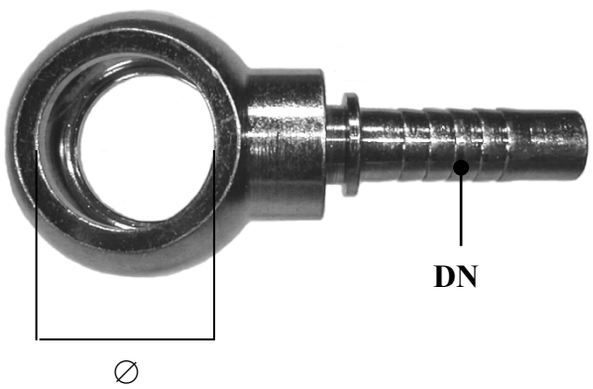


Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
120	1A2MP4	⅛-27	6	¼"	**04**	14	--
122	1A4MP4	¼-18	6	¼"	**04**	17	**RGMN-04-04**
124	1A6MP4	⅜-18	6	¼"	**04**	19	**RGMN-06-04**
126	1A4MP5	¼-18	8	5/16"	**05**	17	--
128	1A6MP5	⅜-18	8	5/16"	**05**	19	--
130	1A4MP6	¼-18	10	⅜"	**06**	17	--
132	1A6MP6	⅜-18	10	⅜"	**06**	19	**RGMN-06-06**
134	1A8MP6	½-14	10	⅜"	**06**	22	**RGMN-08-06**
136	1A6MP8	⅜-18	12	½"	**08**	22	--
138	1A8MP8	½-14	12	½"	**08**	22	**RGMN-08-08**
140	1A8MP10	½-14	16	⅝"	**10**	24	--
142	1A12MP10	¾-14	16	⅝"	**10**	30	--
144	1A8MP12	½-14	20	¾"	**12**	30	--
146	1A12MP12	¾-14	20	¾"	**12**	30	--
148	1A16MP12	1 -11 ½	20	¾"	**12**	36	--
150	1A12MP16	¾-14	25	1"	**16**	36	--
152	1A16MP16	1 -11 ½	25	1"	**16**	36	--
154	1AP20MP20	1 ¼-11 ½	32	1 ¼"	**20**	46	--
156	1AT20MP20	1 ¼-11 ½	32	1 ¼"	**20**	46	--
158	1A24MP24	1 ½-11 ½	40	1 ½"	**24**	50	--
160	1A32MP32	2 -11 ½	50	2"	**32**	65	--

BSP - Œillet

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



Douille FBUN
Page : 36

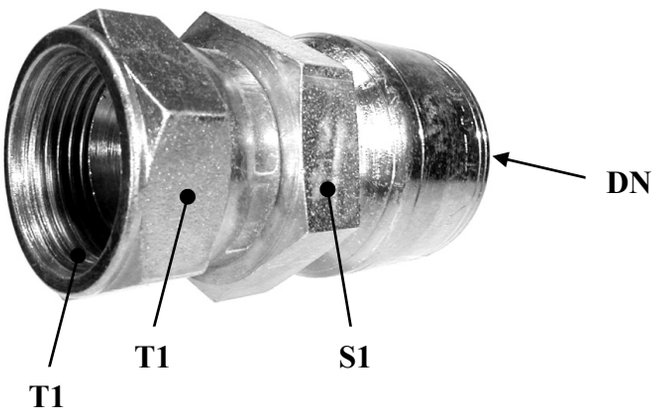
∅ mm	"	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
10,3	1/8"	5	3/16"	**03**	**RGO-02-03**
13,3	1/4"	5	3/16"	**03**	**RGO-04-03**
13,3	1/4"	6	1/4"	**04**	**RGO-04-04**
13,3	1/4"	8	5/16"	**05**	**RGO-04-05**
13,3	1/4"	10	3/8"	**06**	**RGO-04-06**
16,8	3/8"	6	1/4"	**04**	**RGO-06-04**
16,8	3/8"	8	5/16"	**05**	**RGO-06-05**
16,8	3/8"	10	3/8"	**06**	**RGO-06-06**
16,8	3/8"	12	1/2"	**08**	**RGO-06-08**
21,1	1/2"	10	3/8"	**06**	**RGO-08-06**
21,1	1/2"	12	1/2"	**08**	**RGO-08-08**
26,6	3/4"	20	3/4"	**12**	**RGO-12-12**

Voir page : 183



BSP 30° Série Japonaise

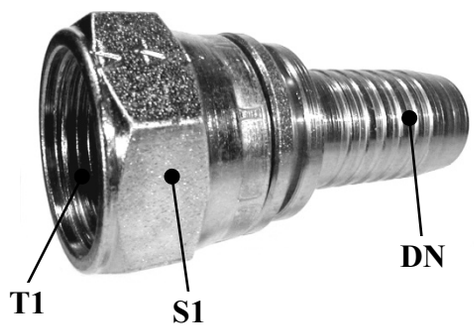
Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN

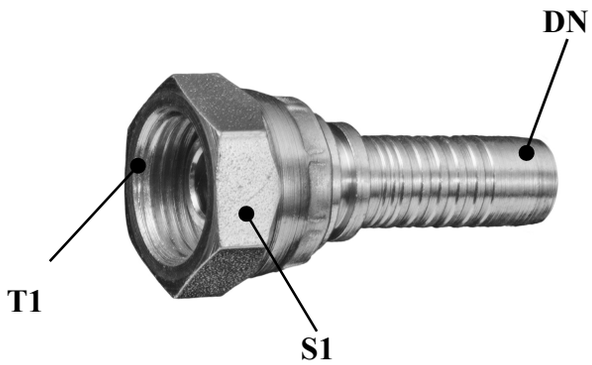


Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1
			DN	"	Code	
880	**1A4JF4**	G ¼"	6	¼"	**04**	¼"
882	**1A6JF6**	G ⅜"	10	⅜"	**06**	⅜"
884	**1A8JF8**	G ½"	12	½"	**08**	½"
886	**1A10JF10**	G ⅝"	16	⅝"	**10**	⅝"
888	**1A12JF12**	G ¾"	20	¾"	**12**	¾"
890	**1A16JF16**	G 1"	25	1"	**16**	1"
892	**1AP20JF20**	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	1 ¼"
894	**1AT20JF20**	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	1 ¼"
896	**1A24JF24**	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	1 ½"

BSP 60°

Pour tuyau : 4SP





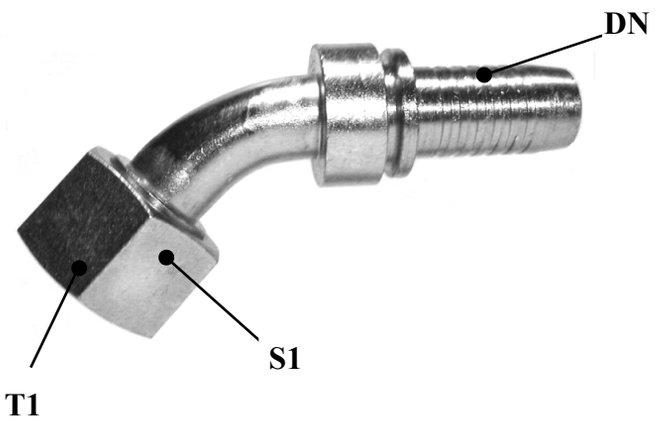
Douille GC3471
Page : 37

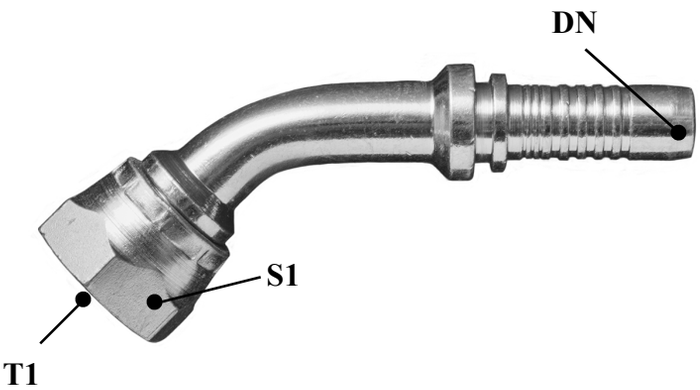
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
41.420-06-06	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGF-06-06**
--	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGF-08-06**
41.420-08-08	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGF-08-08**
41.420-10-10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	30	**RGF-10-10**
--	G ¾"	12	½"	**08**	32	**RGF-12-08**
--	G ¾"	16	⅝"	**10**	32	**RGF-12-10**
41.420-12-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGF-12-12**
--	G 1"	20	¾"	**12**	38	**RGF-16-12**
41.420-16-16	G 1"	25	1 "	**16**	38	**RGF-16-16**
--	G 1 ¼"	32	1 "	**16**	50	**RGF-20-16**

BSP 60°

Pour tuyau : 4SP





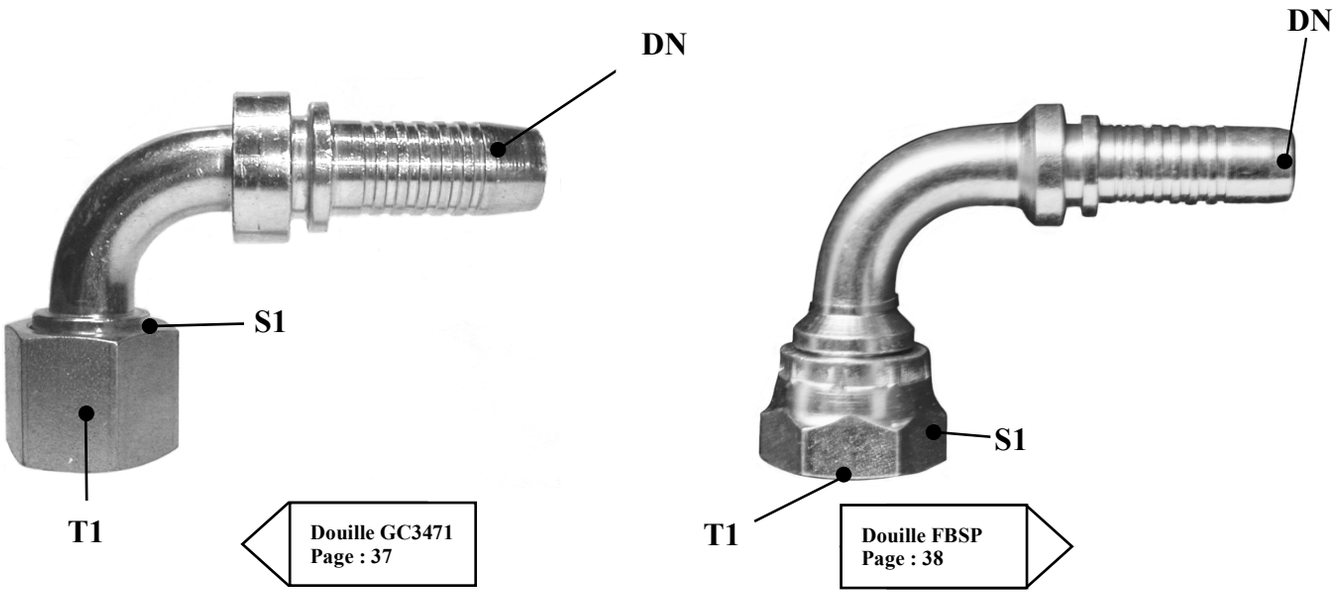
Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
41.143-06-06	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGF45-06-06**
--	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGF45-08-06**
41.143-08-08	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGF45-08-08**
41.143-10-10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	30	**--**
--	G ¾"	12	½"	**08**	32	**RGF45-12-08**
--	G ¾"	16	⅝"	**10**	32	**RGF45-12-10**
41.143-12-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGF45-12-12**
41.143-16-16	G 1"	25	1"	**16**	41	**RGF45-16-16**
--	G 1 ¼"	25	1"	**16**	50	**RGF45-20-16**

BSP 60°

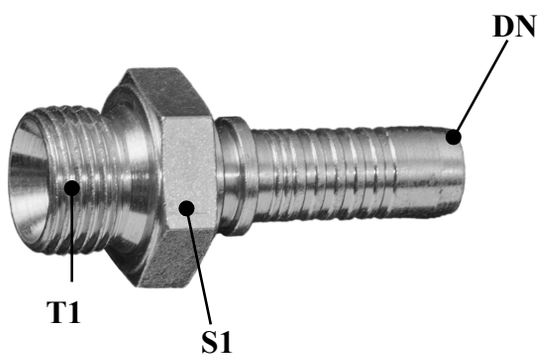
Pour tuyau : 4SP



Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
41.139-06-06	G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGF90-06-06**
--	G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGF90-08-06**
41.139-08-08	G ½"	12	½"	**08**	27	**RGF90-08-08**
41.139-10-10	G ⅝"	16	⅝"	**10**	30	**--**
--	G ¾"	12	½"	**08**	32	**RGF90-12-08**
--	G ¾"	16	⅝"	**10**	32	**RGF90-12-10**
41.139-12-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGF90-12-12**
41.139-16-16	G 1"	25	1"	**16**	41	**RGF90-16-16**
--	G 1 ¼"	25	1"	**16**	50	**RGF90-20-16**

BSP 60°

Pour tuyau : 4SP

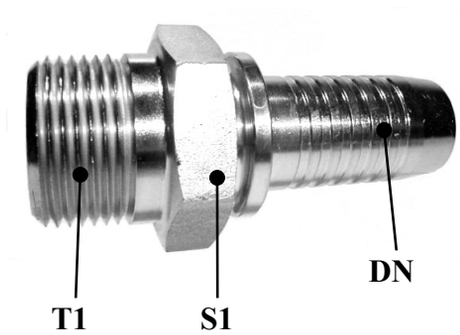


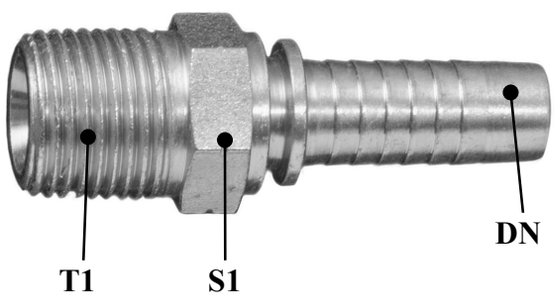
Douille FBSP
Page : 38

T1	Tuyau			S1	Article
	DN	"	Code		
G ⅜"	10	⅜"	**06**	22	**RGM-06-06**
G ⅜"	12	½"	**08**	22	**RGM-06-08**
G ½"	10	⅜"	**06**	27	**RGM-08-06**
G ½"	12	½"	**08**	27	**RGM-08-08**
G ¾"	16	⅝"	**10**	30	**RGM-12-10**
G ¾"	20	¾"	**12**	32	**RGM-12-12**
G 1"	20	¾"	**12**	41	**RGM-16-12**
G 1"	25	1"	**16**	41	**RGM-16-16**

NPT (conique)

Pour tuyau : 4SP





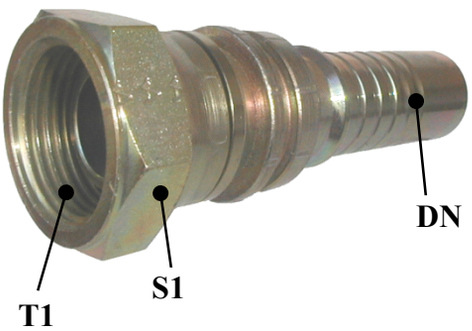
Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

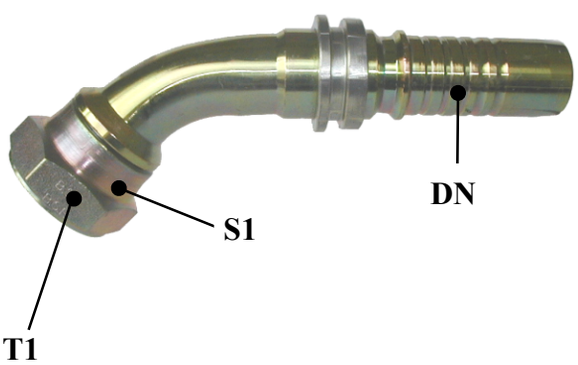
Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
186101-04-06	¼-18	10	⅜"	**06**	17,5	--
186101-06-06	⅜-10	10	⅜"	**06**	17,5	**RGM-06-06NPT**
186101-08-06	½-14	10	⅜"	**06**	20,5	**RGM-08-06NPT**
186101-08-08	½-14	12	½"	**08**	17,7	**RGM-08-08NPT**
186101-08-10	½-14	16	⅝"	**10**	25,4	--
186101-12-12	¾-14	20	¾"	**12**	28,5	--
186101-16-16	1 -11 ½	25	1"	**16**	35	--

BSP 60°

Pour tuyau : 4SH +6SP + R15



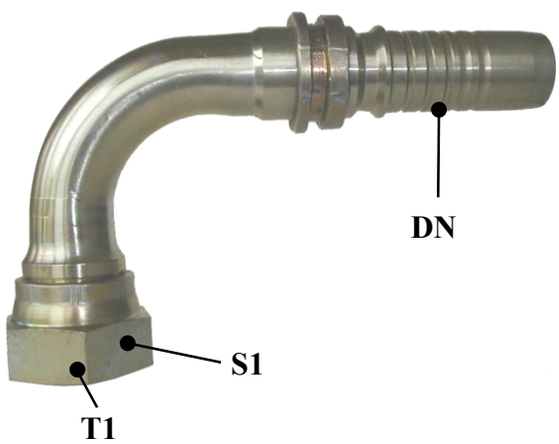
Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12BF-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16BF-16	G 1"	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20BF-20	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24BF-24	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**1WA-24**	**1WB-24**	
GH11451-32	G 2"	50	2"	**32**	70	**GH10243-32**		



Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12BFA-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16BFA-16	G 1"	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20BFA-20	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24BFA-24	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**1WA-24**	**1WB-24**	
GH14474-32	G 2"	50	2"	**32**	70	**GH10243-32**		

BSP 60°

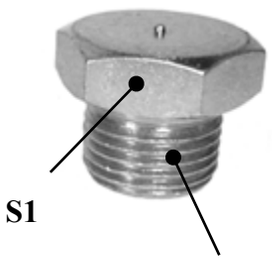
Pour tuyau : 4SH +6SP + R15



Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12BFB-12	G ¾"	20	¾"	**12**	32	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16BFB-16	G 1"	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20BFB-20	G 1 ¼"	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24BFA-24	G 1 ½"	40	1 ½"	**24**	55	**1WA-24**	**1WB-24**	
GH14477-32	G 2"	50	2"	**32**	70	**GH10243-32**		

BSP 60°

Six pans



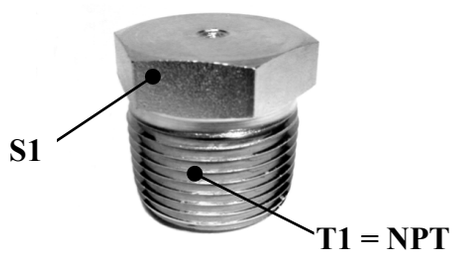
Article	T1	S1
G2082-02B	⅛"	14
G2082-04B	¼"	19
G2082-06B	⅜"	22
G2082-08B	½"	27
G2082-12B	¾"	32
G2082-16B	1"	38
G2082-20B	1 ¼"	45
G2082-24B	1 ½"	50
G2082-32B	2"	65

Imbus

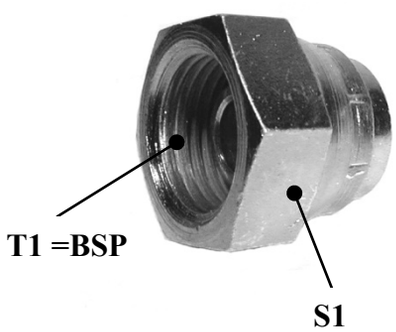


Article	T1	Imbus clef
G2082-02I	⅛"	5
G2082-04I	¼"	6
G2082-06I	⅜"	8
G2082-08I	½"	10
G2082-12I	¾"	12
G2082-16I	1"	17
G2082-20I	1 ¼"	22
G2082-24I	1 ½"	24
G2082-32I	2"	30

BSP 60°



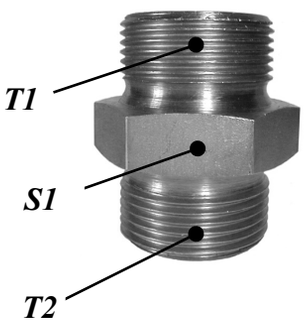
Article	T1 = NPT	S1
G2082-02N	⅛-27	11
G2082-04N	¼ -18	14
G2082-06N	⅜ -18	17
G2082-08N	½ -14	22
G2082-12N	¾ -14	27
G2082-16N	1- 11 ½	36
G2082-20N	1 ¼ - 11 ½	45
G2082-24N	1 ½ - 11 ½	50



Article	T1	S1
G2082-04F	¼"	19
G2082-06F	⅜"	22
G2082-08F	½"	27
G2082-12F	¾"	32
G2082-16F	1"	38
G2082-20F	1 ¼"	50
G2082-24F	1 ½"	55
G2082-32F	2"	70

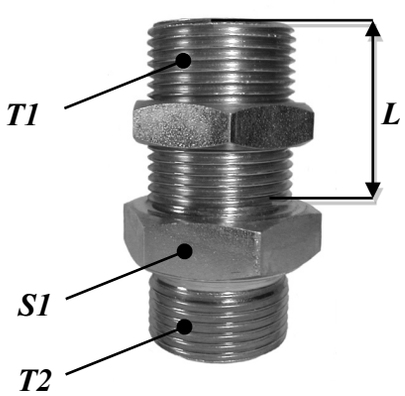
BSP 60°

Union



Article	T1	T2	S1
136-02	⅛"	⅛"	14
136-04	¼"	¼"	19
136-06	⅜"	⅜"	22
136-08	½"	½"	27
136-10	⅝"	⅝"	30
136-12	¾"	¾"	32
136-16	1"	1"	41
136-20	1 ¼"	1 ¼"	50
136-24	1 ½"	1 ½"	55
136-32	2"	2"	70

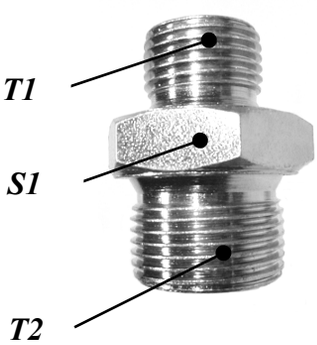
Passe-cloison



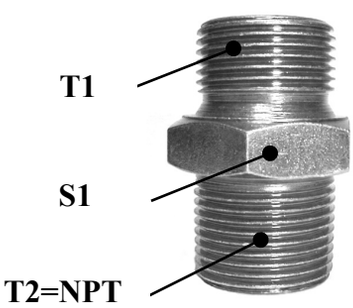
Article	T1	T2	S1	L
136-04.1	¼"	¼"	19	27
136-06.1	⅜"	⅜"	22	32
136-08.1	½"	½"	27	36
136-12.1	¾"	¾"	32	37
136-16.1	1"	1"	41	42
136-20.1	1 ¼"	1 ¼"	50	51

Contre-écrou page : 180

BSP 60°



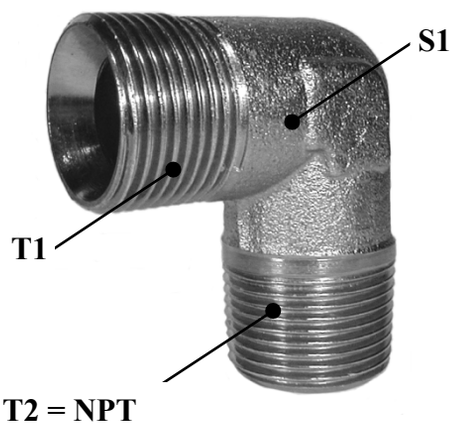
Article	T1	T2	S1
135-02-04	⅛"	¼"	19
135-04-06	¼"	⅜"	22
135-04-08	¼"	½"	27
135-06-08	⅜"	½"	27
135-06-12	⅜"	¾"	32
135-06-16	⅜"	1"	41
135-08-10	½"	⅝"	27
135-08-12	½"	¾"	32
135-08-16	½"	1"	41
135-10-12	⅝"	¾"	33
135-12-16	¾"	1"	41
135-16-20	1"	1 ¼"	50
135-16-24	1"	1 ½"	55
135-20-24	1 ¼"	1 ½"	55
135-20-32	1 ¼"	2"	65
135-24-32	1 ½"	2"	65



Article	T1	T2 = NPT	S1
15.040-02-02	⅛"	⅛-27	15
15.040-04-04	¼"	¼-18	19
15.040-06-06	⅜"	⅜-18	19
15.040-08-08	½"	½-14	27
15.040-12-12	¾"	¾-14	32
15.040-16-16	1"	1- 11 ½	41
15.040-20-20	1 ¼"	1 ¼"- 11 ½	50
15.040-24-24	1 ½"	1 ½"- 11 ½	56

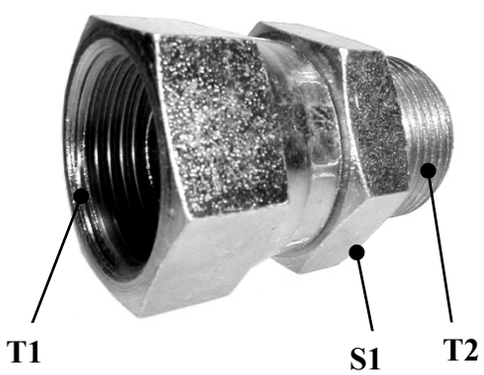
BSP 60°

Mâle mâle 90°



Article	T1	T2 = NPT	S1
AQ400-04	¼"	¼-18	14
AQ400-06	⅜"	⅜-18	17
AQ400-08	½"	½-14	19
AQ400-12	¾"	¾-14	27
AQ400-16	1"	1"- 11 ½	36
AQ400-20	1 ¼"	1 ¼ – 11 ½	41

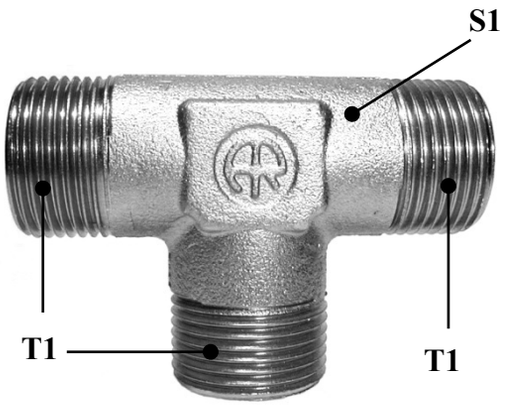
Femelle mâle



Article	T1	T2	S1
HD1353-04-04	¼"	¼"	19
HD1353-04-06	¼"	⅜"	22
HD1353-06-04	⅜"	¼"	19
HD1353-06-06	⅜"	⅜"	22
HD1353-06-08	⅜"	½"	27
HD1353-08-04	½"	¼"	22
HD1353-08-06	½"	⅜"	22
HD1353-08-08	½"	½"	27
HD1353-12-08	¾"	½"	30
HD1353-12-12	¾"	¾"	32
HD1353-12-16	¾"	1"	41
HD1353-16-12	1"	¾"	41
HD1353-16-16	1"	1"	28
HD1353-20-16	1 ¼"	1"	50
HD1353-20-20	1 ¼"	1 ¼"	50
HD1353-24-24	1 ½"	1 ½"	55
HD1353-32-32	2"	2"	70

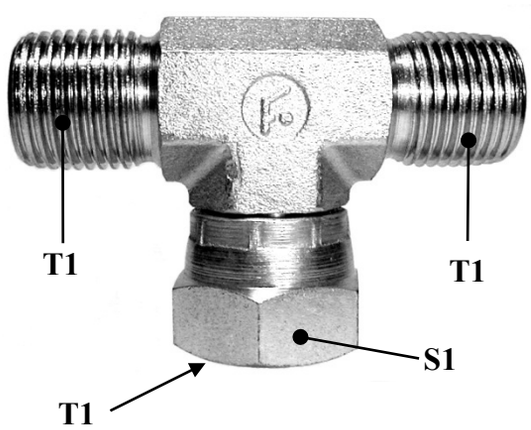
BSP 60°

Mâle + mâle + mâle



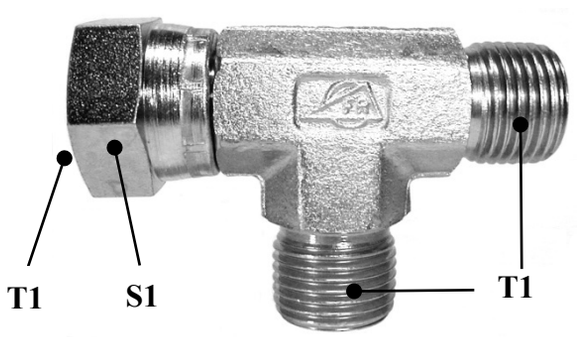
Article	T1	S1
AQ536-04-04	¼"	14
AQ536-06-06	⅜"	19
AQ536-08-08	½"	22
AQ536-12-12	¾"	27
AQ536-16-16	1"	33
AQ536-20-20	1 ¼"	41
AQ536-24-24	1 ½"	48

Mâle + femelle + mâle



Article	T1	S1
HD1321-04-04	¼"	19
HD1321-06-06	⅜"	22
HD1321-08-08	½"	27
HD1321-12-12	¾"	32
HD1321-16-16	1"	41
HD1321-20-20	1 ¼"	50
HD1321-24-24	1 ½"	55

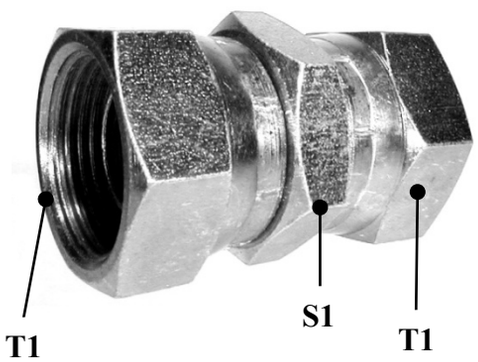
Femelle + mâle + mâle



Article	T1	S1
HD1322-04-04	¼"	19
HD1322-06-06	⅜"	22
HD1322-08-08	½"	27
HD1322-12-12	¾"	32
HD1322-16-16	1"	41
HD1322-20-20	1 ¼"	50
HD1322-24-24	1 ½"	55

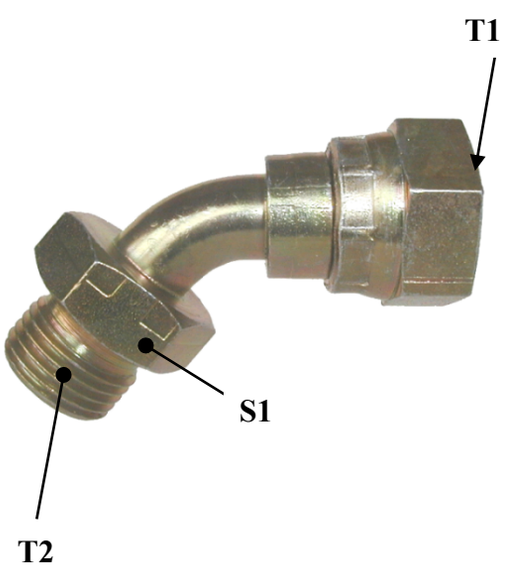
BSP 60°

Femelle + femelle BSP



Article	T1	T2	S1
HD1354-04-04	¼"	¼"	19
HD1354-06-06	⅜"	⅜"	22
HD1354-08-08	½"	½"	27
HD1354-12-12	¾"	¾"	32
HD1354-16-16	1"	1"	41
HD1354-20-20	1 ¼"	1 ¼"	50
HD1354-24-24	1 ½"	1 ½"	55

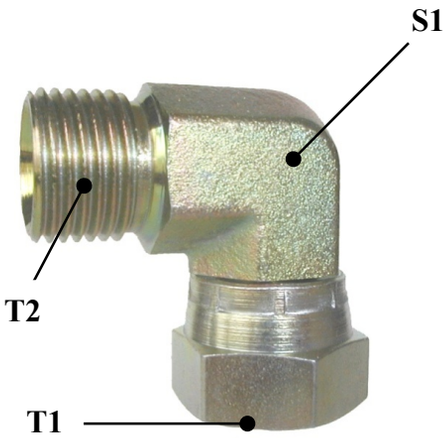
Femelle + mâle BSP 45°



Article	T1	T2	S1
AQ486-04-04	¼"	¼"	19
AQ486-06-06	⅜"	⅜"	22
AQ486-08-08	½"	½"	27
AQ486-12-12	¾"	¾"	32
AQ486-16-16	1"	1"	38
AQ486-20-20	1 ¼"	1 ¼"	50
AQ486-24-24	1 ½"	1 ½"	55
AQ486-32-32	2"	2"	65

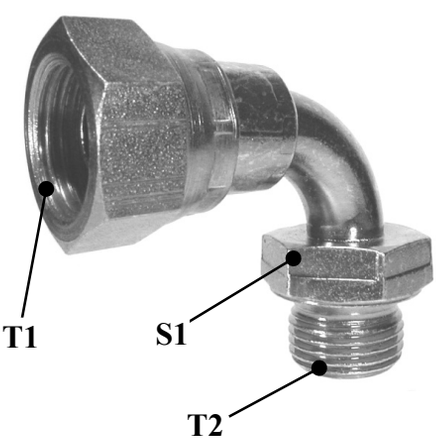
BSP 60°

Femelle + mâle <u>COURT 90</u>°



Article	T1	T2	S1
AQ488-04-04 C	¼"	¼"	14
AQ488-06-06 C	⅜"	⅜"	18
AQ488-08-08 C	½"	½"	22
AQ488-12-12 C	¾"	¾"	26
AQ488-16-16 C	1"	1"	34
AQ488-20-20 C	1 ¼"	1 ¼"	40

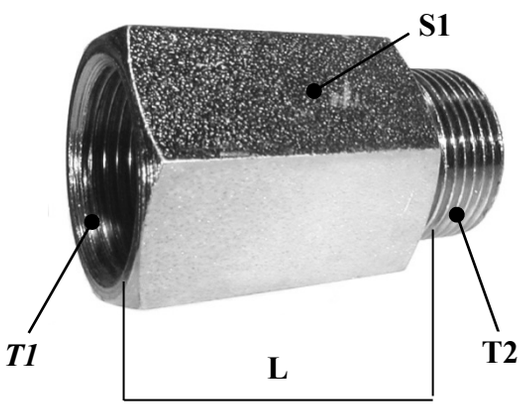
Femelle + mâle 90°



Article	T1	T2	S1
AQ488-04-04	¼"	¼"	19
AQ488-06-06	⅜"	⅜"	22
AQ488-08-08	½"	½"	27
AQ488-12-12	¾"	¾"	32
AQ488-16-16	1"	1"	38
AQ488-20-20	1 ¼"	1 ¼"	50
AQ488-24-24	1 ½"	1 ½"	55
AQ488-32-32	2"	2"	65

BSP 60°

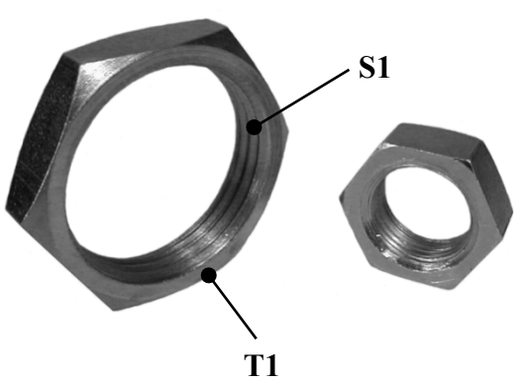
Rallonge mâle + femelle



Article	T1	T2	S1	L
134-02	⅛"	⅛"	14	16
134-04	¼"	¼"	19	24
134-06	⅜"	⅜"	22	25
134-08	½"	½"	27	26
134-12	¾"	¾"	32	25
134-16	1"	1"	41	46
134-20	1 ¼"	1 ¼"	50	32

L = Autres longueurs sur demande

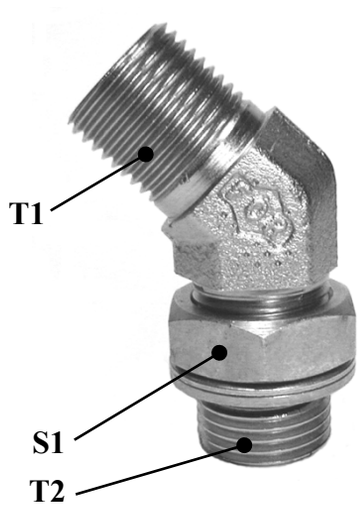
Contre écrou



Article	T1	S1	Epaisseur mm
Ecrou-04	¼"	19	7,3
Ecrou-06	⅜"	22	7
Ecrou-08	½"	27	9
Ecrou-12	¾"	32	10
Ecrou-16	1"	38	9

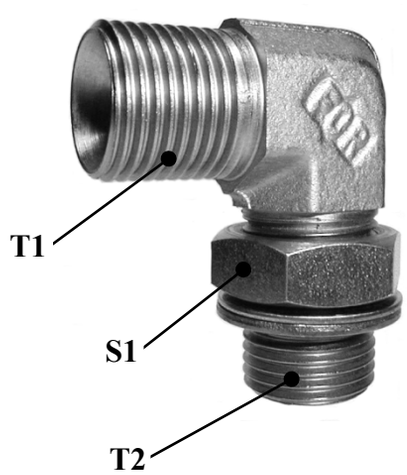
BSP 60°

Mâle + mâle *45°*



Article	T1	T2	S1
GG867-NP04-04	¼"	¼"	19
GG867-NP04-06	¼"	⅜"	24
GG867-NP06-04	⅜"	¼"	24
GG867-NP06-06	⅜"	⅜"	24
GG867-NP06-08	⅜"	½"	24
GG867-NP08-06	½"	⅜"	24
GG867-NP08-08	½"	½"	27
GG867-NP12-12	¾"	¾"	36
GG867-NP16-12	1"	¾"	36
GG867-NP16-16	1"	1"	41
GG867-NP20-20	1 ¼"	1 ¼"	50
GG867-NP24-24	1 ½"	1 ½"	57

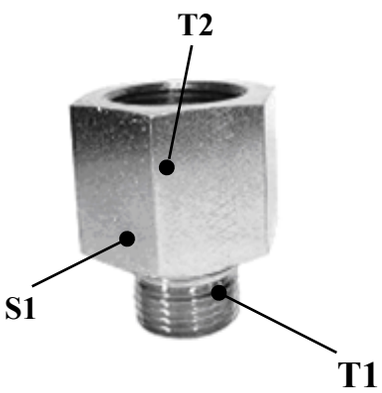
Mâle + mâle *90°*



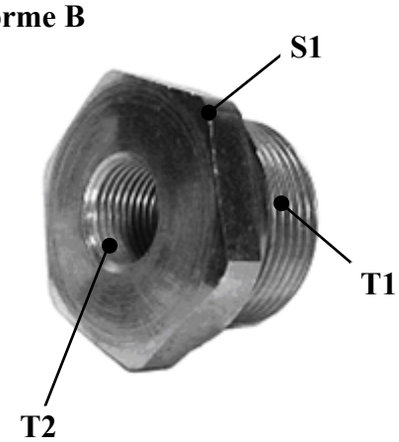
Article	T1	T2	S1
GG871-NP04-04	¼"	¼"	19
GG871-NP04-06	¼"	⅜"	24
GG871-NP06-04	⅜"	¼"	19
GG871-NP06-06	⅜"	⅜"	24
GG871-NP06-08	⅜"	½"	27
GG871-NP08-06	½"	⅜"	24
GG871-NP08-08	½"	½"	27
GG871-NP12-12	¾"	¾"	36
GG871-NP16-16	1"	1"	41
GG871-NP20-20	1 ¼"	1 ¼"	50
GG871-NP24-24	1 ½"	1 ½"	57

BSP

Forme A



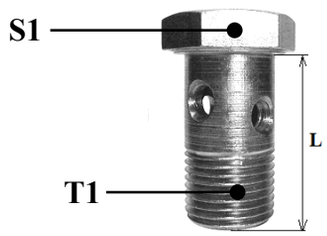
Forme B



Article	T1	T2	S1	Forme
BRI-R 1/8-1/4	⅛"	¼"	19	**A**
BRI-R 1/8-3/8	⅛"	⅜"	24	**A**
BRI-R 1/4-1/8	¼"	⅛"	19	**A**
BRI-R 1/4-3/8	¼"	⅜"	24	**A**
BRI-R 1/4-1/2	¼"	½"	30	**A**
BRI-R 1/4-3/4	¼"	¾"	36	**A**
BRI-R 3/8-1/8	⅜"	⅛"	22	**B**
BRI-R 3/8-1/4	⅜"	¼"	22	**A**
BRI-R 3/8-1/2	⅜"	½"	30	**A**
BRI-R 3/8-3/4	⅜"	¾"	36	**A**
BRI-R 1/2-1/8	½"	⅛"	27	**B**
BRI-R 1/2-1/4	½"	¼"	27	**B**
BRI-R 1/2-3/8	½"	⅜"	27	**A**
BRI-R 1/2-3/4	½"	¾"	36	**A**
BRI-R 1/2-1	½"	1"	41	**A**
BRI-R 1/2-1 1/4	½"	1 ¼"	55	**A**
BRI-R 3/4-1/4	¾"	¼"	32	**B**
BRI-R 3/4-3/8	¾"	⅜"	32	**B**
BRI-R 3/4-1/2	¾"	½"	32	**A**
BRI-R 3/4-1	¾"	1"	41	**A**
BRI-R 3/4-1 1/4	¾"	1 ¼"	55	**A**
BRI-R 3/4-1 1/2	¾"	1 ½"	60	**A**
BRI-R 1-1/4	1"	¼"	41	**B**
BRI-R 1-3/8	1"	⅜"	41	**B**
BRI-R 1-1/2	1"	½"	41	**B**
BRI-R 1-3/4	1"	¾"	41	**A**
BRI-R 1-1 1/4	1"	1 ¼"	55	**A**
BRI-R 1-1 1/2	1"	1 ½"	60	**A**
BRI-R 1 1/4-1/2	1 ¼"	½"	50	**B**
BRI-R 1 1/4-3/4	1 ¼"	¾"	50	**B**
BRI-R 1 1/4-1	1 ¼"	1"	50	**A**
BRI-R 1 1/4-1 1/2	1 ¼"	1 ½"	60	**A**
BRI-R 1 1/2-1/2	1 ½"	½"	55	**B**
BRI-R 1 1/2-3/4	1 ½"	¾"	55	**B**
BRI-R 1 1/2-1	1 ½"	1"	55	**B**
BRI-R 1 1/2-1 1/4	1 ½"	1 ¼"	55	**A**
BRI-R 2-1	2"	1"	75	**B**
BRI-R 2-1 1/4	2"	1 ¼"	75	**B**
BRI-R 2-1 1/2	2"	1 ½"	75	**A**

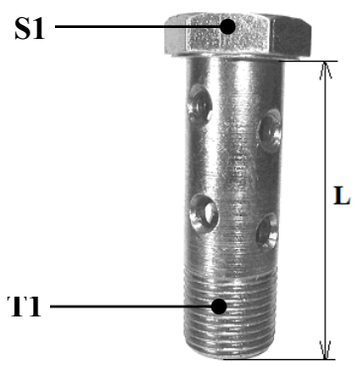
BSP

Vis creuse simple

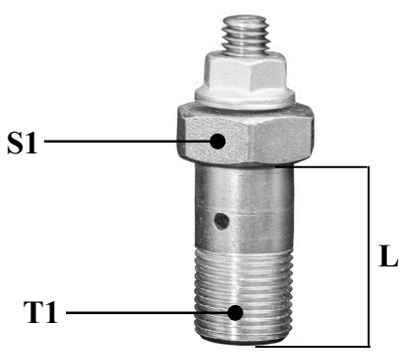


Article	T1	S1	L
G2086SBSP-02	⅛"	14	19
G2086SBSP-04	¼"	19	27
G2086SBSP-06	⅜"	22	32
G2086SBSP-08	½"	27	37
G2086SBSP-12	¾"	32	46
G2086SBSP-16	1"	41	56
G2086SBSP-20	1 ¼"	50	69

Vis creuse double



Article	T1	S1	L
G2086DBSP-02	⅛"	14	32
G2086DBSP-04	¼"	19	42
G2086DBSP-06	⅜"	22	49
G2086DBSP-08	½"	27	62
G2086DBSP-12	¾"	32	74-
G2086DBSP-16	1"	41	87

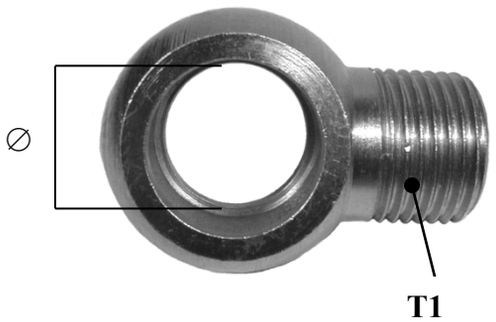


Article	T1	S1	L
G2086SBSP-04E	¼"	19	29
G2086SBSP-06E	⅜"	22	32

Etrangleur réglable intégré

BSP 60°

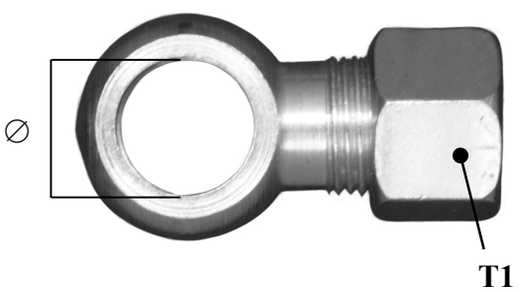
Œillet fileté



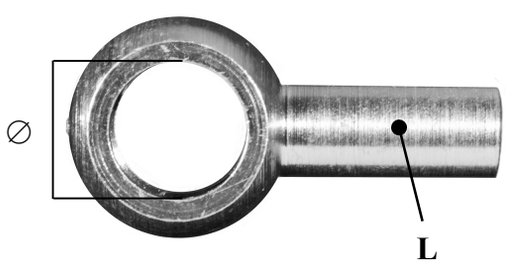
Article	∅ mm	T1
G2093BSP-04	13,2	¼"
G2093BSP-06-04	16,8	¼"
G2093BSP-06	16,8	⅜"
G2093BSP-08	21,2	½"
G2093BSP-12	26,8	¾"



Article	∅ mm	T1
G2093BSP-04A	13,2	¼"
G2093BSP-06A	16,8	⅜"
G2093BSP-08A	21,2	½"



Article	∅ mm	T1
OG-2096-12L	16,8	M18x1,5



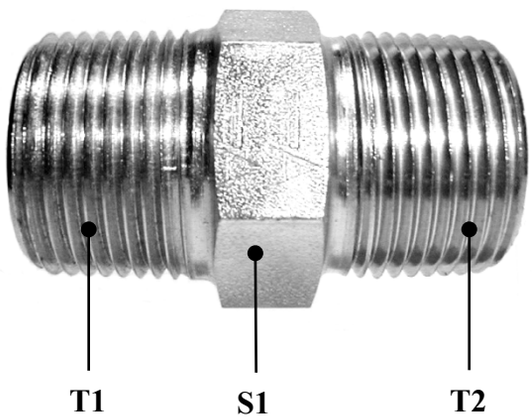
Article	∅ mm	Longueur mm	∅ mm
OG-2096-40	16,8	40	12
OG-2096-120	16,8	120	12
OG-2096-210	16,8	210	12
OG-2096-300	16,8	300	12
OG-2096-400	16,8	400	12
OG-2096-4-200	13,2	200	12

Voir page : 183



NPT (conique)

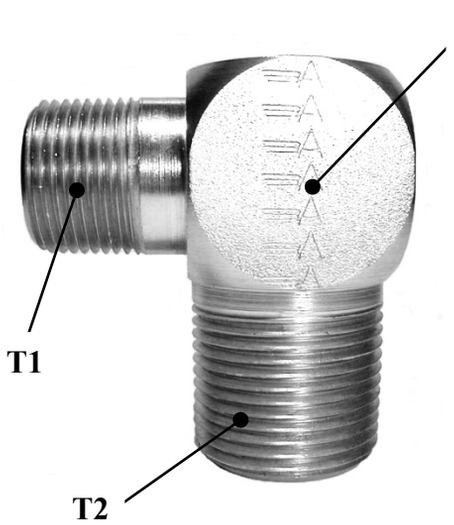
Mâle + mâle



Article	T1 NPT	T2 NPT	S1
G2083-02-02	⅛-27	⅛-27	11
G2083-04-02	¼-18	⅛-27	16
G2083-04-04	¼-18	¼-18	16
G2083-06-04	⅜-18	¼-18	19
G2083-06-06	⅜-18	⅜-18	19
G2083-08-04	½-14	¼-18	22
G2083-08-06	½-14	⅜-18	22
G2083-08-08	½-14	½-14	22
G2083-12-08	¾-14	½-14	29
G2083-12-12	¾-14	¾-14	29
G2083-16-12	1- 11 ½	¾-14	35
G2083-16-16	1- 11 ½	1- 11 ½	35
G2083-20-16	1 ¼-11 ½	1- 11 ½	44
G2083-20-20	1 ¼ - 11 ½	1 ¼ - 11 ½	46
G2083-24-24	1 ½ - 11 ½	1 ½ - 11 1/2	51

NPT (conique)

Mâle + mâle 90°



Article	T1 NPT	T2 NPT	S1
G2085-02-02	⅛-27	⅛-27	14
G2085-04-04	¼-18	¼-18	14
G2085-06-04	⅜-18	¼-18	19
G2085-06-06	⅜-18	⅜-18	22
G2085-08-06	½-14	⅜-18	22
G2085-08-08	½-14	½-14	22
G2085-12-08	¾-14	½-14	29
G2085-16-12	1- 11 ½	¾-14	35
G2085-16-16	1- 11 ½	1- 11 ½	32

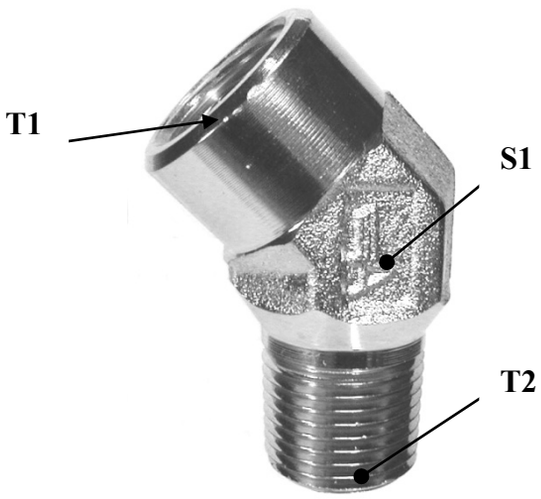
Femelle + femelle 90°



Article	T1 NPT	T2 NPT	S1
G2087-02-02	⅛-27	⅛-27	18
G2087-04-04	¼-18	¼-18	22
G2087-06-06	⅜-18	⅜-18	25
G2087-08-08	½-14	½-14	33
G2087-12-12	¾-14	¾-14	38
G2087-16-16	1- 11 ½	1- 11 ½	41

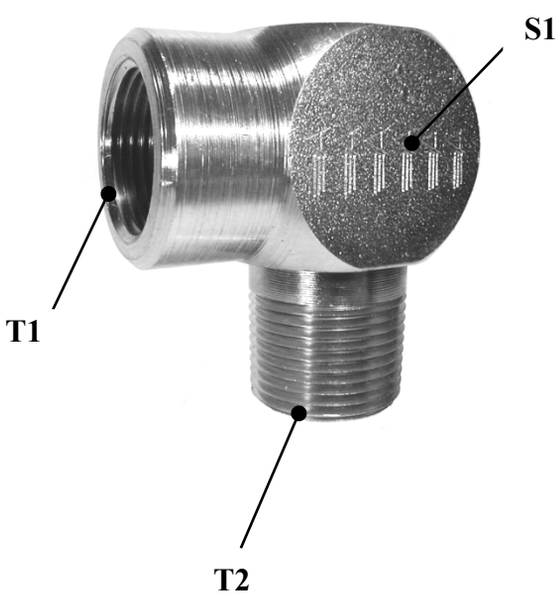
NPT (conique)

Mâle + femelle 45°



Article	T1 NPT	T2 NPT	S1
G2088-02-02	⅛-27	⅛-27	16
G2088-04-04	¼-18	¼-18	19
G2088-06-06	⅜-18	⅜-18	22
G2088-08-08	½-14	½-14	27
G2088-12-12	¾-14	¾-14	33
G2088-16-16	1- 11 ½	1- 11 ½	41

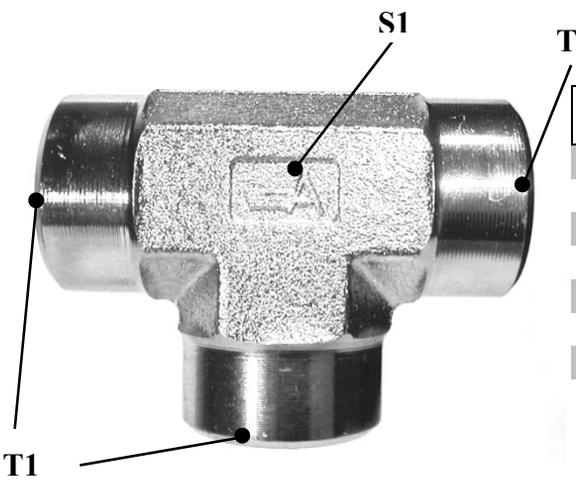
Mâle + femelle 90°



Article	T1 NPT	T2 NPT	S1
G2089-02-02	⅛-27	⅛-27	14
G2089-04-04	¼-18	¼-18	19
G2089-06-06	⅜-18	⅜-18	22
G2089-08-08	½-14	½-14	27
G2089-12-12	¾-14	¾-14	35
G2089-16-16	1- 11 ½	1-11 ½	44
G2089-20-20	1¼ - 11 ½	1¼-11 ½	49

NPT (conique)

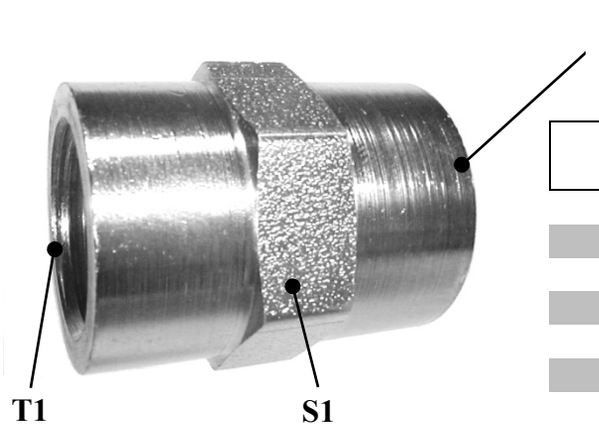
Femelle + femelle + femelle



Article	T1 NPT	S1
G2090-02-02	⅛-27	14
G2090-04-04	¼-18	19
G2090-06-06	⅜-18	22
G2090-08-08	½-14	27
G2090-12-12	¾-14	33
G2090-16-16	1-11 ½	44
G2090-20-20	1 ¼ -11 ½	50

Sur demande : Filetage cylindrique (Code R)
ex.: G2096-08-08R

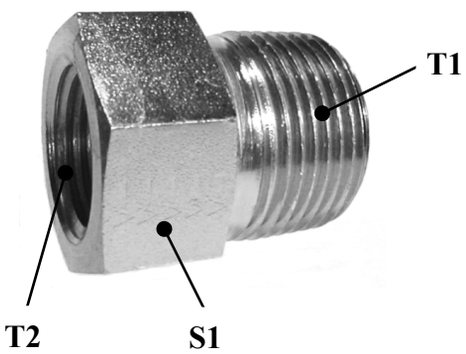
Femelle + femelle



Article	T1 NPT	S1
G2096-02-02	⅛-27	16
G2096-04-04	¼-18	19
G2096-06-06	⅜-18	22
G2096-08-08	½-14	29
G2096-12-12	¾-14	35
G2096-16-16	1 -11 ½	41

NPT (conique)

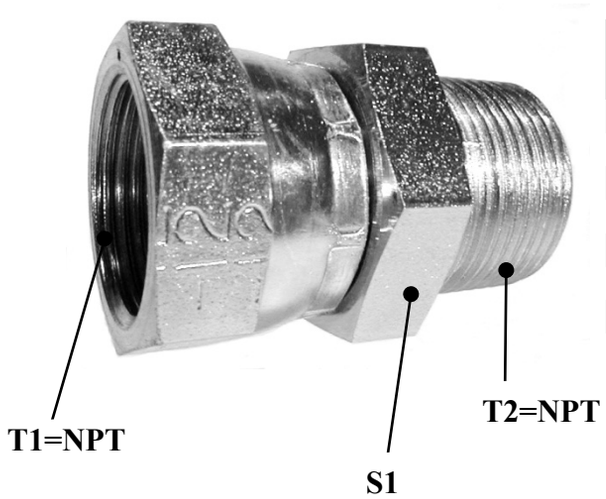
Réduction mâle femelle



Article	T1 NPT	T2 NPT	S1
G2081-04-02	¼-18	⅛-27	16
G2081-06-02	⅜-18	⅛-27	19
G2081-06-04	⅜-18	¼-18	19
G2081-08-04	½-14	¼-18	22
G2081-08-06	½-14	⅜-18	22
G2081-12-04	¾-14	¼-18	29
G2081-12-06	¾-14	⅜-18	29
G2081-12-08	¾-14	½-14	29
G2081-16-08	1-11 ½	½-14	35
G2081-16-12	1-11 ½	¾-14	35
G2081-20-12	1 ¼-11 ½	¾-14	44
G2081-20-16	1 ¼-11 ½	1-11 ½	44
G2081-24-16	1 ½-11 ½	1-11 ½	51
G2081-24-20	1 ½-11 ½	1 ¼-11 ½	51

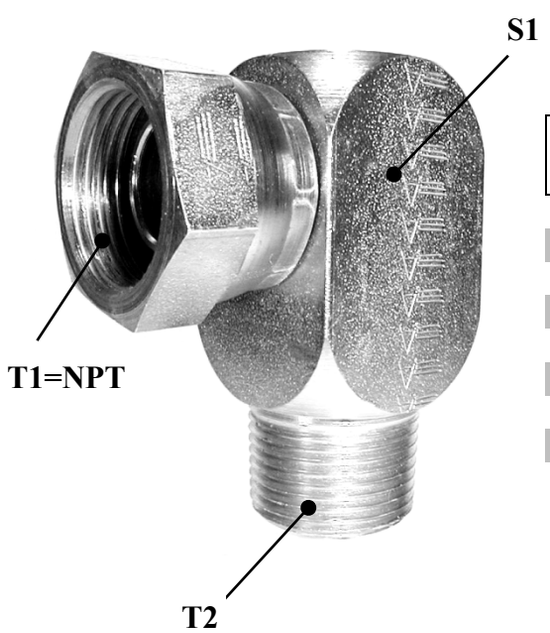
NPT (conique)

Femelle + mâle



Article	T1	T2	S1
G2045-02-02	⅛-27	⅛-27	14
G2045-04-04	¼-18	¼-18	17
G2045-06-06	⅜-18	⅜-18	22
G2045-08-06	½-14	⅜-18	22
G2045-08-08	½-14	½-14	24
G2045-12-12	¾-14	¾-14	32
G2045-16-16	1-11 ½	1-11 ½	35

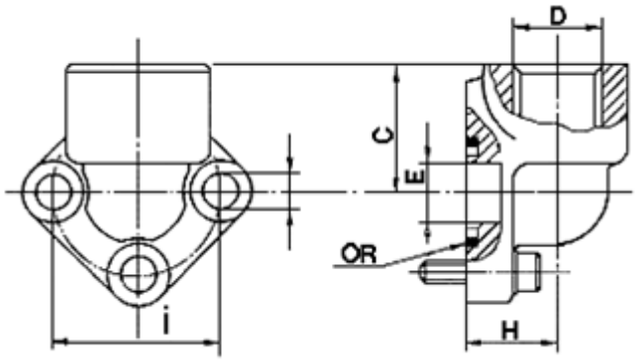
Femelle + mâle 90°



Article	T1	T2	S1
G2047-02-02	⅛-27	⅛-27	14
G2047-04-04	¼-18	¼-18	14
G2047-06-06	⅜-18	⅜-18	19
G2047-06-08	⅜-18	½-14	19
G2047-08-06	½-14	⅜-18	22
G2047-08-08	½-14	½-14	22
G2047-12-12	¾-14	¾-14	32
G2047-16-16	1-11 ½	1-11 ½	32

BSP raccord PLESEY

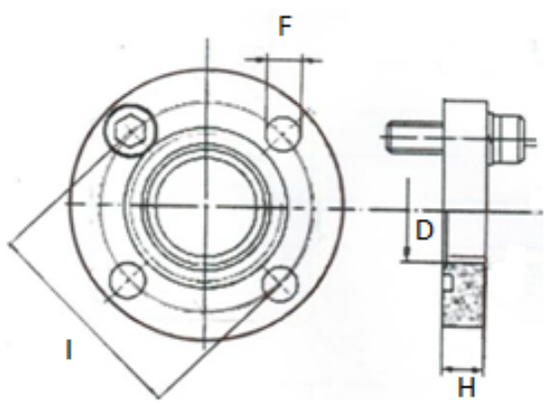




Article	Type	C mm	D mm	E mm	H mm	I mm	Vis
022600	**3/8" x 30**	30	⅜"	12	18	30	M6 x 22
022601	**1/2" x 30**	30	½"	12	18	30	M6 x 22
022602	**1/2" x 40**	35,5	½"	19	18	40	M8 x 22
022603	**3/4" x 40**	35,5	¾"	19	23	40	M8 x 25
022605	**3/4" x 51**	45	¾"	25	25,5	51	M10 x 30
022604	**1" x 51**	45	1"	25	25,5	51	M10 x 30
022606	**1" x 62**	55	1"	25	34,5	62	M12 x 35
022607	**1 1/4" x 62**	55	1 ¼"	25	34,5	62	M12 x 35

Raccord droit

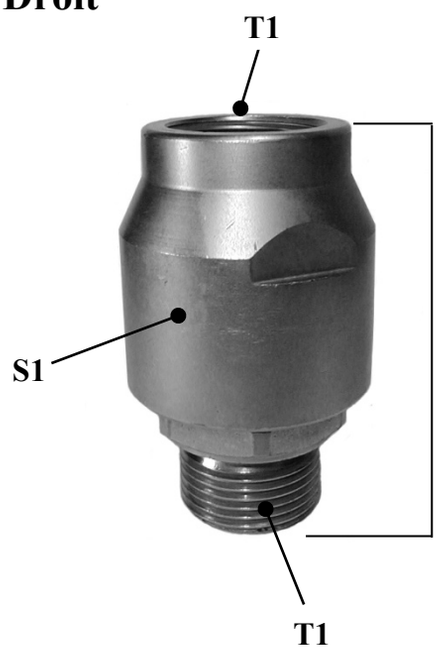




Article	Type	I mm	D mm	H mm	F mm	Vis
022608	**3/8" x 30**	30	⅜"	12	6,4	M6 x 22
022609	**1/2" x 40**	40	½"	15	8,4	M8 x 22

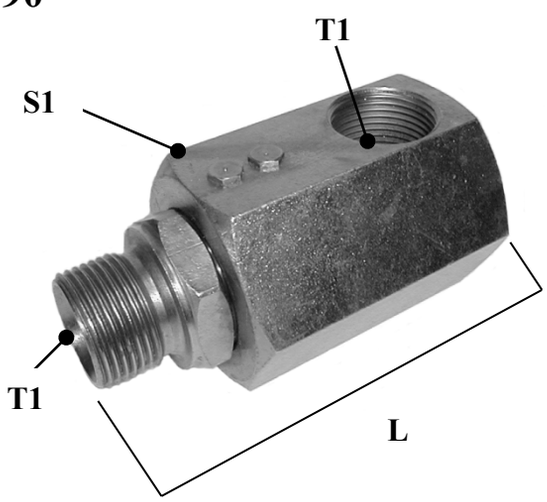
BSP raccord tournant

Droit



Article	T1	Pression bar	Nb t/min.	S1	L
820100	G ¼"	300	6	30	63
820101	G ⅜"	300	6	34	67
820102	G ½"	300	6	36	76
820103	G ¾"	250	6	45	81
820104	G 1"	250	6	60	90

90°



Article	T1	Pression bar	Nb t/min.	S1	L
820200	G ¼"	300	6	30	71
820201	G ⅜"	300	6	34	77
820202	G ½"	300	6	38	87
820203	G ¾"	250	6	50	100
820204	G 1"	250	6	60	112

Adapters Aspiration - Gold -

Tous les raccords - Gold - sont livrés avec joint et collier

Droit



Livré avec collier

Article	F (filage)	∅ mm	S1
022830	1"	32	41
022831	1"	40	41
022832	1"	45	41
022833	1"	50	41
022834	1¼"	40	50
022835	1¼"	45	50
022836	1¼"	50	50
022837	1¼"	60	50
022839	1½"	45	55
022840	1½"	50	55
022841	1½"	60	55

45°



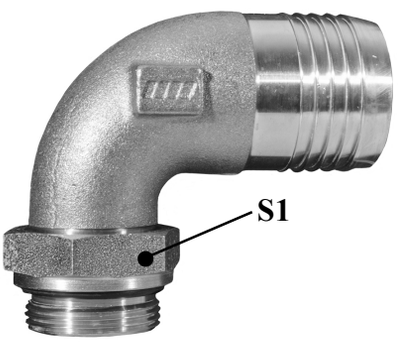
Livré avec collier

Article	F (filage)	∅ mm	S1
022850	1"	40	41
022851	1"	50	41
022853	1¼"	40	50
022854	1¼"	50	50
022855	1½"	50	50
022857	1¼"	63	55
022858	1½"	63	55

Adapters Aspiration - Gold -

Touts les raccords - Gold - sont livrés avec joint et collier

90°



Livré avec collier

Article	F (filage)	∅ mm	S1
022860	1"	40	41
022861	1"	50	41
022863	1¼"	40	50
022864	1¼"	50	50
022865	1¼"	60	50
022867	1½"	50	55
022868	1¼"	63	55
022869	1½"	63	55

Colliers



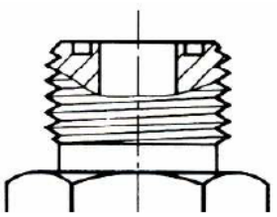
Article	F (filage)	∅ mm	Nbre de vis
Col 2931	29 à 31	20	1
Col 3235	32 à 35	20	1
Col 3639	36 à 39	20	1
Col 4043	40 à 43	20	1
Col 4447	44 à 47	22	1
Col 4851	48 à 51	22	1
Col 5255	52 à 55	22	1
Col 5659	56 à 59	22	1
Col 6070	60 à 70	20	2
Col 6575	65 à 75	25	2
Col 7585	75 à 85	25	2
Col 8090	80 à 90	25	2
Col 8595	85 à 95	25	2
Col 90100	90 à 100	25	2
Col 95105	95 à 105	25	2
Col 105115	105 à 115	25	2
Col 115125	115 à 125	25	2

ORS :

Présentation		
Raccord ORS°	***Tuyau 1SN 2SC 2SN***	***P : 199 - 203***
Raccord ORS	***Tuyau 4SP***	***P : 204 - 207***
Raccord ORS	***Tuyau 4SH + 6SP + R15***	***P : 208 - 209***
Adapter ORS		***P . 210 - 217***

ORS

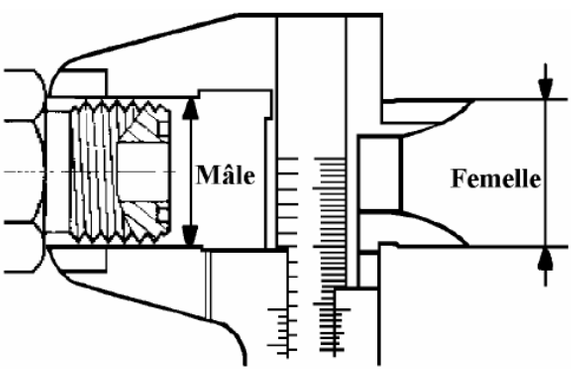




Plat avec O'Ring

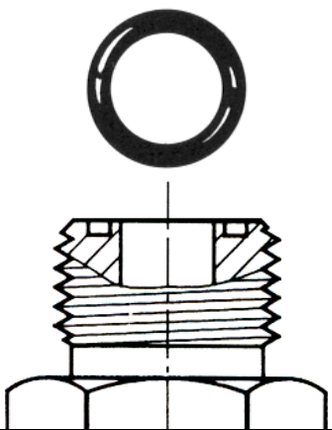
Embout filetage	Module	Filtage en mm ∅ Mâle	∅ Femelle
$^{9}/_{16}$-18	04	14,20	12,50
$^{11}/_{16}$-16	06	17,40	15,40
$^{13}/_{16}$-16	08	20,50	18,60
1"-14	10	25,30	23,10
1"$^{3}/_{16}$-12	12	30,10	27,50
1"$^{7}/_{16}$-12	16	36,50	33,80
1"$^{11}/_{16}$-12	20	42,80	40,20
2"-12	24	50,80	48,20

Dimensions sur contre pièce



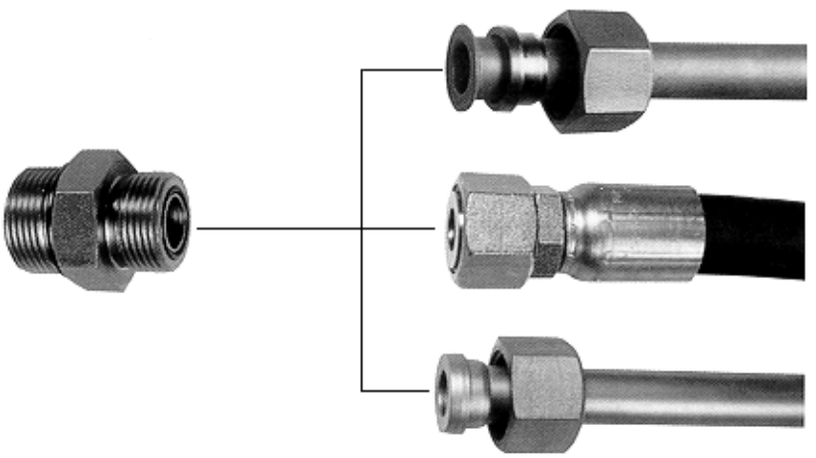
ORS

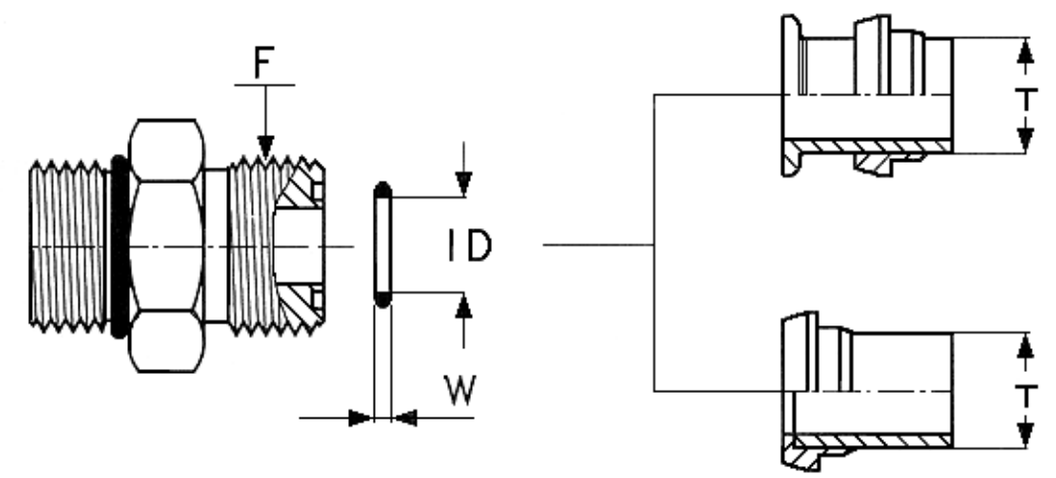
Filetage
"ORS"
joint O'Ring



∅ Tube	Filetage	Module	∅ Filetage
6	9/16-18	04	14,2
8	11/16-16	06	17,4
10	11/16-16	06	17,4
12	13/16-16	08	20,5
15	1"-14	10	25,3
16	1"-14	10	25,3
18	1"3/16-12	12	30,1
20	1"3/16-12	12	30,1
22	1"7/16-12	16	36,5
25	1"7/16-12	16	36,5
28	1"11/16-12	20	42,8
30	1"11/16-12	20	42,8
32	1"11/16-12	20	42,8
35	2"-12	24	50,8
38	2"-12	24	50,8

ORS

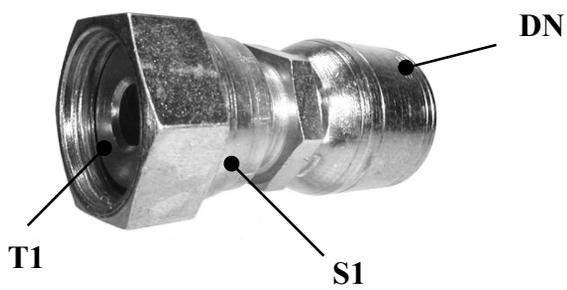


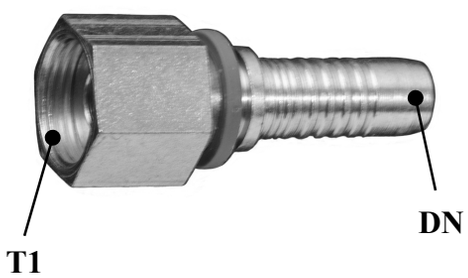


F Filetage	O'Ring			Couple de serrage	Pression de service	
	ID	W	**REF.**	N.M	MPA	Bar
9/16-18	7,66	1,78	**0101-00011**	23 - 25	40,0	400
11/16-16	9,25	1,78	**0101-00012**	33 - 38	40,0	400
13/16-16	12,42	1,78	**0101-00014**	51 - 57	40,0	400
1"-14	15,60	1,78	**0101-00016**	80 - 90	40,0	400
1" 3/16-12	18,77	1,78	**0101-00018**	120 - 130	40,0	400
1" 7/16-12	23,52	1,78	**0101-00021**	150 - 170	40,0	400
1" 11/16-12	29,87	1,78	**0101-00025**	180 - 200	40,0	400
2"-12	37,82	1,78	**0101-00029**	200 - 240	40,0	400

ORS

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



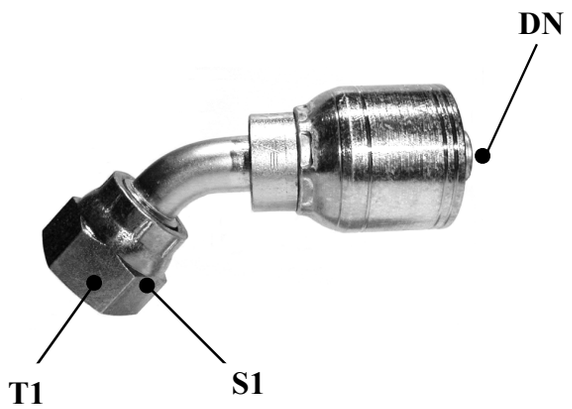


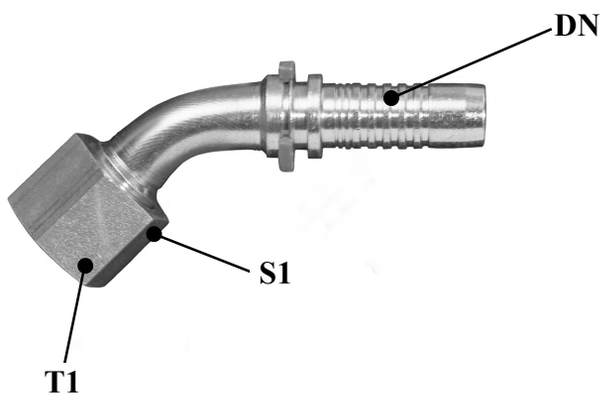
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
654	1A4FR4	9/16-18	6	¼"	**04**	17	**ROF-04-04**
656	1A6FR4	11/16-16	6	¼"	**04**	22	**ROF-06-04**
658	1A6FR5	11/16-16	8	5/16"	**05**	22	**ROF-06-05**
660	1A6FR6	11/16-16	10	⅜"	**06**	22	**ROF-06-06**
662	1A8FR6	13/16-16	10	⅜"	**06**	24	**ROF-08-06**
664	1A8FR8	13/16-16	12	½"	**08**	24	**ROF-08-08**
666	1A10FR8	1 -14	12	½"	**08**	30	**ROF-10-08**
668	1A10FR10	1 -14	16	⅝"	**10**	30	**ROF-10-10**
669	1A12FR10	1 3/16-12	16	⅝"	**10**	36	**ROF-12-10**
670	1A12FR12	1 3/16-12	20	¾"	**12**	36	**ROF-12-12**
--	--	1 7/16-12	20	¾"	**12**	41	**ROF-16-12**
672	1A16FR16	1 7/16-12	25	1"	**16**	41	**ROF-16-16**
--	--	1 11/16-12	25	1"	**16**	50	**ROF-20-16**
676	1AT20FR20	1 11/16-12	32	1 ¼"	**20**	50	**ROF-20-20**
678	1A24FR24	2 -12	40	1 ½"	**24**	60	--

ORS

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



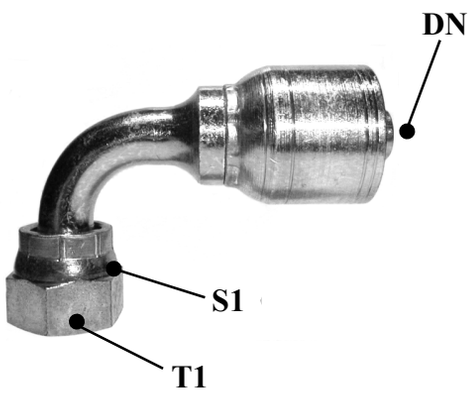


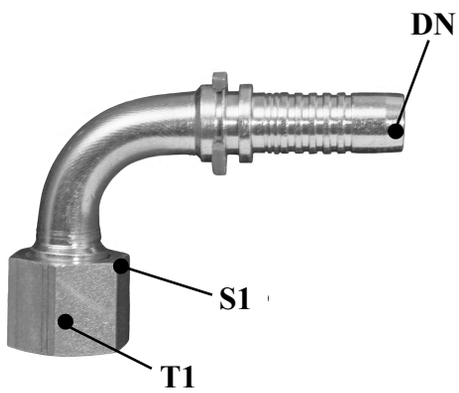
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
680	1A4FRA4	$^{9}/_{16}$-18	6	¼"	**04**	17	**ROF45-04-04**
--	--	$^{11}/_{16}$-16	6	¼"	**04**	22	**ROF45-06-04**
682	1A6FRA5	$^{11}/_{16}$-16	8	$^{5}/_{16}$"	**05**	22	**ROF45-06-05**
684	1A6FRA6	$^{11}/_{16}$-16	10	⅜"	**06**	22	**ROF45-06-06**
686	1A8FRA6	$^{13}/_{16}$-16	10	⅜"	**06**	24	**ROF45-08-06**
688	1A8FRA8	$^{13}/_{16}$-16	12	½"	**08**	24	**ROF45-08-08**
--	--	1 -14	12	½"	**08**	30	**ROF45-10-08**
690	1A10FRA10	1 -14	16	⅝"	**10**	30	**ROF45-10-10**
--	--	1 $^{3}/_{16}$-12	16	⅝"	**10**	36	**ROF45-12-10**
692	1A12FRA12	1 $^{3}/_{16}$-12	20	¾"	**12**	36	**ROF45-12-12**
--	--	1 $^{7}/_{16}$-12	20	¾"	**16**	41	**ROF45-16-12**
694	1A16FRA16	1 $^{7}/_{16}$-12	25	1"	**16**	41	**ROF45-16-16**
698	1AT20FRA20	1 $^{11}/_{16}$-12	32	1 ¼"	**20**	50	**--**
700	1A24FRA24	2 -12	40	1 ½"	**24**	60	**--**

ORS

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



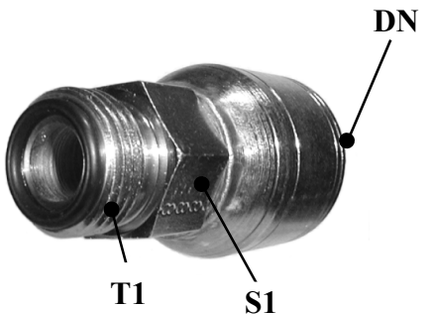


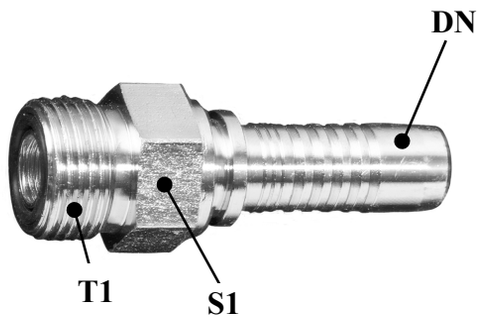
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
702	1A4FRB4	9/16-18	6	¼"	**04**	17	**ROF90-04-04**
704	1A6FRB4	11/16-16	6	¼"	**04**	22	**ROF90-06-04**
706	1A6FRB5	11/16-16	8	5/16"	**05**	22	**ROF90-06-05**
708	1A6FRB6	11/16-16	10	⅜"	**06**	22	**ROF90-06-06**
710	1A8FRB6	13/16-16	10	⅜"	**06**	24	**ROF90-08-06**
712	1A8FRB8	13/16-16	12	½"	**08**	24	**ROF90-08-08**
--	--	1 -14	12	½"	**08**	30	**ROF90-10-08**
714	1A10FRB10	1 -14	16	⅝"	**10**	30	**ROF90-10-10**
--	--	1 3/16-12	16	⅝"	**12**	36	**ROF90-12-10**
716	1A12FRB12	1 3/16-12	20	¾"	**12**	36	**ROF90-12-12**
--	--	1 7/16-12	20	¾"	**12**	41	**ROF90-16-12**
718	1A16FRB16	1 7/16-12	25	1"	**16**	41	**ROF90-16-16**
722	1AT20FRB20	1 11/16-12	32	1 ¼"	**20**	50	**--**
724	1A24FRB24	2 -12	40	1 ½"	**24**	60	**--**

ORS

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN





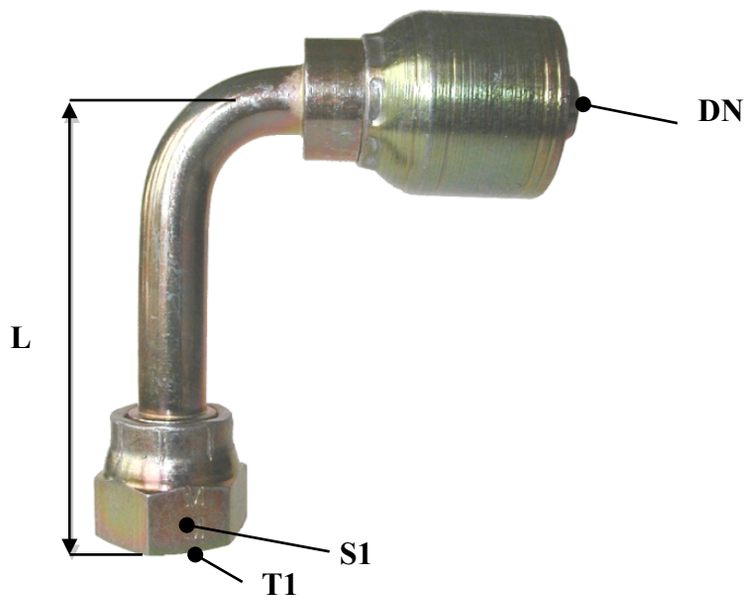
Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	Article
			DN	"	Code		
--	--	9/16-18	6	¼"	**04**	17	**ROM-04-04**
742	1A6MR4	11/16-16UN	6	¼"	**04**	19	**ROM-06-04**
744	1A6MR5	11/16-16UN	8	5/16"	**05**	19	**ROM-06-05**
746	1A6MR6	11/16-16UN	10	⅜"	**06**	19	**ROM-06-06**
748	1A8MR6	13/16-16UN	10	⅜"	**06**	22	**ROM-08-06**
749	1A8MR8	13/16-16UN	12	½"	**08**	22	**ROM-08-08**
750	1A10MR8	1 -14UN	12	½"	**08**	27	**ROM-10-08**
--	--	1 -14UN	16	⅝"	**10**	27	**ROM-10-10**
752	1A12MR10	1 3/16-12UN	16	⅝"	**10**	32	**ROM-12-10**
754	1A12MR12	1 3/16-12UN	20	¾"	**12**	32	**ROM-12-12**
756	1A16MR12	1 7/16-12UN	20	¾"	**12**	41	**ROM-16-12**
758	1A16MR16	1 7/16-12UN	25	1"	**16**	41	**ROM-16-16**
760	1A20MR16	1 11/16-12UN	25	1"	**16**	46	**ROM-20-16**
--	--	1 11/16-12UN	32	1 ¼"	**20**	46	**ROM-20-20**

ORS

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN

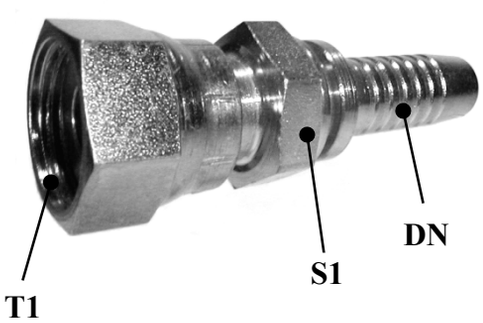
Long

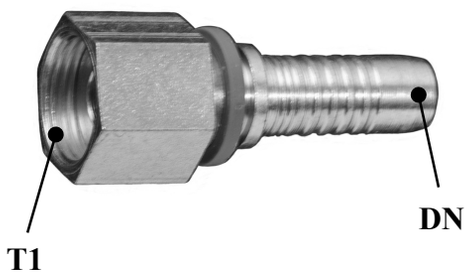


Article	Type TTC system	T1	Tuyau			S1	L
			DN	"	Code		
702A	**1A4FRC4**	9/16-18	6	¼"	**04**	17	55
708A	**1A6FRC6**	11/16-16	10	⅜"	**06**	22	64
712A	**1A8FRC8**	13/16-16	12	½"	**08**	24	77
714A	**1A10FRC10**	1 -14	16	⅝"	**10**	30	84
716A	**1A12FRC12**	1 3/16-12	20	¾"	**12**	36	112
718A	**1A16FRC16**	1 7/16-12	25	1"	**16**	41	130

ORS

Pour tuyau : 4SP





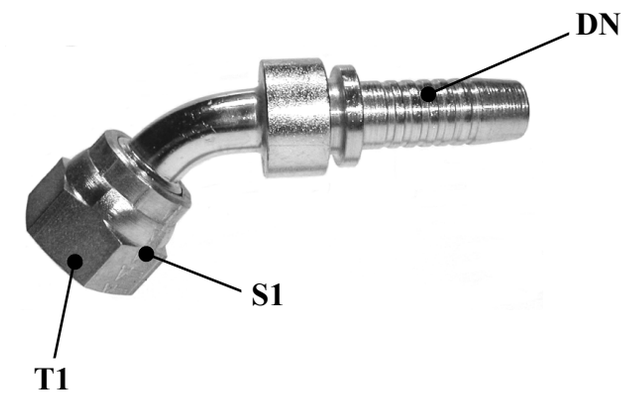
Douille GC3471
Page : 37

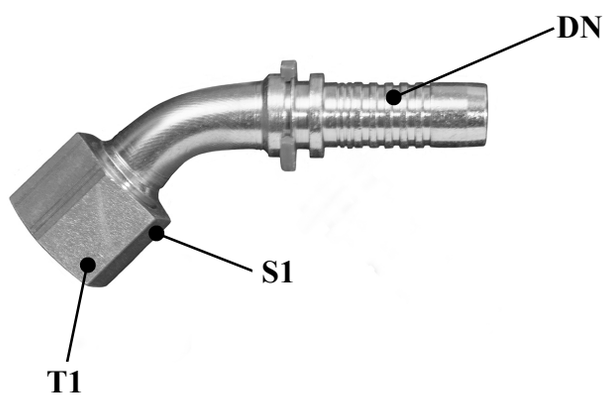
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
GH20134-06	$^{11}/_{16}$ -16	10	⅜"	**06**	22	**ROF-06-06**
--	$^{13}/_{16}$ -16	10	⅜"	**06**	24	**ROF-08-06**
GH20134-08	$^{13}/_{16}$ -16	12	½"	**08**	24	**ROF-08-08**
--	1 -14	12	½"	**08**	30	**ROF-10-08**
GH20134-10	1 -14	16	⅝"	**10**	30	**ROF-10-10**
--	1 $^{3}/_{16}$ -12	16	⅝"	**10**	36	**ROF-12-10**
GH20134-12	1 $^{3}/_{16}$ -12	20	¾"	**12**	36	**ROF-12-12**
--	1 $^{7}/_{16}$ -12	20	¾"	**12**	41	**ROF-16-12**
GH20134-16	1 $^{7}/_{16}$ -12	25	1"	**16**	41	**ROF-16-16**
--	1 $^{11}/_{16}$-12	25	1"	**16**	41	**ROF-20-16**

ORS

Pour tuyau : 4SP





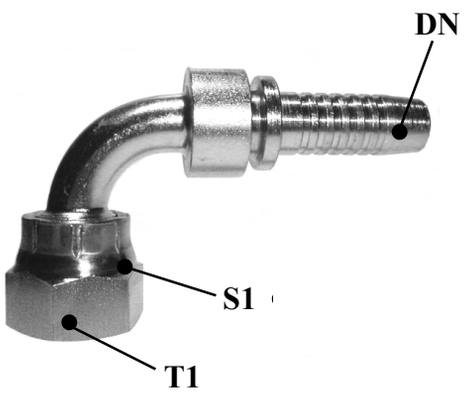
Douille GC3471
Page : 37

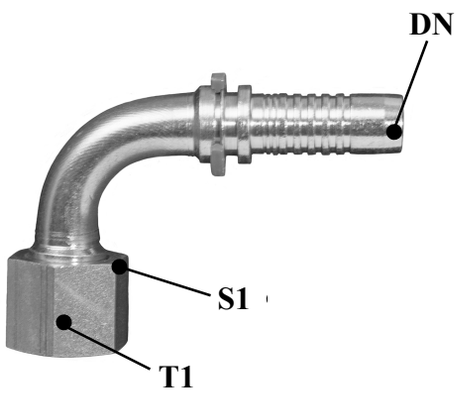
Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
GH20135-06	$^{11}/_{16}$ -16	10	⅜"	**06**	22	**ROF45-06-06**
--	$^{13}/_{16}$ -16	10	⅜"	**06**	24	**ROF45-08-06**
GH20135-08	$^{13}/_{16}$ -16	12	½"	**08**	24	**ROF45-08-08**
--	1 -14	12	½"	**08**	30	**ROF45-10-08**
GH20135-10	1 -14	16	⅝"	**10**	30	**ROF45-10-10**
--	1 $^{3}/_{16}$ -12	16	⅝"	**10**	36	**ROF45-12-10**
GH20135-12	1 $^{3}/_{16}$ -12	20	¾"	**12**	36	**ROF45-12-12**
--	1 $^{7}/_{16}$ -12	20	¾"	**12**	41	**ROF45-16-12**
GH20135-16	1 $^{7}/_{16}$ -12	25	1"	**16**	41	**ROF45-16-16**
--	1 $^{11}/_{16}$-12	25	1"	**16**	50	**ROF45-20-16**

ORS

Pour tuyau : 4SP





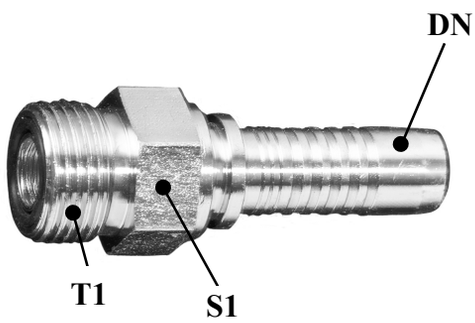
Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	T1	Tuyau			S1	Article
		DN	"	Code		
GH20136-06	$^{11}/_{16}$ -16	10	⅜"	**06**	22	**ROF90-06-06**
	$^{13}/_{16}$ -16	10	⅜"	**06**	24	**ROF90-08-06**
GH20136-08	$^{13}/_{16}$ -16	12	½"	**08**	24	**ROF90-08-08**
	1 -14	12	½"	**08**	30	**ROF90-10-08**
GH20136-10	1 -14	16	⅝"	**10**	30	**ROF90-10-10**
	1 $^{3}/_{16}$ -12	16	⅝"	**10**	36	**ROF90-12-10**
GH20136-12	1 $^{3}/_{16}$ -12	20	¾"	**12**	36	**ROF90-12-12**
	1 $^{7}/_{16}$ -12	20	¾"	**12**	41	**ROF90-16-12**
GH20136-16	1 $^{7}/_{16}$ -12	25	1"	**16**	41	**ROF90-16-16**
	1 $^{11}/_{16}$-12	25	1"	**16**	50	**ROF90-20-16**

ORS

Pour tuyau : 4SP

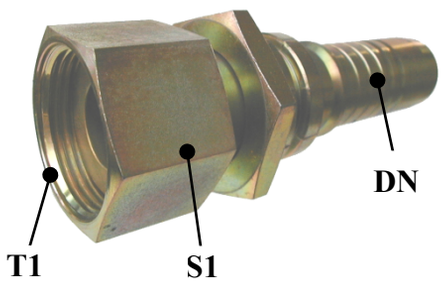


Douille FBSP
Page : 38

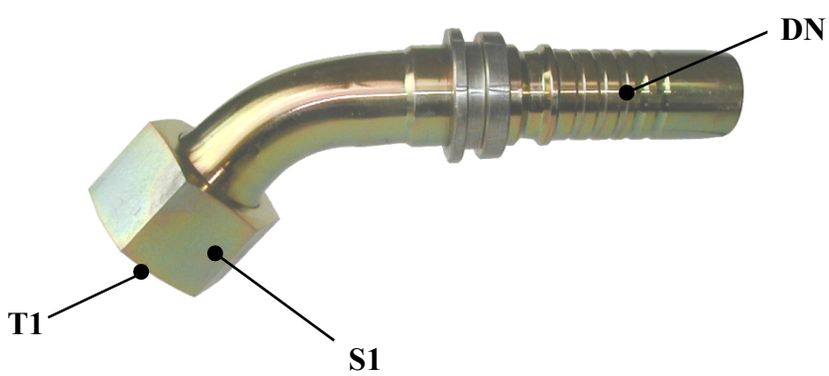
T1	Tuyau			S1	Article
	DN	"	Code		
11/16-16UN	10	3/8"	**06**	19	**ROM-06-06**
13/16-16UN	10	3/8"	**06**	22	**ROM-08-06**
13/16-16UN	12	1/2"	**08**	22	**ROM-08-08**
1 -14UN	12	1/2"	**08**	27	**ROM-10-08**
1 -14UN	16	5/8"	**10**	27	**ROM-10-10**
1 3/16-12UN	16	5/8"	**10**	32	**ROM-12-10**
1 3/16-12UN	20	3/4"	**12**	32	**ROM-12-12**
1 7/16-12UN	20	3/4"	**12**	41	**ROM-16-12**
1 7/16-12UN	25	1"	**16**	41	**ROM-16-16**
1 11/16-12UN	25	1"	**16**	46	**ROM-20-16**

ORS

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



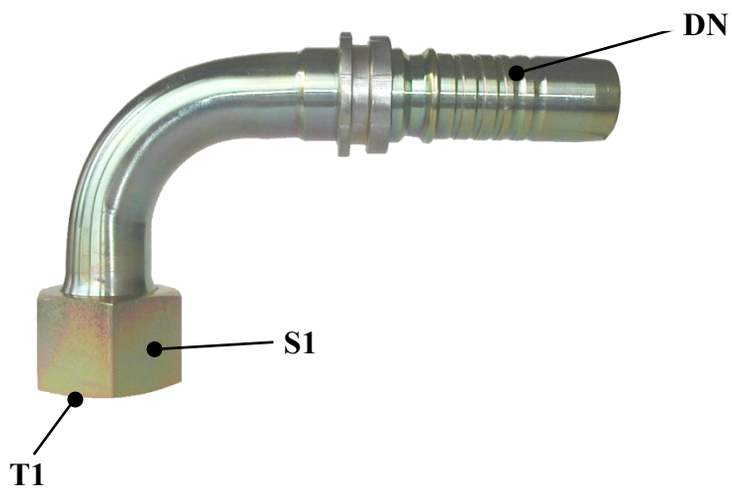
Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1WW12FR-12	1 3/16-12	20	¾"	**12**	36	**1WA-12**		**1WD-12**
1WW16FR-16	1 7/16-12	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1WW20FR-20	1 11/16-12	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**



Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12FRA-12	1 3/16-12	20	¾"	**12**	36	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FRA-16	1 7/16-12	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FRA-20	1 11/16-12	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
GH20132-24	2 -12	40	1 ½"	**24**	60	**GH10243-24**	**1WB-24**	

ORS

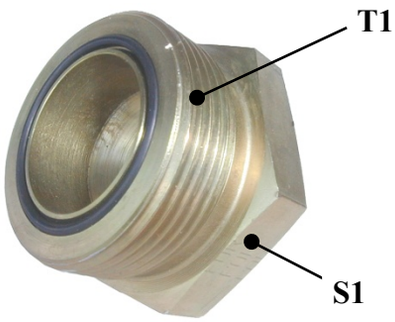
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	T1	Tuyau			S1	Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code				
1W12FRB-12	1 3/16-12	20	¾"	**12**	36	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FRB-16	1 7/16-12	25	1"	**16**	41	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FRB-20	1 11/16-12	32	1 ¼"	**20**	50	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
GH20133-24	2 -12	40	1 ½"	**24**	60	**GH10243-24**	**1WB-24**	

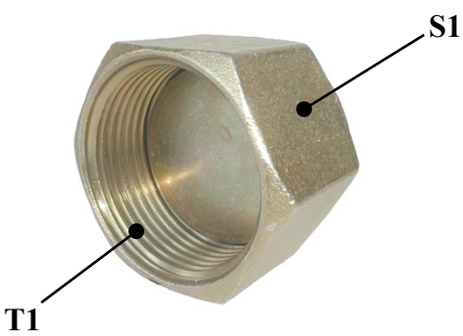
ORS

Bouchon mâle



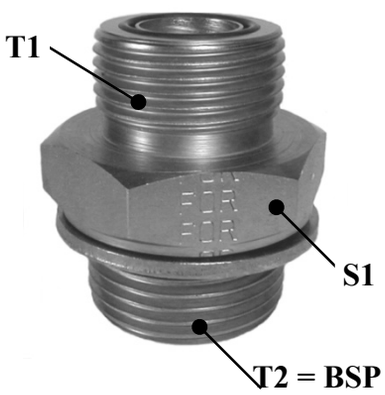
Article	T1	S1
FF9767-04	9/16-18	16
FF9767-06	11/16-16	19
FF9767-08	13/16-16	22
FF9767-10	1"-14	27
FF9767-12	1 3/16-12	32
FF9767-16	1 7/16-12	38
FF9767-20	1 11/16-12	46
FF9767-24	2 -12	54

Bouchon femelle

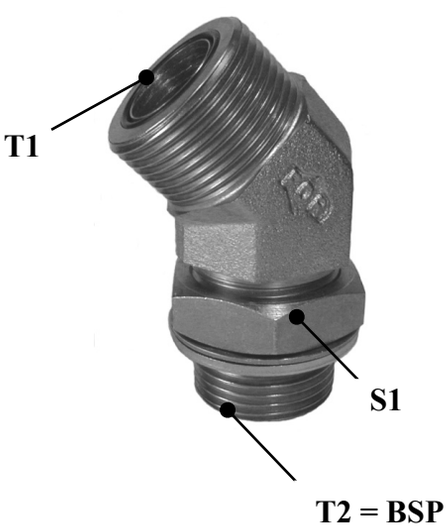


Article	T1	S1
FF9863-04	9/16-18	19
FF9863-06	11/16-16	22
FF9863-08	13/16-16	27
FF9863-10	1"-14	30
FF9863-12	1 3/16-12	36
FF9863-16	1 7/16-12	41
FF9863-20	1 11/16-12	50
FF9863-24	2 -12	57

ORS

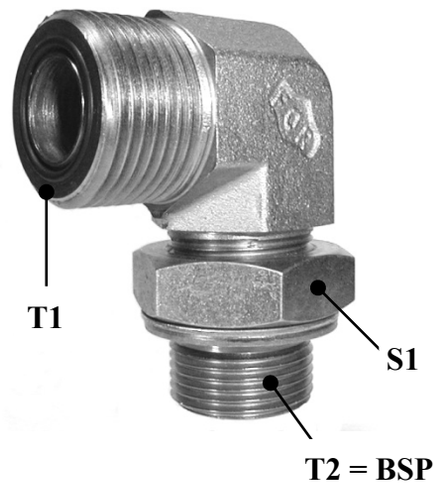


Article	T1	T2	S1
GG506-NP04-02	9/16-18	G ⅛"	17
GG506-NP04-04	9/16-18	G ¼"	19
GG506-NP06-04	11/16-16	G ¼"	19
GG506-NP06-06	11/16-16	G ⅜"	24
GG506-NP06-08	11/16-16	G ½"	27
GG506-NP08-06	13/16-16	G ⅜"	24
GG506-NP08-08	13/16-16	G ½"	27
GG506-NP10-08	1 -14	G ½"	27
GG506-NP10-12	1 -14	G ¾"	36
GG506-NP12-12	1 3/16-12	G ¾"	36
GG506-NP16-12	1 7/16-12	G ¾"	38
GG506-NP16-16	1 7/16-12	G 1"	41
GG506-NP20-16	1 11/16-12	G 1"	46
GG506-NP20-20	1 11/16-12	G 1 ¼"	50
GG506-NP24-24	2 -12	G 1 ½"	60



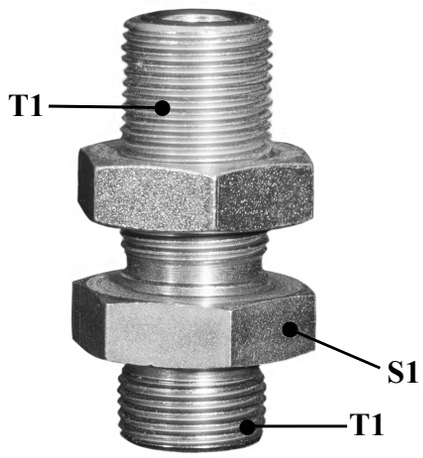
Article	T1	T2	S1
GG606-NP04-04	9/16-18	G ¼ "	19
GG606-NP06-04	11/16-16	G ¼ "	19
GG606-NP06-06	11/16-16	G ⅜"	24
GG606-NP08-06	13/16-16	G ⅜"	24
GG606-NP10-08	1 -14	G ½ "	27
GG606-NP10-12	1 -14	G ¾"	36
GG606-NP12-12	1 3/16-12	G ¾"	36
GG606-NP16-16	1 7/16-12	G 1"	41
GG606-NP20-20	1 11/16-12	G 1 ¼"	50
GG606-NP24-24	2 -12	G 1 ½"	60

ORS

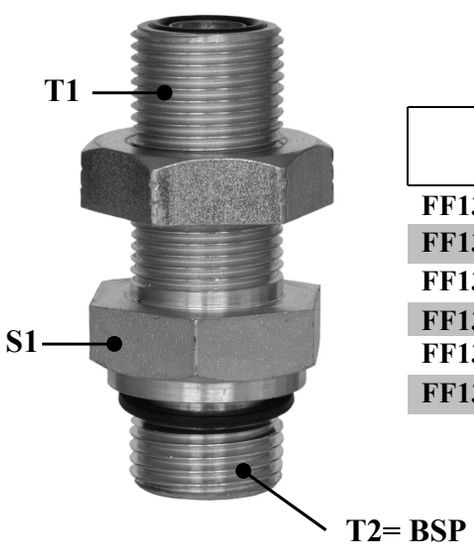


Article	T1	T2	S1
GG706-NP04-04	9/16-18	G ¼"	19
GG706-NP04-06	9/16-18	G ⅜"	24
GG706-NP06-04	11/16-16	G ¼"	19
GG706-NP06-06	11/16-16	G ⅜"	24
GG706-NP06-08	11/16-16	G ½"	27
GG706-NP08-06	13/16-16	G ⅜"	24
GG706-NP08-08	13/16-16	G ½"	27
GG706-NP10-08	1 -14	G ½"	27
GG706-NP10-12	1 -14	G ¾"	36
G706-NP12-12	1 3/16-12	G ¾"	36
GG706-NP16-12	1 7/16-12	G ¾ "	38
GG706-NP16-16	1 7/16-12	G 1"	41
GG706-NP16-20	1 7/16-12	G 1 ¼"	50
GG706-NP20-16	1 11/16-12	G 1"	46
GG706-NP20-20	1 11/16-12	G 1 ¼"	50
GG706-NP20-24	1 11/16-12	G 1 ½"	60
GG706-NP24-24	2 -12	G 1 ½"	60

ORS

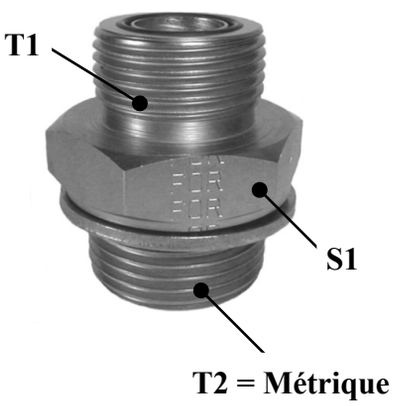


Article	T1	S1	L
FF136-04.1	9/16-18	22	32
FF136-06.1	11/16-16	27	34
FF136-08.1	13/16-16	30	36
FF136-10.1	1"-14	36	40
FF136-12.1	1 3/16-12	38	41
FF136-16.1	1 7/16-12	46	42
FF136-20.1	1 11/16-12	60	41
FF136-24.1	2-12	60	41

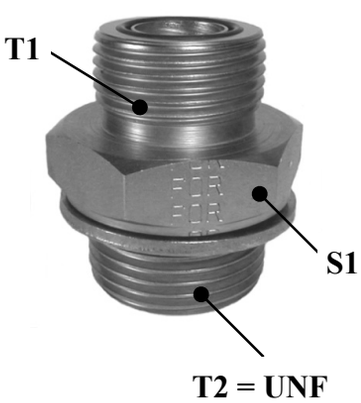


Article	T1	T2	S1	L
FF136-04R⅜".1	9/16-18	G ⅜"	22	32
FF136-06R⅜".1	11/16-16	G ⅜"	27	34
FF136-08R½ ".1	13/16-16	G ½"	30	37
FF136-10R½ ".1	1 -14	G ½"	36	40
FF136-12R¾".1	1 3/16-12	G ¾"	41	41
FF136-16R1".1	1 7/16-12	G 1"	46	42

ORS

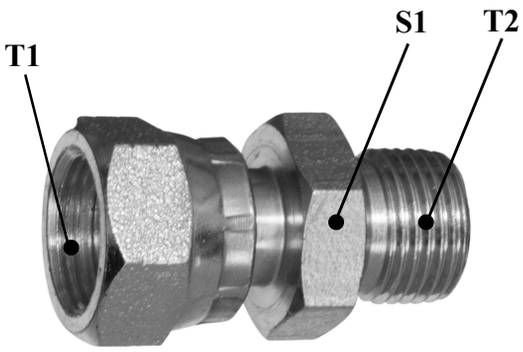


Article	T1	T2	S1
GG708-NP04-10	9/16-18	M10x1	17
GG708-NP04-12	9/16-18	M12x1,5	19
GG708-NP06-14	11/16-16	M14x1,5	19
GG708-NP06-16	11/16-16	M16x1,5	24
GG708-NP08-18	13/16-16	M18x1,5	24
GG708-NP08-22	13/16-16	M22x1,5	27
GG708-NP10-22	1 -14	M22x1,5	27
GG708-NP10-27	1 -14	M27x2	36
GG708-NP12-22	1 3/16-12	M22x1,5	36
GG708-NP12-27	1 3/16-12	M27x2	36
GG708-NP12-33	1 3/16-12	M33x2	42
GG708-NP16-33	1 7/16-12	M33x2	42

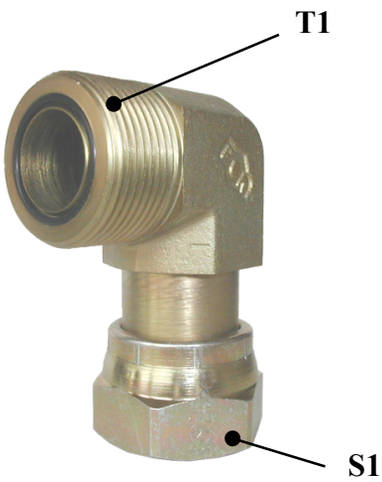


Article	T1	T2 UNF	S1
FF1852-04-04	9/16-18	7/16-20	16
FF1852-04-06	9/16-18	9/16-18	19
FF1852-06-06	11/16-16	9/16-18	19
FF1852-06-08	11/16-16	¾-16	22
FF1852-08-06	13/16-16	9/16-18	22
FF1852-08-08	13/16-16	¾-16	22
FF1852-08-10	13/16-16	⅞-14	27
FF1852-10-08	1"-14	¾-16	27
FF1852-10-10	1"-14	⅞-14	27
FF1852-10-12	1"14	1 1/16-12	32
FF1852-12-12	1 3/16-12	1 1/16-12	32
FF1852-12-16	1 3/16-12	1 5/16-12	38
FF1852-16-12	1 7/16-12	1 1/16-12	38
FF1852-16-16	1 7/16-12	1 5/16-12	38
FF1852-16-20	1 7/16-12	1 ⅝-12	48
FF1852-20-20	1 11/16-12	1 ⅝-12	48

ORS

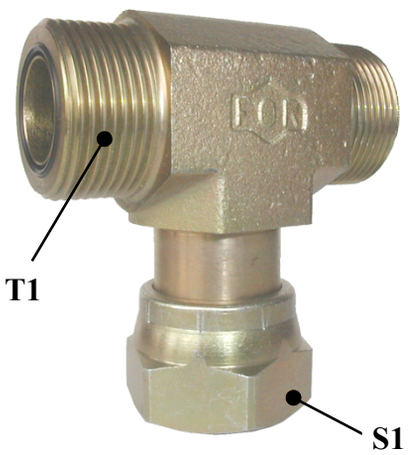


Article	T1	T2	S1
FF197-04-04	9/16-18	G ¼"	19
FF197-06-04	11/16-16	G ¼"	19
FF197-06-06	11/16-16	G ⅜"	22
FF197-06-08	11/16-16	G ½"	27
FF197-08-06	13/16-16	G ⅜"	22
FF197-08-08	13/16-16	G ½"	27
FF197-10-08	1 -14	G ½"	27
FF197-12-08	1 3/16-12	G ½"	32
FF197-12-12	1 3/16-12	G ¾"	32
FF197-16-16	1 7/16-12	G 1"	41
FF197-20-20	1 11/16-12	G 1 ¼"	50
FF197-24-24	2-12	G 1 ½"	50



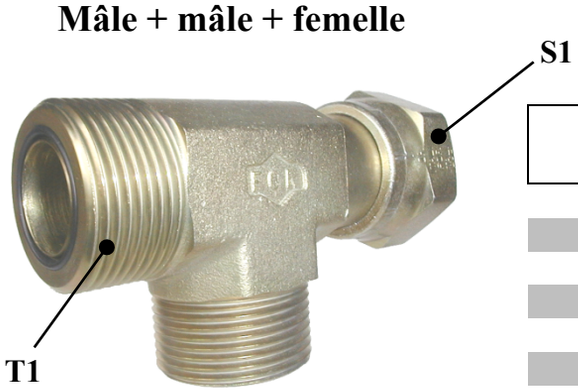
Article	T1	S1
FF2071-04-04	9/16-18	19
FF2071-06-06	11/16-16	22
FF2071-08-08	13/16-16	27
FF2071-10-10	1"-14	30
FF2071-12-12	1 3/16-12	36
FF2071-16-16	1 7/16-12	41
FF2071-20-20	1 11/16-12	50

Mâle + femelle + mâle



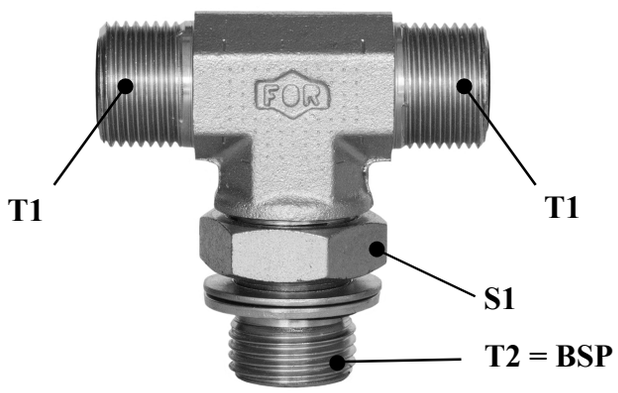
Article	T1	S1
FF1857-04-04	9/16-18	15
FF1857-06-06	11/16-16	19
FF1857-08-08	13/16-16	20
FF1857-10-10	1"-14	23
FF1857-12-12	1 3/16-12	30
FF1857-16-16	1 7/16-12	41

Mâle + mâle + femelle



Article	T1	S1
FF2114-04	9/16-18	15
FF2114-06	11/16-16	19
FF2114-08	13/16-16	20
FF2114-10	1"-14	23
FF2114-12	1 3/16-12	30
FF2114-16	1 7/16-12	41

ORS



Article	T1	T2	S1
GG806-NP04-04	9/16-18	G ¼"	19
GG806-NP06-06	11/16-16	G ⅜"	24
GG806-NP08-08	13/16-16	G ½"	27
GG806-NP10-08	1 -14	G ½"	27
GG806-NP12-12	1 3/16-12	G ¾"	32
GG806-NP16-16	1 7/16-12	G 1"	36

Notes

SAE

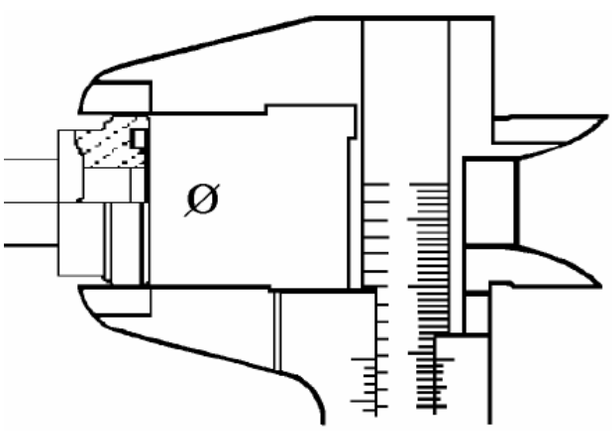
Présentation		
Raccord SAE 3000 PSI	*Tuyau 1SN 2SC 2SN*	*P : 222 - 224*
Raccord SAE 6000 PSI	*Tuyau 1SN 2SC 2SN*	*P : 225 - 227*
Raccord SAE 3000 PSI	*Tuyau 4SP*	*P : 228 - 230*
Raccord SAE 6000 PSI	*Tuyau 4SP*	*P : 231 - 233*
Raccord SAE 3000 PSI	*Tuyau 4SH + 6 SH + R15*	*P : 234 - 236*
Raccord SAE 6000 PSI	*Tuyau 4SH + 6 SH + R15*	*P : 237 - 239*
Raccord SAE 9000 PSI	*Tuyau 4SH + 6 SH + R15*	*P : 240 - 242*
Adapter		*P : 243 - 247*

Brides SAE



∅ mm x épaisseur		
3000 PSI	6000 PSI	9000 PSI
30,2x6,7	31,8x7,8	
38,1x6,7	41,3x8,8	41,3x14,3
44,4x8	47,6x9,7	47,6 x14,3
50,8x8	54x10,4	54x14,3
60,3x8	63,5x12,7	63,5x14,3
71,4x9,8	79,4x12,7	

Dimensions sur contre pièce



SAE

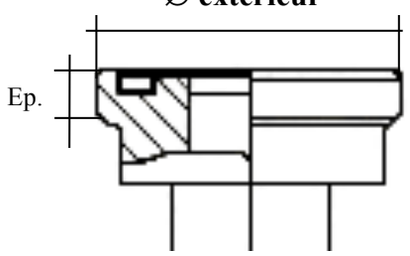
Les raccordements par flasque SAE, sont pour des haute-pression tout en maintenant un passage nominal très important.

La technologie des joints d'étanchéité permet des montages élevés en pression. (O'Ring, Quad-Ring)

Le système des flasques SAE comporte 3 gammes :

Série 3000 PSI

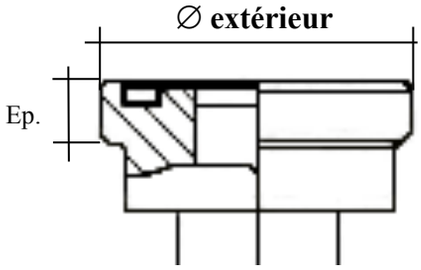
∅ extérieur



"	∅ extérieur en mm	Epaisseur en mm
½"	30,2	6,7
¾"	38,1	6,7
1"	44,4	8
1 ¼"	50,8	8
1 ½"	60,3	8
2"	71,4	9,8

Série 6000 PSI

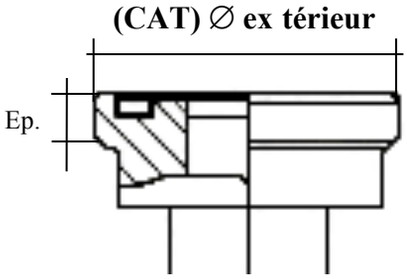
∅ extérieur



"	∅ extérieur en mm	Epaisseur en mm
½"	31,8	7,8
¾"	41,3	8,8
1"	47,6	9,7
1 ¼"	54,0	10,4
1 ½"	63,5	12,7
2"	79,4	12,7

Série 9000 PSI

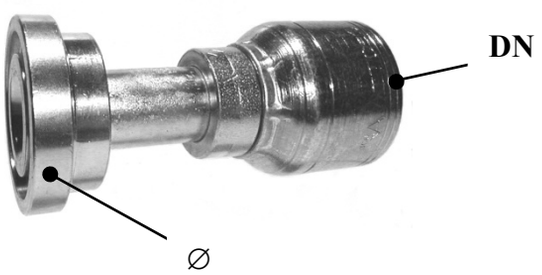
(CAT) ∅ ex térieur



"	∅ extérieur en mm	Epaisseur en mm
¾"	41,3	14,3
1"	47,6	14,3
1 ¼"	54	14,3
1 ½"	63,5	14,3

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN





Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	∅ mm	**Tuyau**			**Article**
			DN	"	**Code**	
162	1A8FL8	30,2	12	½"	**08**	**R3-08-08**
--	--	38,1	12	½"	**08**	**R3-12-08**
164	1A12FL10	38,1	16	⅝"	**10**	**R3-12-10**
166	1A12FL12	38,1	20	¾"	**12**	**R3-12-12**
168	1A16FL12	44,4	20	¾"	**12**	**R3-16-12**
170	1A12FL16	38,1	25	1"	**16**	--
172	1A16FL16	44,4	25	1"	**16**	**R3-16-16**
174	1A20FL16	50,8	25	1"	**16**	**R3-20-16**
176	1AP20FL20	50,8	32	1 ¼"	**20**	**R3-20-20**
178	1AT20FL20	50,8	32	1 ¼"	**20**	--
180	1AP24FL20	60,3	32	1 ¼"	**20**	**R3-24-20**
182	1AT24FL20	60,3	32	1 ¼"	**24**	**R3-24-24**
184	1A20FL24	50,8	40	1 ½"	**24**	--
186	1A24FL24	60,3	40	1 ½"	**24**	--
188	1A32FL24	71,4	40	1 ½"	**24**	--
190	1A32FL32	71,4	50	2"	**32**	**R3-32-32**

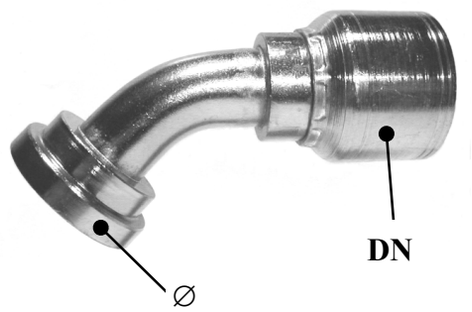
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN





Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	∅ mm	Tuyau			Article
			DN	"	Code	
192	**1A8FLA8**	30,2	12	½"	**08**	**R345-08-08**
194	**1A12FLA8**	38,1	12	½"	**08**	**R345-12-08**
--	**--**	38,1	16	⅝"	**10**	**R345-12-10**
196	**1A12FLA12**	38,1	20	¾"	**12**	**R345-12-12**
198	**1A16FLA12**	44,4	20	¾"	**12**	**R345-16-12**
200	**1A12FLA16**	38,1	25	1"	**16**	**--**
202	**1A16FLA16**	44,4	25	1"	**16**	**R345-16-16**
204	**1A20FLA16**	50,8	25	1"	**16**	**R345-20-16**
206	**1AP16FLA20**	44,4	32	1 ¼"	**20**	**--**
208	**1AT16FLA20**	44,4	32	1 ¼"	**20**	**--**
210	**1AP20FLA20**	50,8	32	1 ¼"	**20**	**R345-20-20**
212	**1AT20FLA20**	50,8	32	1 ¼"	**20**	**--**
214	**1AP24FLA20**	60,3	32	1 ¼"	**20**	**R345-24-20**
216	**1AT24FLA20**	60,3	32	1 ¼"	**20**	--
218	**1A24FLA24**	60,3	40	1 ½"	**24**	**R345-24-24**
220	**1A32FLA24**	71,4	40	1 ½"	**24**	--
222	**1A32FLA32**	71,4	50	2"	**32**	--

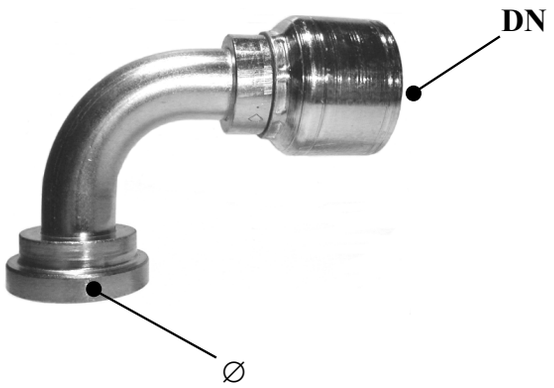
Voir page 247

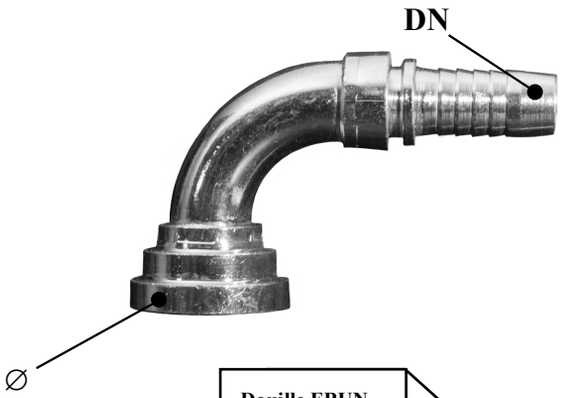


+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN





Douille FBUN
Page : 36

Article	Type TTC system	∅ mm	**Tuyau**			**Article**
			DN	"	**Code**	
224	**1A8FLB8**	30,2	12	½"	**08**	**R390-08-08**
--	**--**	38,1	12	½"	**08**	**R390-12-08**
--	**--**	38,1	16	⅝"	**10**	**R390-12-10**
226	**1A12FLB12**	38,1	20	¾"	**12**	**R390-12-12**
228	**1A16FLB12**	44,4	20	¾"	**12**	**R390-16-12**
230	**1A12FLB16**	38,1	25	1"	**16**	**--**
232	**1A16FLB16**	44,4	25	1"	**16**	**R390-16-16**
234	**1A20FLB16**	50,8	25	1"	**16**	**R390-20-16**
236	**1AP16FLB20**	44,4	32	1 ¼"	**20**	**--**
238	**1AT16FLB20**	44,4	32	1 ¼"	**20**	**--**
240	**1AP20FLB20**	50,8	32	1 ¼"	**20**	**R390-20-20**
242	**1AT20FLB20**	50,8	32	1 ¼"	**20**	**--**
244	**1AP24FLB20**	60,3	32	1 ¼"	**20**	**R390-24-20**
246	**1AT24FLB20**	60,3	32	1 ¼"	**24**	**--**
248	**1A20FLB24**	50,8	40	1 ½"	**24**	**--**
250	**1A24FLB24**	60,3	40	1 ½"	**24**	**R390-24-24**
252	**1A32FLB24**	71,4	40	1 ½"	**24**	**--**
254	**1A32FLB32**	71,4	50	2"	**32**	**--**

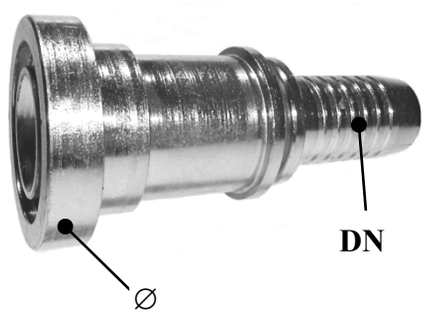
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



Douille FBUN
Page : 36

∅ mm	Tuyau			Article
	DN	"	Code	
31,8	12	½"	**08**	**R6-08-08**
41,3	12	½"	**08**	**R6-12-08**
41,3	16	⅝"	**10**	**R6-12-10**
41,3	20	¾"	**12**	**R6-12-12**
47,6	20	¾"	**12**	**R6-16-12**
47,6	25	1"	**16**	**R6-16-16**
54,0	25	1"	**16**	**R6-20-16**
54,0	32	1 ¼"	**20**	**R6-20-20**
63,5	32	1 ¼"	**20**	**R6-24-20**
63,5	40	1 ½"	**24**	**R6-24-24**

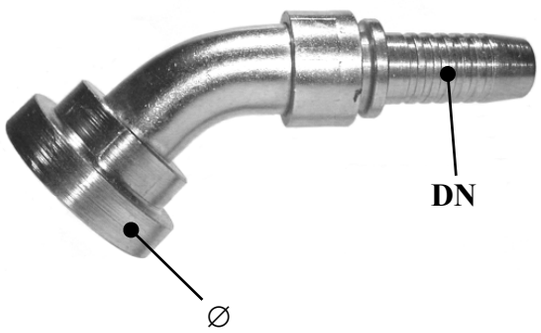
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



Douille FBUN
Page : 36

∅ mm	Tuyau			Article
	DN	"	Code	
31,8	12	½"	**08**	**R645-08-08**
41,3	12	½"	**08**	**R645-12-08**
41,3	16	⅝"	**10**	**R645-12-10**
41,3	20	¾"	**12**	**R645-12-12**
47,6	20	¾"	**12**	**R645-16-12**
47,6	25	1"	**16**	**R645-16-16**
54,0	25	1"	**16**	**R645-20-16**
54,0	32	1 ¼"	**20**	**R645-20-20**
63,5	32	1 ¼"	**20**	**R645-24-20**
63,5	40	1 ½"	**24**	**R645-24-24**

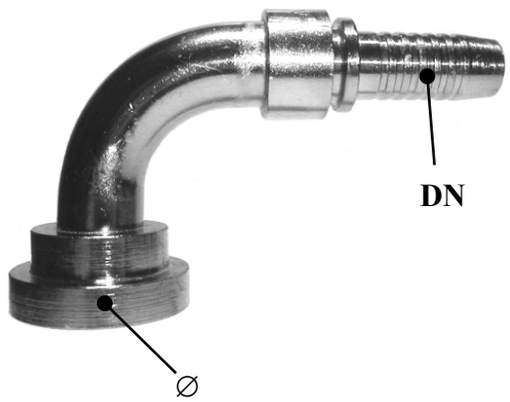
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN



Douille FBUN
Page : 36

∅ mm	Tuyau			Article
	DN	"	Code	
31,8	12	½"	**08**	**R690-08-08**
41,3	12	½"	**08**	**R690-12-08**
41,3	16	⅝"	**10**	**R690-12-10**
41,3	20	¾"	**12**	**R690-12-12**
47,6	20	¾"	**12**	**R690-16-12**
47,6	25	1"	**16**	**R690-16-16**
54,0	25	1"	**16**	**R690-20-16**
54,0	32	1 ¼"	**20**	**R690-20-20**
63,5	32	1 ¼"	**20**	**R690-24-20**
63,5	40	1 ½"	**24**	**R690-24-24**

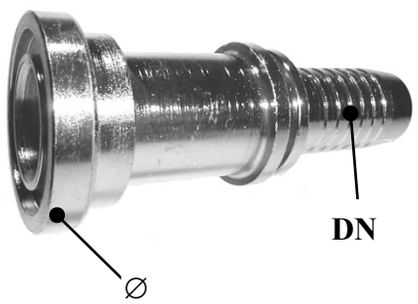
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	∅ mm	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
GC8725-08	30,2	12	½"	**08**	**R3-08-08**
--	38,1	12	½"	**08**	**R3-12-08**
GC8725-12-10	38,1	16	⅝"	**10**	**R3-12-10**
GC8725-12	38,1	20	¾"	**12**	**R3-12-12**
GC8725-16-12	44,4	20	¾"	**12**	**R3-16-12**
GC8725-16	44,4	25	1"	**16**	**R3-16-16**
GC8725-20-16	50,8	25	1"	**16**	**R3-20-16**

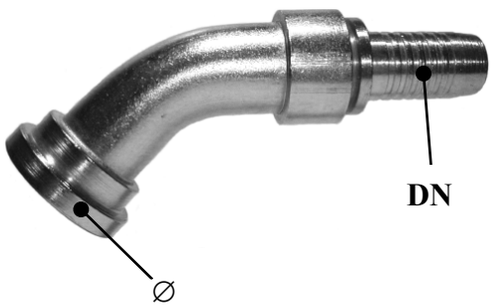
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	∅ mm	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
GC8724-08	30,2	12	½"	**08**	**R345-08-08**
--	38,1	12	½"	**08**	**R345-12-08**
GC8724-12-10	38,1	16	⅝"	**10**	**R345-12-10**
GC8724-12	38,1	20	¾"	**12**	**R345-12-12**
GC8724-16-12	44,4	20	¾"	**12**	**R345-16-12**
GC8724-12-16	38,1	25	1"	**16**	**--**
GC8724-16	44,4	25	1"	**16**	**R345-16-16**
GC8724-20-16	50,8	25	1"	**16**	**R345-20-16**

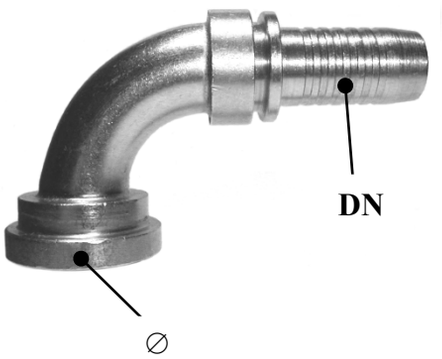
Voir page 247

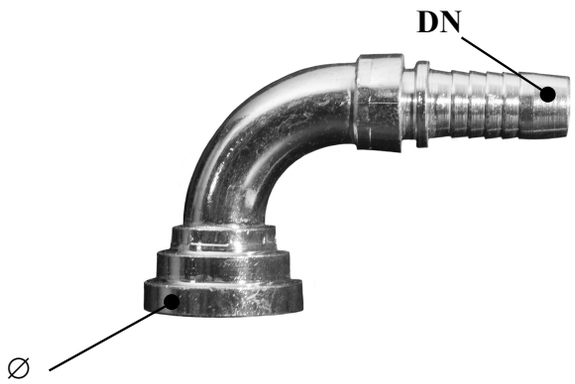


+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	∅ mm	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
GC8727-08	30,2	12	½"	**08**	**R390-08-08**
--	38,1	12	½"	**08**	**R390-12-08**
GC8727-12-10	38,1	16	⅝"	**10**	**R390-12-10**
GC8727-12	38,1	20	¾"	**12**	**R390-12-12**
GC8727-16-12	44,4	20	¾"	**12**	**R390-16-12**
GC8727-16	44,4	25	1"	**16**	**R390-16-16**
GC8727-20-16	50,8	25	1"	**16**	**R390-20-16**

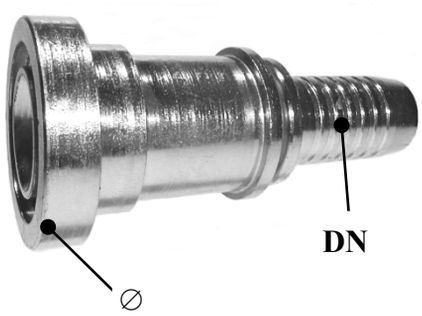
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	∅ mm	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
GC8853-08	31,8	12	½"	**08**	**R6-08-08**
GC8853-12-08	41,3	12	½"	**08**	**R6-12-08**
GC8853-08-10	31,8	16	⅝"	**10**	**--**
GC8853-12-10	41,3	16	⅝"	**10**	**R6-12-10**
GC8853-12	41,3	20	¾"	**12**	**R6-12-12**
GC8853-16-12	47,6	20	¾"	**12**	**R6-16-12**
GC8853-12-16	41,3	25	1"	**16**	**--**
GC8853-16	47,6	25	1"	**16**	**R6-16-16**
GC8853-20-16	54,0	25	1"	**16**	**R6-20-16**

Voir page 247

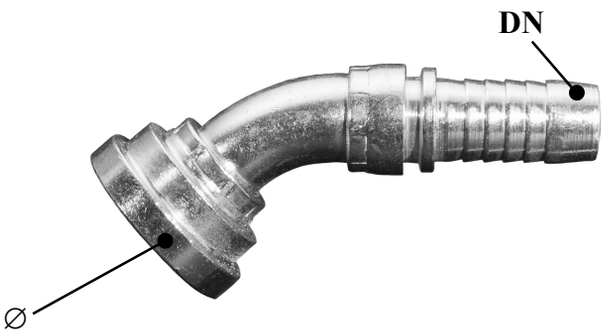


+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	∅ mm	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
GC8855-08	31,8	12	½"	**08**	**R645-08-08**
GC8855-08-10	31,8	16	⅝"	**10**	**--**
--	41,3	12	½"	**08**	**R645-12-08**
GC8855-12-10	41,3	16	⅝"	**10**	**R645-12-10**
GC8855-12	41,3	20	¾"	**12**	**R645-12-12**
GC8855-16-12	47,6	20	¾"	**12**	**R645-16-12**
GC8855-16	47,6	25	1"	**16**	**R645-16-16**
GC8855-20-16	54,0	25	1"	**16**	**R645-20-16**

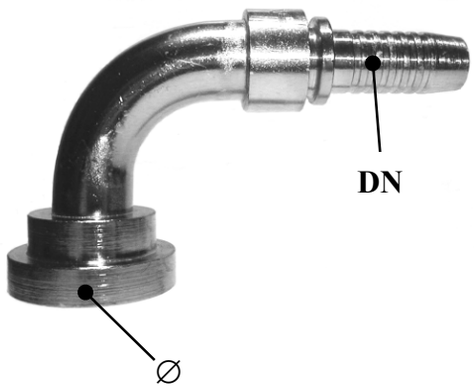
Voir page 247

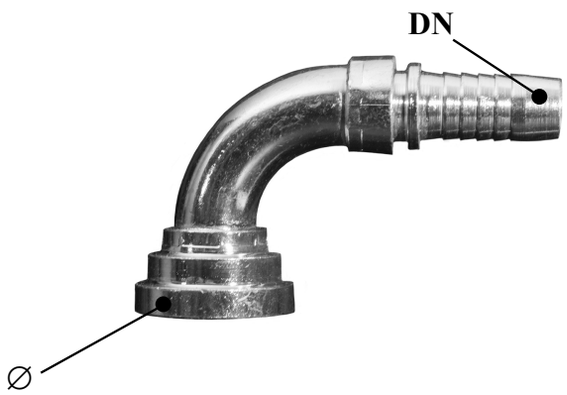


+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 4SP





Douille GC3471
Page : 37

Douille FBSP
Page : 38

Article	∅ mm	Tuyau			Article
		DN	"	Code	
GC8856-08	31,8	12	½"	**08**	**R690-08-08**
GC8856-12-08	41,3	12	½"	**08**	**R690-12-08**
GC8856-08-10	31,8	16	⅝"	**10**	**--**
GC8856-12-10	41,3	16	⅝"	**10**	**R690-12-10**
GC8856-12	41,3	20	¾"	**12**	**R690-12-12**
GC8856-16-12	47,6	20	¾"	**12**	**R690-16-12**
GC8856-16	47,6	25	1"	**16**	**R690-16-16**
--	54,0	25	1"	**16**	**R690-20-16**

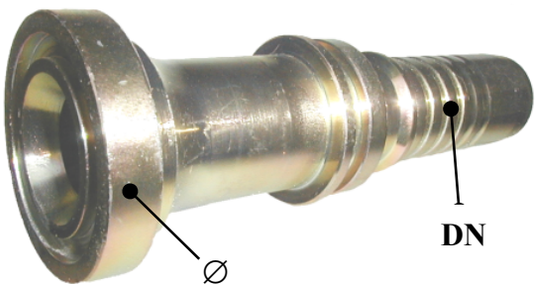
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code			
1W12FL-12	38,1	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FL-12	44,4	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FL-16	44,4	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FL-16	50,8	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FL-20	50,8	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FL-20	50,8	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FL-24	60,3	40	1 ½"	**24**	**1WA-24**	**1WB-24**	

Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code			
1W12FLA-12	38,1	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FLA-12	44,4	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FLA-16	44,4	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FLA-16	50,8	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FLA-20	50,8	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FLA-24	60,3	40	1 ½"	**24**	**1WA-24**	**1WB-24**	

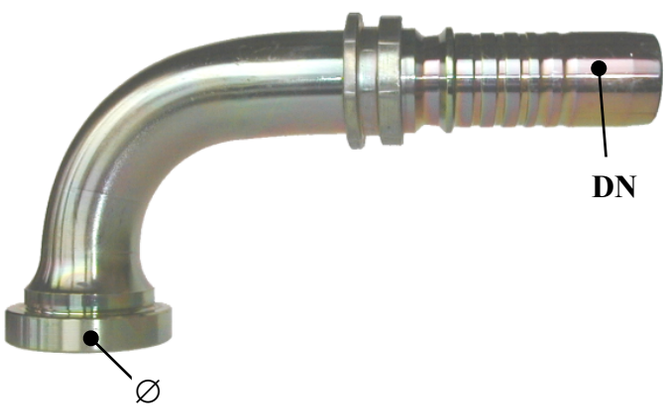
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 3000 PSI

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code			
1W12FLB-12	38,1	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FLB-12	44,4	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FLB-16	44,4	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FLB-16	50,8	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FLB-20	50,8	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FLB-24	60,3	40	1 ½"	**24**	**1WA-24**	**1WB-24**	

Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
		DN	"	Code			
1W12FH-12	41,3	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FH-12	47,6	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W12FH-16	41,3	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FH-16	47,6	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FH-16	54,0	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FH-20	47,6	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W20FH-20	54,0	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FH-20	63,5	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WA-20**	**1WE-20**
1W24FH-24	63,5	40	1 ½"	**24**	**1WA-24**	**1WB-24**	

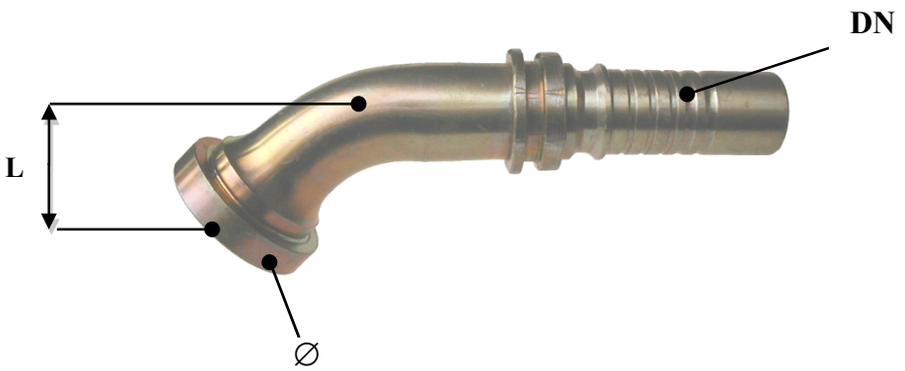
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	L mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
			DN	"	Code			
1W12FHA-12	41,3	33	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W12FHA-16.026	41,3	26	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W12FHA-16.053	41,3	53	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHA-12.044	47,6	44	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FHA-16	47,6	30	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHA-16.050	47,6	50	25	14	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHA-20.041	47,6	41	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W20FHA-16	54,0	35	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FHA-20	54,0	35	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FHA-20.064	63,5	64	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FHA-24	63,5	66	40	1 ½"	**24**	**1WA-24**	**1WB-24**	

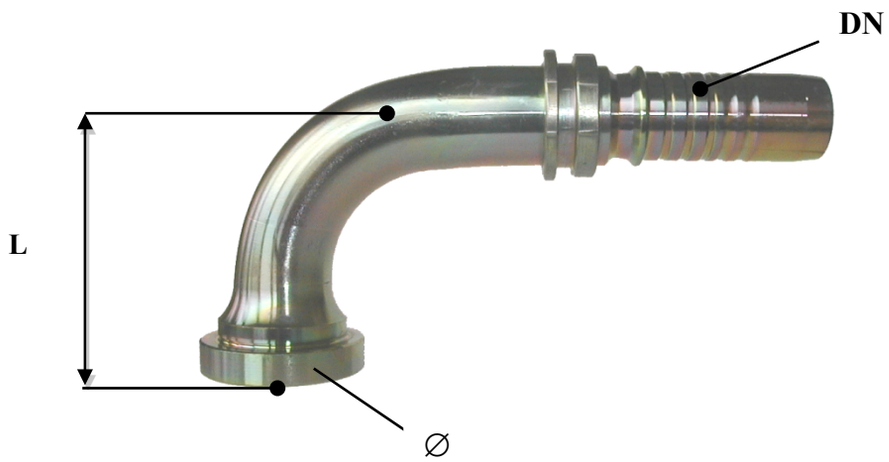
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 6000 PSI

Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	L mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15
			DN	"	Code			
1W12FHB-12	41,3	59	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W12FHB-12.108	41,3	108	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W16FHB-12	47,6	71	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**
1W12FHB-16.078	41,3	78	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHB-16	47,6	71	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHB-16.140	47,6	140	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHB-16.180	47,6	180	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W20FHB-16	54,0	89	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**
1W16FHB-20	47,6	75	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W20FHB-20	54,0	89	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W20FHB-20.180	54,0	180	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FHB-20	63,5	117	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**
1W24FHB-24	63,5	115	40	1 ½"	**24**	**1WA-24**	**1WB-24**	

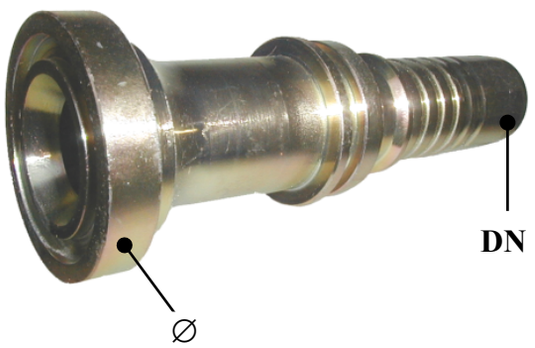
Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE 9000 PSI

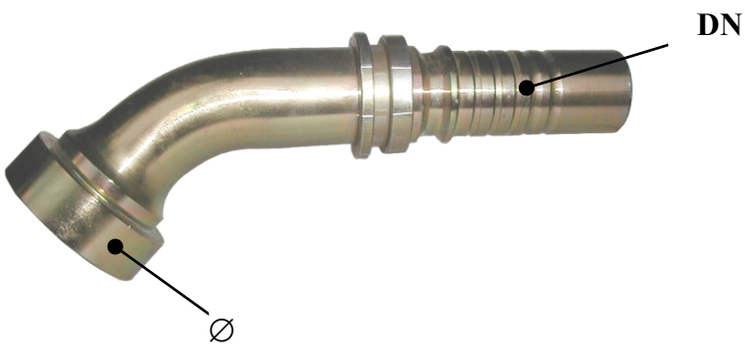
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15	'O'Ring
		DN	"	Code				
1W12CT-12	41,3	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**	**0113-00730**
1W16CT-12	47,6	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**	**0113-00731**
1W16CT-16	47,6	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**	**0113-00731**
1W20CT-16	54,0	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**	**0113-00732**
1W20CT-20	54,0	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**	**0113-00732**
1W24CT-20	63,5	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**	**0113-00268**

SAE 9000 PSI

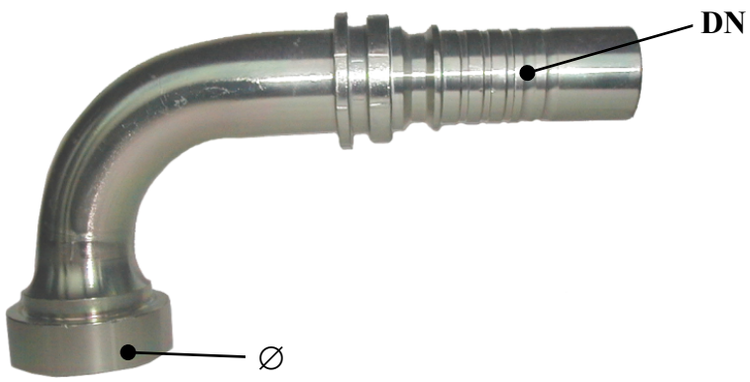
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15	'O'Ring
		DN	"	Code				
1W12CTA-12	41,3	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**	**0113-00730**
1W16CTA-12	47,6	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**	**0113-00731**
1W16CTA-16	47,6	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**	**0113-00731**
1W20CTA-16	54,0	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**	**0113-00732**
1W20CTA-20	54,0	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**	**0113-00732**
1W24CTA-20	63,5	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**	**0113-00268**

SAE 9000 PSI

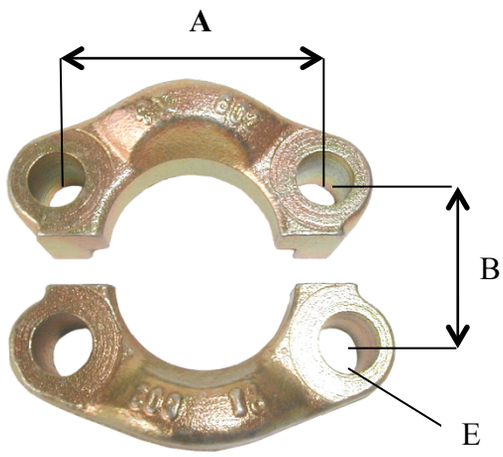
Pour tuyau : 4SH + 6SP + R15



Article	∅ mm	Tuyau			Douille 4SH	Douille 6SP	Douille R15	'O'Ring
		DN	"	Code				
1W12CTB-12	41,3	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**	**0113-00730**
1W16CTB-12	47,6	20	¾"	**12**	**1WA-12**		**1WD-12**	**0113-00731**
1W16CTB-16	47,6	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**	**0113-00731**
1W20CTB-16	54,0	25	1"	**16**	**1WA-16**		**1WD-16**	**0113-00732**
1W20CTB-20	54,0	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**	**0113-00732**
1W24CTB-20	63,5	32	1 ¼"	**20**	**1WA-20**	**1WB-20**	**1WE-20**	**0113-00268**

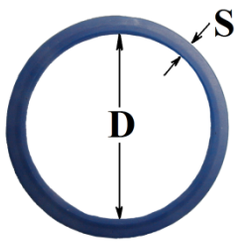
Bride SAE

Bride 3000 PSI



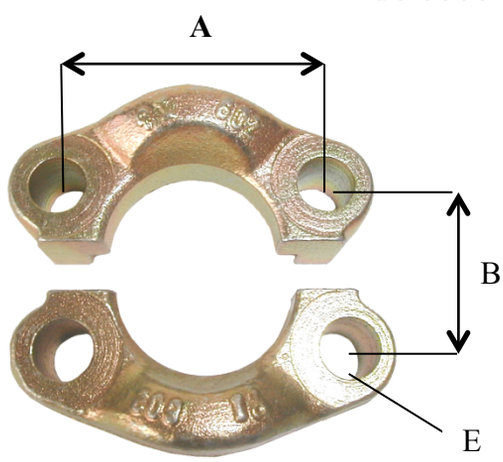


Quadring



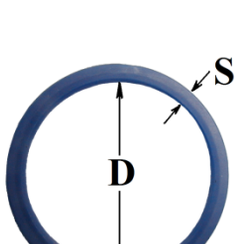
Article	Bride	Bar	A mm	B mm	E ∅ mm	H mm	Article	D ∅ mm	S ∅ mm
G74446-08	½"	345	38,1	17,4	8,4	13,0	**0479-00002**	18,6	3,5
G74446-12	¾"	345	47,6	22,2	10,5	14,2	**0479-00007**	25,0	3,5
G74446-16	1"	345	52,4	26,2	10,5	15,8	**0479-00004**	32,9	3,5
G74446-20.1	1 ¼"	275	58,7	30,2	12,5	14,2	**0479-00001**	37,7	3,5
G74446-24	1 ½"	210	69,8	35,7	13,0	16,0	**0479-00003**	47,2	3,5
G74446-32	2"	210	77,8	42,9	13,0	16,0	**0479-00005**	56,7	3,5

Bride 6000 PSI





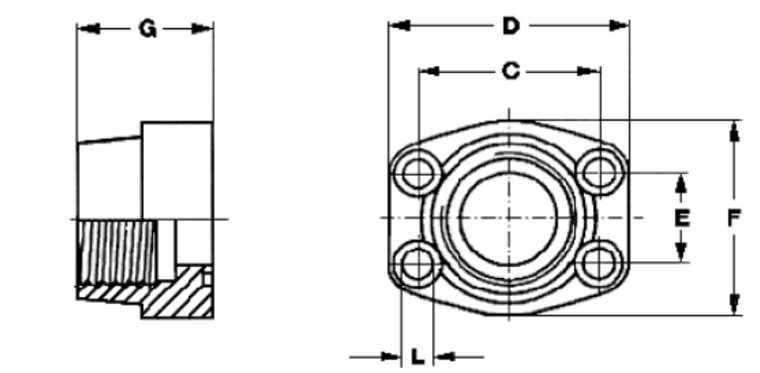
Quadring



Article	Bride	Bar	A mm	B mm	E ∅ mm	H mm	Article	D ∅ mm	S ∅ mm
GC3425-08	½"	415	40,5	18,2	8,4		**0479-00002**	18,6	3,5
GC3425-12	¾"	415	50,8	23,8	10,5	19	**0479-00007**	25,0	3,5
GC3425-16.1	1"	415	57,2	27,8	13,0	22,5	**0479-00004**	32,9	3,5
GC3425-20.1	1 ¼"	415	66,7	31,8	15,0	27,0	**0479-00001**	37,7	3,5
GC3425-24	1 ½"	415	79,4	36,5	17,0	27,0	**0479-00003**	47,2	3,5
GC3425-32.1	2"	415	96,8	44,4	21,0	36,5	**0479-00005**	56,7	3,5

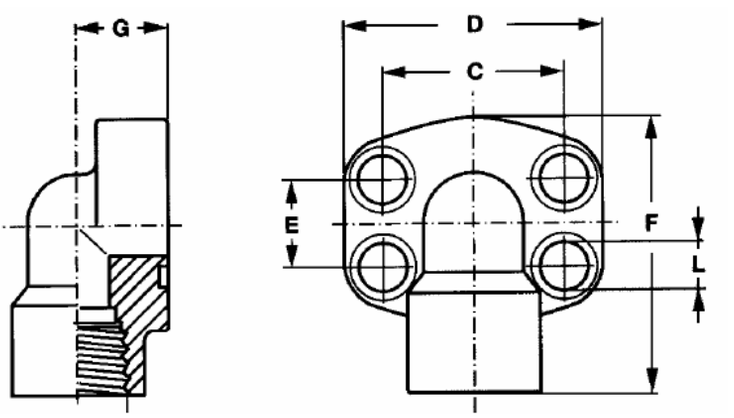
Bride BR3 (3000 PSI)





Article	Bride	Bar	T1	C	D	E	F	G	L
BR3-08	½"	345	½"	38,1	57	17,4	47	36	9
BR3-12	¾"	345	¾"	47,6	67,5	22,2	50	36	11
BR3-16	1"	345	1"	52,4	72	26,2	54	38	11
BR3-20	1 ¼"	276	1 ¼"	58,7	82	30,2	68,4	41	11,5
BR3-24	1 ½"	207	1 ½"	69,8	96	35,7	78	44	13,5
BR3-32	2"	207	2"	77,8	102	42,9	88	44	13,5

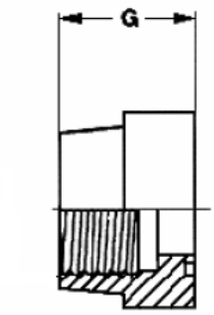


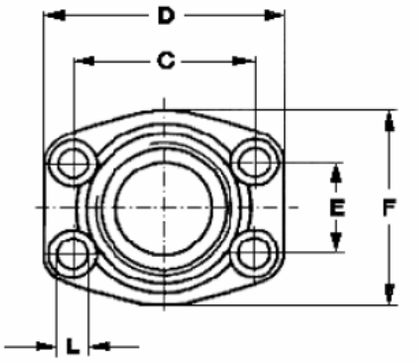


Article	Bride	Bar	T1	C	D	E	F	G	L
BR3-90-08	½"	345	½"	38,1	57	17,4	59	19	9
BR3-90-12	¾"	345	¾"	47,6	67,5	22,2	63	24	11
BR3-90-16	1"	345	1"	52,4	75	26,2	70	28	11
BR3-90-20	1 ¼"	276	1 ¼"	58,7	82	30,2	85	34	11,5
BR3-90-24	1 ½"	207	1 ½"	69,8	94	35,7	95	38	13,5
BR3-90-32	2"	207	2"	77,8	110	42,9	110	42	13,5

Bride BR6 (6000 PSI)

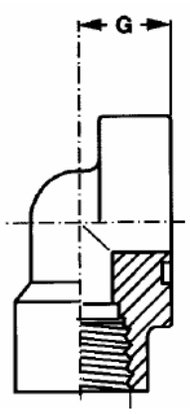


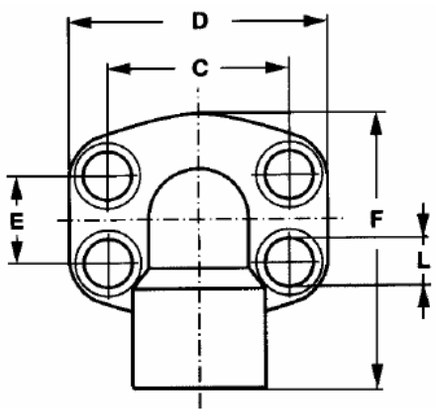




Article	Bride	Bar	T1	C	D	E	F	G	L
BR6-08	½"	414	½"	40,5	57	18,2	55	36	9
BR6-12	¾"	414	¾"	50,8	72,5	23,8	57	36	11
BR6-16	1"	414	1"	57,2	83	27,8	68	44	13
BR6-20	1 ¼"	414	1 ¼"	66,7	96	31,8	78	45	15
BR6-24	1 ½"	414	1 ½"	79,4	108	36,5	88	51	17
BR6-32	2"	414	2"	96,8	165	44,4	151	75	21

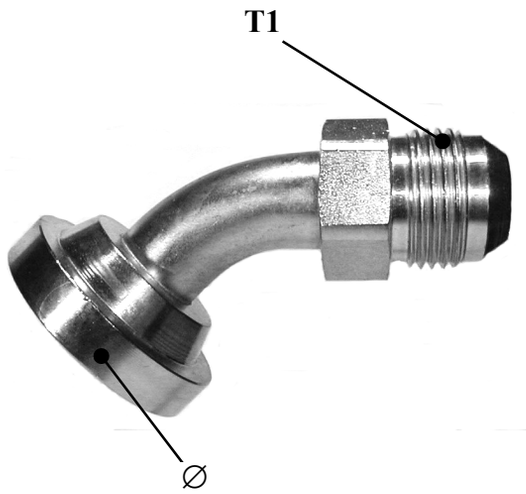






Article	Bride	Bar	T1	C	D	E	F	G	L
BR6-90-08	½"	414	½"	40,5	57	18,2	57	20	9
BR6-90-12	¾"	414	¾"	50,8	74	23,8	70	28	11
BR6-90-16	1"	414	1"	57,2	83	27,8	85	34	13
BR6-90-20	1 ¼"	414	1 ¼"	66,7	94	31,8	95	38	15
BR6-90-24	1 ½"	414	1 ½"	79,4	105	36,5	110	42	17
BR6-90-32	2"	414	2"	96,8	165	44,4	165	49	21

SAE/JIC 37° 3000 PSI



Article	∅ mm	T1
G500023-12-08	38,1	¾-16
G500023-12-12	38,1	1 1/16-12
G500023-16-10	44,4	⅞-14
G500023-16-12	44,4	1 1/16-12
G500023-16-16	44,4	1 5/16-12
G500023-20-12	50,8	1 1/16-12
G500023-20-16	50,8	1 5/16-12
G500023-20-20	50,8	1 ⅝-12
G500023-24-16	60,3	1 5/16-12
G500023-24-20	60,3	1 ⅝-12
G500023-24-24	60,3	1 ⅞-12



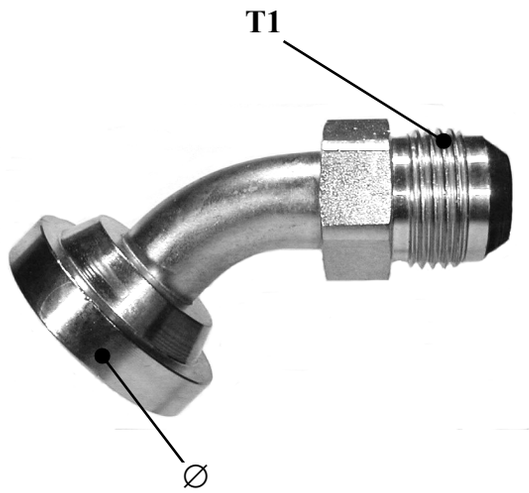
Article	∅ mm	T1
G500024-12-08	38,1	¾-16
G500024-12-10	38,1	⅞-14
G500024-12-12	38,1	1 1/16-12
G500024-16-10	44,4	⅞-14
G500024-16-12	44,4	1 1/16-12
G500024-16-16	44,4	1 5/16-12
G500024-20-12	50,8	1 1/16-12
G500024-20-16	50,8	1 5/16-12
G500024-20-20	50,8	1 ⅝-12
G500024-20-24	50,8	1 ⅞-12
G500024-24-16	60,3	1 5/16-12
G500024-24-20	60,3	1 ⅝-12
G500024-24-24	60,3	1 ⅞-12

Voir page 247



+ Joint : voir page 243

SAE/JIC 37° 6000 PSI



Article	∅ mm	T1
GF5539-16-12	47,6	1 1/16-12
GF5539-16-16	47,6	1 5/16-12
GF5539-20-20	54	1 5/8-12
GF5539-24-16	63,5	1 5/16-12
GF5539-24-20	63,5	1 5/8-12
GF5539-24-24	63,5	1 7/8-12



Article	∅ mm	T1
GF5540-16-12	47,6	1 1/16-12
GF5540-16-16	47,6	1 5/16-12
GF5540-20-20	54	1 5/8-12
GF5540-24-16	63,5	1 5/16-12
GF5540-24-20	63,5	1 5/8-12
GF5540-24-24	63,5	1 7/8-12

Voir page 247



+ Joint : voir page 243

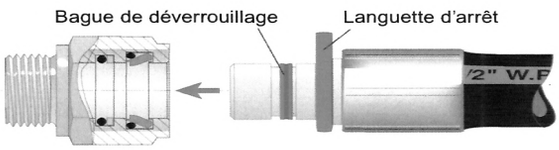
Notes

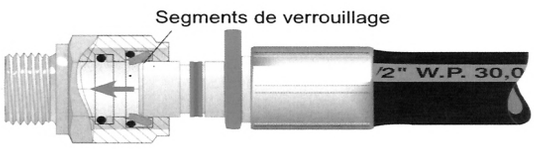
Raccord WEO

Connexion

1

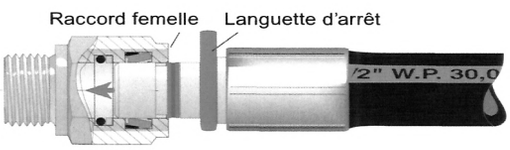
Vérifier que la languette d'arrêt est en place et que la bague de déverrouillage tourne librement dans son logement.





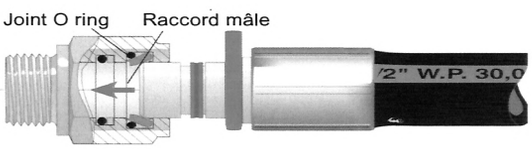
2

L'introduction du raccord mâle dans le raccord femelle provoque l'ouverture des segments de verrouillage.



3

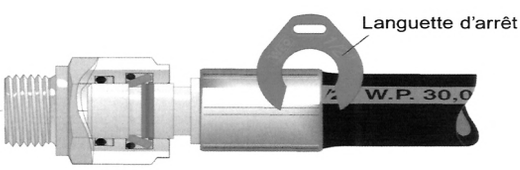
Poussez à fond le raccord mâle jusqu'à ce que la languette d'arrêt vienne en butée sur le raccord femelle.



4

Sous l'action du joint torique, les segments de verrouillage sont repoussés et viennent en prise sur l'épaulement du raccord mâle.

Déconnexion

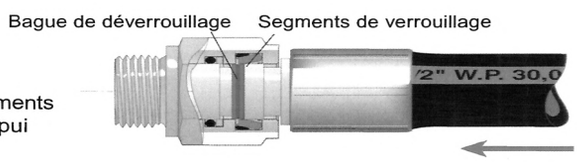


1

Retirez la languette d'arrêt à l'aide d'un tournevis.

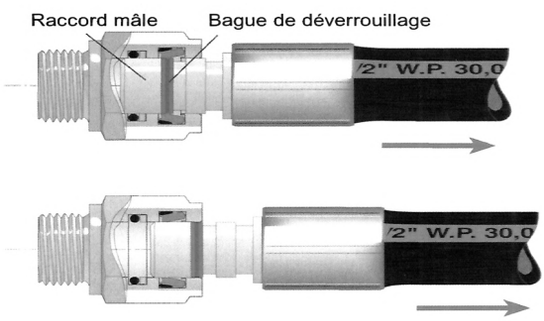
2

Poussez à fond le raccord mâle. Les segments de verrouillage s'ouvrent et viennent en appui sur la bague de déverrouillage.



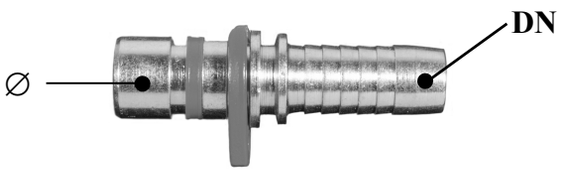
3

Tirez ensuite sur le raccord mâle dont la bague de déverrouillage, maintenue par les segments, coulisse jusqu'à l'épaulement antérieur du raccord mâle, permettant sa libération.



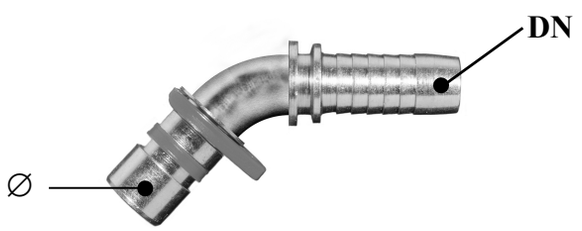
Raccord WEO

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN
Pour tuyau : 4SP = Douille FBSP



Douille FBUN
Page : 36

Article	Type	∅ mm	**Tuyau**			Bar max.
			DN	"	**Code**	
WEO-10-04	147100404	10	06	¼"	**04**	350
WEO-13-06	147100606	13	10	⅜"	**06**	350
WEO-16-06	147100806	16	10	⅜"	**06**	350
WEO-16-08	147100808	16	12	½"	**08**	350
WEO-23-08	147101208	23	12	½"	**08**	350
WEO-23-12	147101212	23	20	¾"	**12**	350
WEO-30-16	147101616	30	25	1”	**16**	250

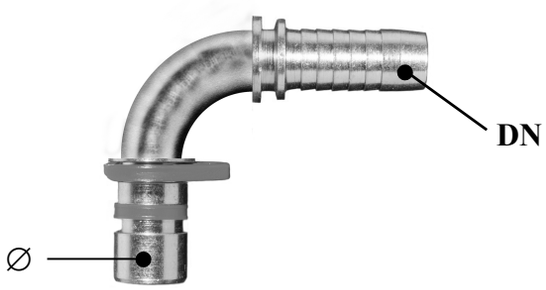


Douille FBUN
Page : 36

Article	Type	∅ mm	**Tuyau**			Bar max.
			DN	"	**Code**	
WEO45-10-04	147120404	10	06	¼"	**04**	350
WEO45-13-06	147120606	13	10	⅜"	**06**	350
WEO45-16-06	147120806	16	10	⅜"	**06**	350

Raccord WEO

Pour tuyau : 1SN / 2SC / 2SN
Pour tuyau : 4SP = Douille FBSP



Douille FBUN
Page : 36

Article	Type	∅ mm	**Tuyau**			**Bar max.**
			DN	"	**Code**	
WEO90-10-04	147140404	10	06	¼"	**04**	350
WEO90-13-06	147140606	13	10	⅜"	**06**	350
WEO90-16-06	147140806	16	10	⅜"	**06**	350
WEO90-16-08	147140808	16	12	½"	**08**	350

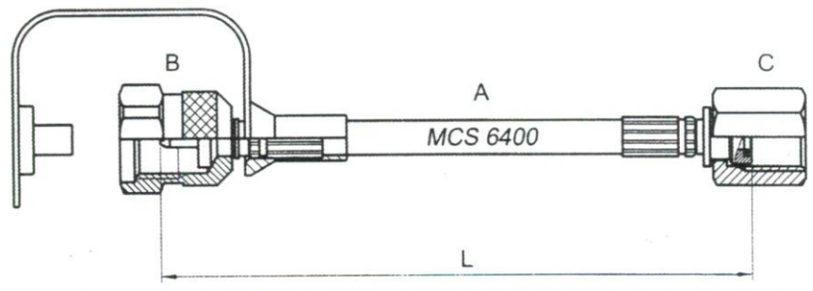


Article	Type	∅	**T1**	Bar max.
WEO-10-04GM	147240404	10	¼"	350
WEO-13-06GM	147240606	13	⅜"	350
WEO-16-06GM	147240808	16	½"	350

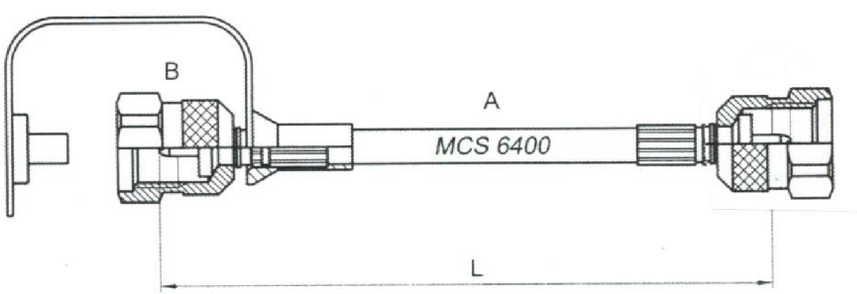


Article	Type	∅	**T1**	Bar max.
WEO-10-04GM	147210404	10	¼"	350
WEO-13-06GM	147210606	13	⅜"	350
WEO-16-06GM	147210808	16	½"	350

Raccord Minimess

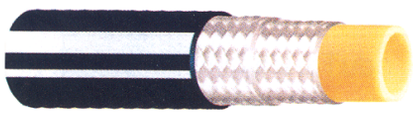


Article	Longueur A mm	Filetage B	Filetage C	Bar max.
922100	500	M16x2	G ¼" BSP "O" Ring	600
922101	1000			
922102	2000			
922103	2500			
922104	3000			
922105	4000			
922106	5000			

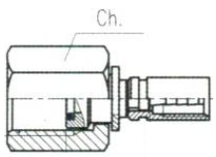


Article	Longueur A mm	Filetage B	Filetage C	Bar max.
922200	500	M16x2	M16x2	600
922201	1000			
922202	2000			
922203	2500			
922204	3000			
922205	4000			
922206	5000			

Raccord Minimess

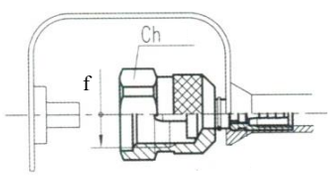


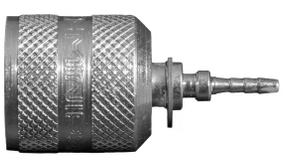
Article	∅ intérieur	∅ extérieur	Bar max.	construction
910100	2 mm	5 mm	600	Kevlar/polyamide



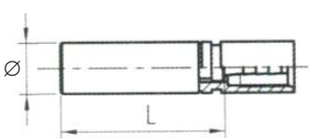


Article	Filetage	Ch
910101	G ¼" BSP "O" Ring	19



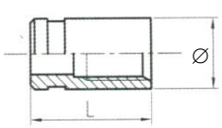


Article	Filetage	Ch	Option filetage
910102	M16x2	19	M16x1,5





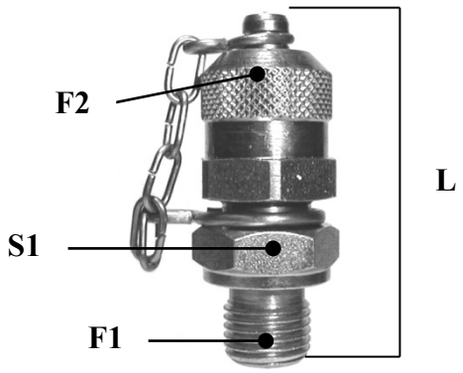
Article	∅ mm	Longueur
910103	6	26





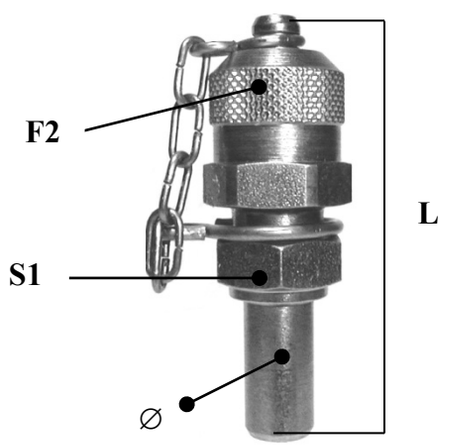
Article	∅ initial	∅ final	Longueur
910104	8	6,9	15

Raccord Minimess



Article	F1	F2	S1	L	Pression de service
920100	**M8x1**	M16x2	17	46	400
920101	**M10x1**	M16x2	17	46	400
920102	**M12x1,5**	M16x2	19	50	600
920103	**M14x1,5**	M16x2	19	50	600
920200	**R ⅛"**	M16x2	17	46	400
920201	**R ¼"**	M16x2	19	50	600
920202	**R ⅜"**	M16x2	22	52	600
920200/1	**⅛" NPT**	M16x2	17	45	400
920201/1	**¼" NPT**	M16x2	17	48	400
920202/1	**⅜" NPT**	M16x2	22	53	400
920398	**5/16 UNF**	M16x2	17	51	400
920400	**7/16 UNF**	M16x2	19	50	400
920402	**9/16UNF**	M16x2	19	46	400

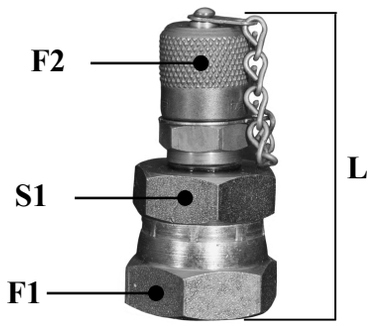
Sur demande F2 = M16x1,5



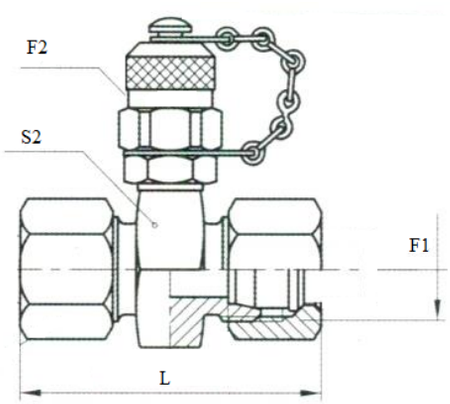
Article	∅ mm	F2	S1	L	Pression de service
920300	**8**	M16x2	17	59	600
920301	**10**	M16x2	17	59	600
920302	**12**	M16x2	17	59	600
920303	**15**	M16x2	19	59	600

Sur demande F2 = M16x1,5

Raccord Minimess



Article	F1	F2	S1	L	Pression de service
920505	**G ¼"**	M16x2	19	61	600
920506	**G ⅜"**	M16x2	22	65	600
920507	**G ½"**	M16x2	27	71	400
920508	**G ¾"**	M16x2	32	75	400

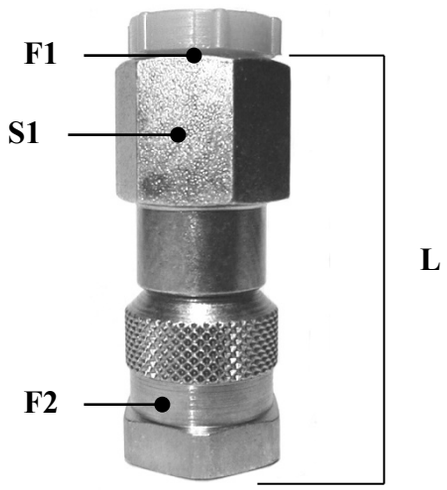




Article	F1	F2	S2	L	Pression de service
920520	**8L/M14**	M16x2	24	35	600
920521	**10L/M16**		24	37	
920522	**12L/M18**		24	37	
920523	**15L/M22**		30	39	
920524	**18L/M26**		32	39	
920525	**22L/M30**	M16x2	36	43	600
920526	**10S/M18**		24	37	
920527	**12S/M20**		24	39	
920528	**16S/M24**		30	43	
920529	**20S/M30**		36	45	

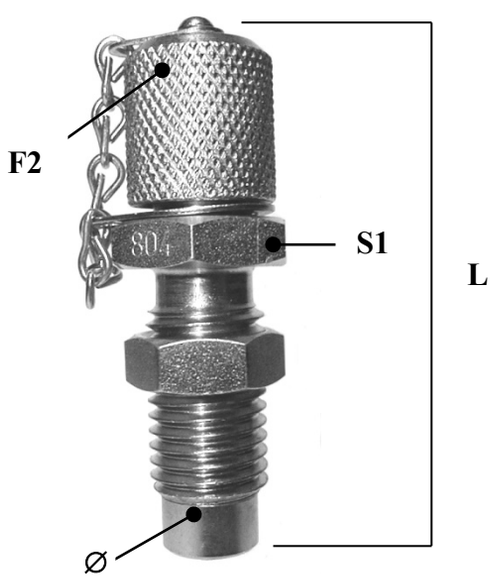
Raccord Minimess

Support manomètre



Article	F1	F2	S1	L mm	Pression de service
920500	**G ¼"**	M16x2	19	49	600
920501	**G ½"**	M16x2	27	65	600

Passe-cloison



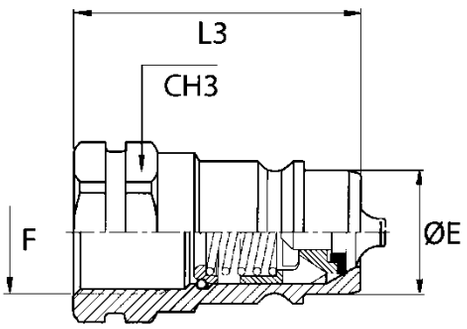
Article	Ø mm	F2	S1	L mm	Pression de service
920510	**10**	M16x2	17	59	600

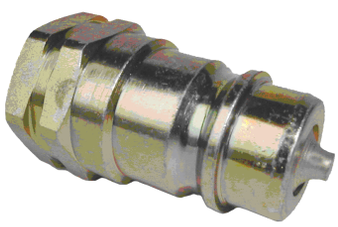
Prise rapide:

Coupleur rapide	*Série GA(BSP)*	*P : 258 - 259*
Coupleur rapide	*Série FB (BSP)*	*P : 260 - 261*
Coupleur rapide	*Série FB (Métrique)*	*P : 262 - 263*
Coupleur rapide	*Série FB (Métrique)*	*P : 264 - 265*
Coupleur rapide	*Série STUF*	*P : 266 - 267*
Coupleur rapide	*Série PF*	*P : 268 - 269*
Coupleur rapide	*Série CEJN*	*P : 270 - 271*
Coupleur rapide	*Série VM + VF*	*P : 272 - 273*
Coupleur rapide	*Série VS*	*P : 274 - 275*
Coupleur rapide	*Série GA90*	*P : 276 - 277*
Coupleur rapide	*Série Roflex*	*P : 278 - 279*
Coupleur rapide	*Série Argus HDK*	*P : 280 - 281*
Coupleur rapide	*Série Argus RK*	*P : 282 - 283*
Multicoupleur	*Série 2/4/6 voies MCM*	*P : 286 - 291*
Multicoupleur	*Série Multi X*	*P : 292 - 296*

Coupleur rapide à cône - GA -

Norme : ISO 7241-1A
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PAV1



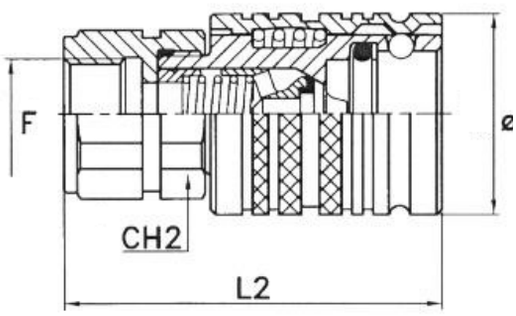


Article	Taille	Filetage	**Ø E**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
5602-02-04	04	⅛ NPT	**11,9**	35	19	14/2,2	350	5657-04
5602-04-04	04	¼ NPT	**11,9**	35	19	14/2,2	350	5657-04
GA90452-06	06	⅜ BSP	**17,3**	42,5	22	25/0,7	350	5657-06
GA90442-06	06	M18x1,5	**17,3**	42,5	22	25/0,7	350	5657-06
GA90452-12	12	¾ BSP	**29,1**	57	34	106/1,8	250	5657-12
GA90452-16	16	1 BSP	**34,3**	65,5	41	189/2	200	5657-16



Coupleur rapide à cône - GA -

Norme : ISO 7241-1A
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PAV1



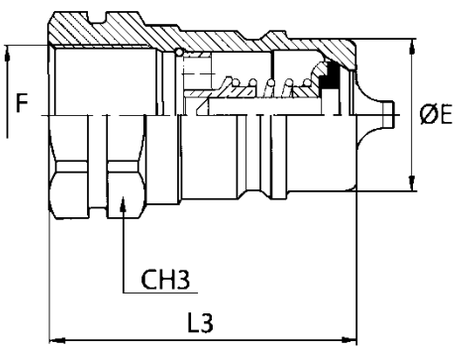


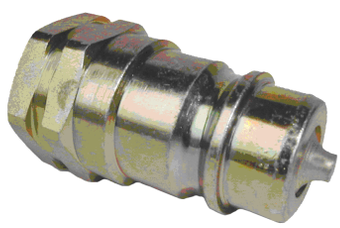
Article	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
5601-02-04	⅛ NPT	**26**	49	19	14/2,2	350	5659-04
5601-04-04	¼ NPT	**26**	49	19	14/2,2	350	5659-04
GA90451-06	⅜ BSP	**30**	60,5	22	25/0,7	350	5659-06
GA90441-06	M18x1,5	**30**	60,5	22	25/0,7	350	5659-06
GA90451-12	¾ BSP	**45**	84,5	34	106/1,8	250	5659-12
GA90451-16	1 BSP	**52**	99	41	189/2	200	5659-16



Coupleur rapide à cône - FB -

Norme : ISO 7241
Matière: Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton +200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PDV1 + PAV1



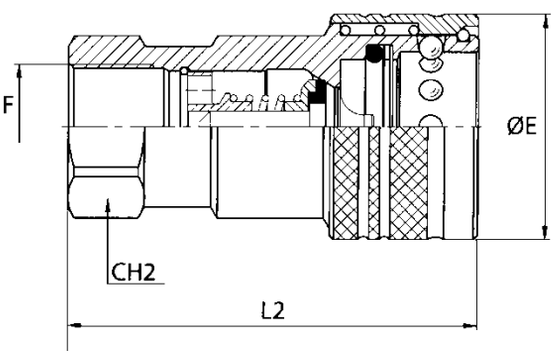


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
FBM-¼	04	¼ BSP	**14,2**	38	19	13/1,5	400	TF-¼
FBM-⅜	06	⅜ BSP	**19**	42,5	24	25/1	350	TF-⅜
FBM-½	08	½ BSP	**20,5**	48	27	45/1,4	250	PF-½
FBM-M22	08	M22x1,5	**20,5**	48	27	45/1,4	250	PF-½
FBM-¾	12	¾ BSP	**27,9**	57	34	106/2	250	PF-12
FBM-1	16	1 BSP	**31,3**	65,5	41	189/2,5	250	PF-16
FBM-1 ¼	20	1 ¼ BSP	**43,9**	75	50	288/1,9	225	PF-20
FBM-1 ½	24	1 ½ BSP	**53,4**	83,5	60	380/1,4	200	PF-24
FBM-½	08	½ BSP	**20,5**	**Version avec décompresseur**				PF-½



Coupleur rapide à cône - FB -

Norme : ISO 7241
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton +200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PDV1 + PPV1



Forme A



Forme B

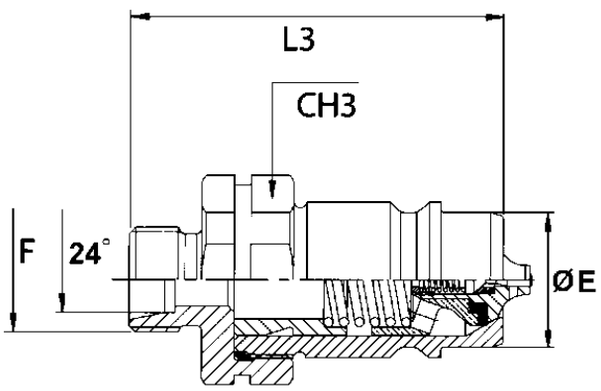


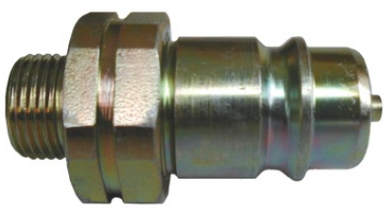
Article	Taille	Filetage	Ø **E**	L2	C H 2	L/min Δ P	Bar Max	Protection	Forme
FBF-¼	04	¼ BSP	**27**	55,5	19	13/1,5	400	TM-¼	A
FBF-⅜	06	⅜ BSP	**34**	63	24	25/1	350	TM-⅜	A
FBF-½	08	½ BSP	**38**	70	27	45/1,4	250	PM-½	B
FBM-M22	08	M22x1,5	**38**	70	27	45/1,4	250	PM-½	B
FBF-¾	12	¾ BSP	**47**	86	34	106/2	250	PM-12	A
FBF-1	16	1 BSP	**52**	99	41	189/2,5	250	PM-16	A
FBF-1 ¼	20	1 ¼ BSP	**70**	117	50	288/1,9	225	PM-20	A
FBF-1 ½	24	1 ½ BSP	**84**	128	60	380/1,4	200	PM-24	A
FBM-½	08	½ BSP	**38**	**Version avec décompresseur**				PM-½	B



Coupleur rapide à cône - FB -

Norme : 7241
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PPV3



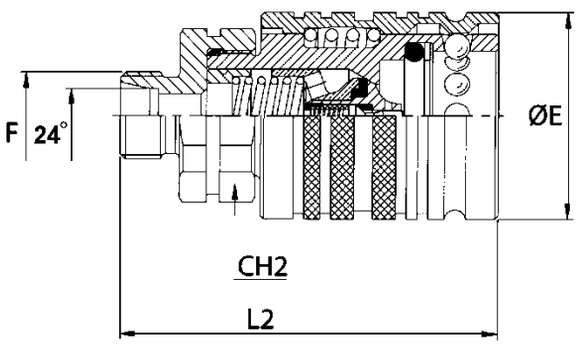


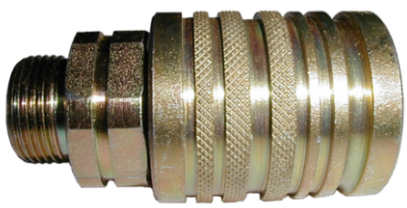
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
FBM-M16M	08/10L	M16x1,5	**20,5**	57	30	45/1,5	225	PF-½
FBM-M18M	08/12L	M18x1,5	**20,5**	57	30	45/1,5	225	PF-½
FBM-M22M	08/15L	M22x1,5	**20,5**	58	30	45/1,5	225	PF-½
FBM-M20M	08/12S	M20x1,5	**20,5**	58	30	45/1,5	225	PF-½
FBM-M24M	08/16S	M24x1,5	**20,5**	60	30	45/1,5	255	PF-½



Coupleur rapide à cône Puch-Pull - FB -

Norme : 7241
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PPV3



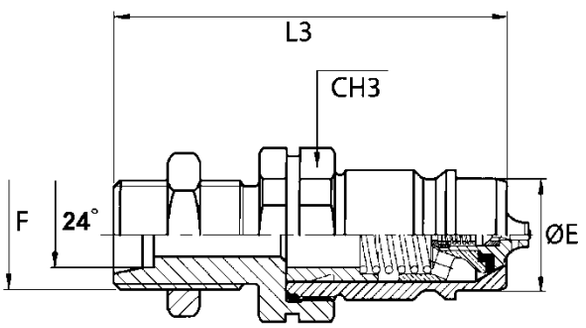


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
FBF-M16M	08/10L	M16x1,5	**38**	70	30	45/1,5	225	PM-½
FBF-M18M	08/12L	M18x1,5	**38**	70	30	45/1,5	225	PM-½
FBF-M22M	08/15L	M22x1,5	**38**	71	30	45/1,5	225	PM-½
FBF-M20M	08/12S	M20x1,5	**38**	71	30	45/1,5	225	PM-½
FBF-M24M	08/16S	M24x1,5	**38**	73	30	45/1,5	225	PM-½



Coupleur rapide à cône - FB -

Norme : 7241
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PPV3



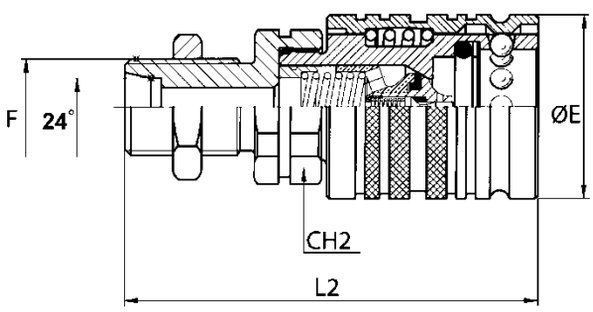


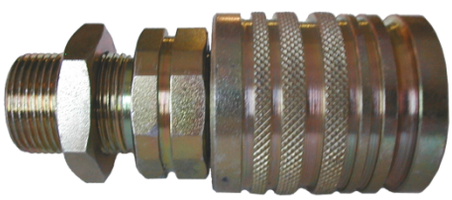
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
FBM-M16.1	08/10L	M16x1,5	**20,5**	72	30	45/1,3	225	PF-½
FBM-M18.1	08/12L	M18x1,5	**20,5**	72	30	45/1,3	225	PF-½
FBM-M22.1	08/15L	M22x1,5	**20,5**	73	30	45/1,3	225	PF-½
FBM-M20.1	08/12S	M20x1,5	**20,5**	72	30	45/1,3	225	PF-½
FBM-M24.1	08/16S	M24x1,5	**20,5**	73	30	45/1,3	225	PF-½



Coupleur rapide à cône Pusch-Pull - FB -

Norme : 7241
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PPV3



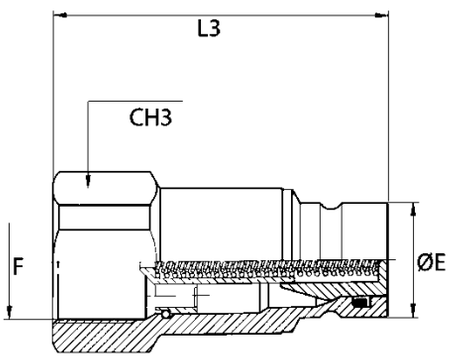


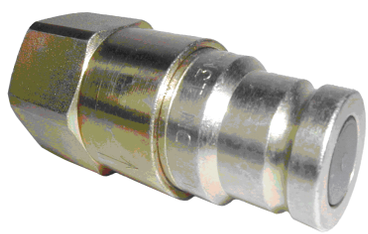
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
FBF-M16.1	08/10L	M16x1,5	**38**	85	30	45/1,3	225	PM-½
FBF-M18.1	08/12L	M18x1,5	**38**	85	30	45/1,3	225	PM-½
FBF-M22.1	08/15L	M22x1,5	**38**	86	30	45/1,3	225	PM-½
FBF-M20.1	08/12S	M20x1,5	**38**	86	30	45/1,3	225	PM-½
FBF-M24.1	08/16S	M24x1,5	**38**	88	30	45/1,3	225	PM-½



Coupleur rapide face plate - STUF -

Norme : ISO 16028
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PLT1



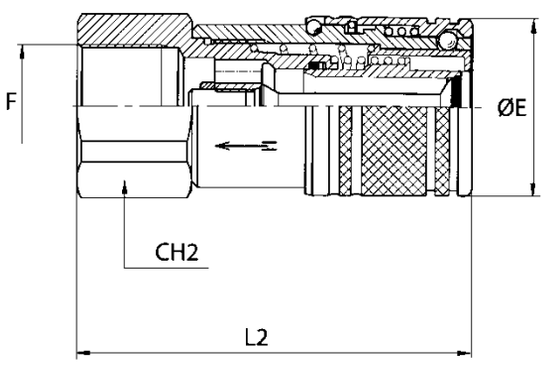


Article	Taille	Filetage	**Ø E**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
STUFM-¼"	04	¼ BSP	**16,2**	53,5	22	12/1,2	315	PSTUF-¼ F
STUFM-⅜"	08	⅜ BSP	**19,7**	63,5	27	45/1	250	PSTUF-½ F
STUFM-½"	08	½ BSP	**19,7**	67,5	27	45/1	250	PSTUF-½ F
STUFM-¾"UNF	08	¾ 16-UNF	**19,7**	61	30	45/1	250	PSTUF-½ F
STUFM-¾-½"	12	½ BSP	**24,6**	72,5	36	100/1,1	250	PSTUF-¾ F
STUFM-¾"	12	¾ BSP	**24,6**	74,5	36	100/1,1	250	PSTUF-¾ F
STUFM-1$^{1}/_{16}$"UNF	12	1$^{1}/_{16}$-UNF	**27**	74	36	110/1,1	250	PSTUF-¾ F
STUFM-1"	16	1 BSP	**30**	86	41	120/1,5	250	PSTUF-1 F
STUFM-1¼"	20	1¼" BSP	**36**	90	50	160/1,2	250	PSTUF-1¼F
STUFM-1½"	25	1½" BSP	**57**	120	70	320/1,2	250	PSTUF-1½F



Coupleur rapide face plate - STUF -

Norme : ISO 16028
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C Viton 200°C option
Coefficient sécurité = 4
Série : PLT1



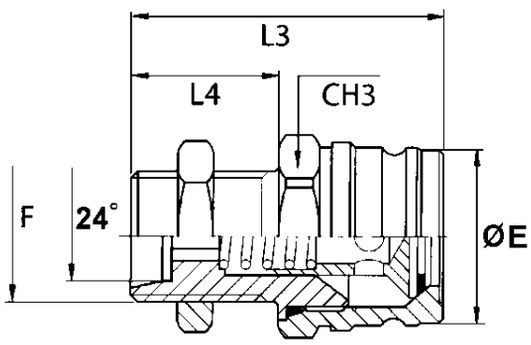


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
STUFF-¼"	04	¼ BSP	**28**	58,5	22	12/1,2	315	PSTUF-¼ M
STUFF-⅜"	08	⅜ BSP	**32**	67,5	27	45/1	250	PSTUF-½ M
STUFF-½"	08	½ BSP	**32**	72,5	27	45/1	250	PSTUF-½ M
STUFM-¾"UNF	08	¾ 16-UNF	**32**	73,5	30	45/1	250	PSTUF-½ M
STUFF-¾-½"	12	½ BSP	**38**	78,5	36	100/1,1	250	PSTUF-¾ M
STUFF-¾"	12	¾ BSP	**38**	84	36	100/1,1	250	PSTUF-¾ M
STUFM-1$^{1}/_{16}$"UNF	12	1$^{1}/_{16}$-UNF	**42**	86	36	110/1,1	250	PSTUF-¾ M
STUFF-1"	16	1 BSP	**48**	94	46	120/1,5	250	PSTUF-1 M
STUFM-1¼"	20	1¼" BSP	**55**	109	50	160/1,2	250	PSTUF-1¼M
STUFM-1½"	25	1½" BSP	**79**	118	70	320/1,2	250	PSTUF-1½M



Coupleur rapide de frein - PF -

Norme : ISO 5676
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C
Coefficient sécurité = 4
Série : PFT3



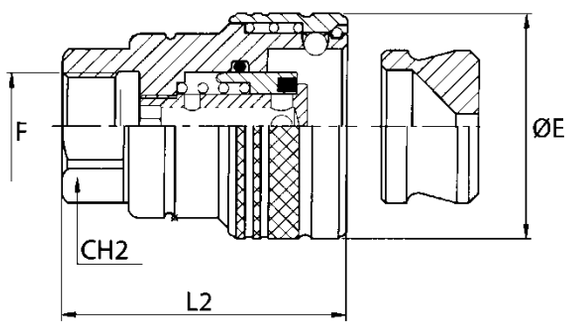


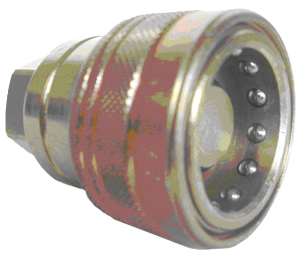
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L3	L4	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
PFM-M18	08	M18x1,5	**29**	49	21	32	24/1	150	TF VF



Coupleur rapide de frein - PF -

Norme : ISO 5676
Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C
Coefficient sécurité = 4
Série : PFT1

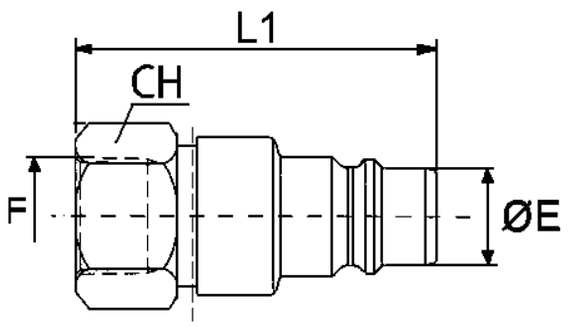


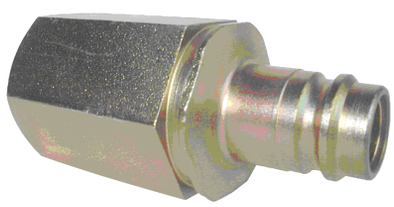


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
PFF-⅜	08	⅜ BSP	**44**	55,5	27	24/1	150	INCLUS
PFF-M18	08	M18x1,5	**44**	55,5	27	24/1	150	INCLUS

Coupleur rapide à bague - CEJN -

Matière : Acier promatisé
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : CEJN M



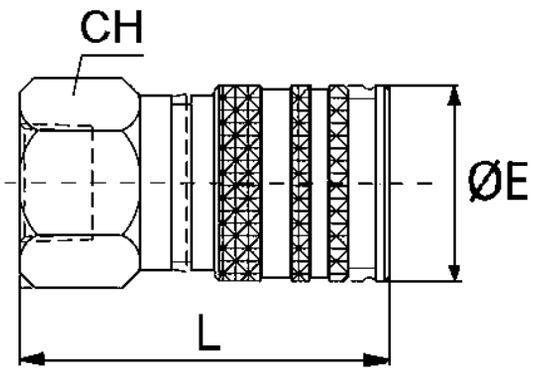


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L	CH	L/min Δ P	Bar Max	Protection
CEJN-½ M	08	½ BSP	**13**	63	27	40/2	250	INCLUS
CEJN-¾ M	12	¾ BSP	**22**	80	35,9	100/2	320	INCLUS
CEJN-1 M	16	1 BSP	**26,8**	86	46	200/1,9	320	INCLUS



Coupleur rapide à bague - CEJN -

Matière : Acier promatisé
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : CEJN F



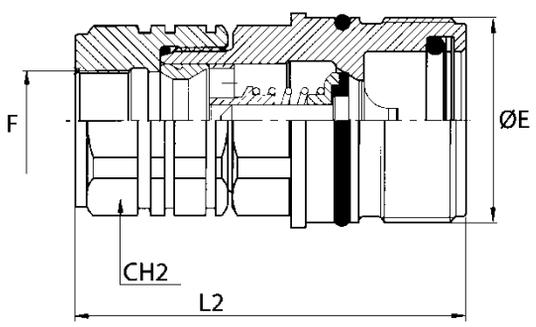


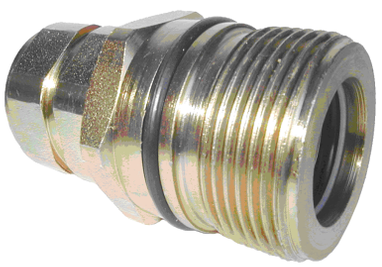
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L	CH	L/min Δ P	Bar Max	Protection
CEJN-½ F	08	½ BSP	**28**	69	27	40/2	250	INCLUS
CEJN-¾ F	12	¾ BSP	**44**	85	41	100/2	320	INCLUS
CEJN-1 F	16	1 BSP	**50**	95	46	200/1,9	320	INCLUS



Coupleur à visser à cône - VM -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C
Coefficient sécurité = 4
Série : PVV3



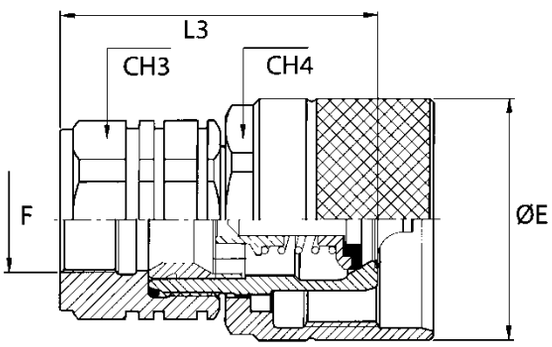


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
VM-¼"	04	¼ BSP	**24**	59	19	12/1	350	PVF-¼
VM-½"	08	½ BSP	**36**	67	30	45/1,2	300	PVF-½"
VM-M22	08	M22x1,5	**36**	67	30	45/1,2	300	PVF-½"
VM-¾"C	12	¾ BSP	**42**	86	36	80/1,2	250	PVF-¾-C
VM-M22C	12	M22	**42**	86	36	80/1,2	250	PVF-¾-C
VM-¾"	16	¾ BSP	**48**	100	41	130/1,2	250	PVF-¾-1
VM-1"	16	1 BSP	**48**	100	41	130/1,2	250	PVF-¾-1



Coupleur à visser à cône - VF -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C
Coefficient sécurité = 4
Série : PVV3



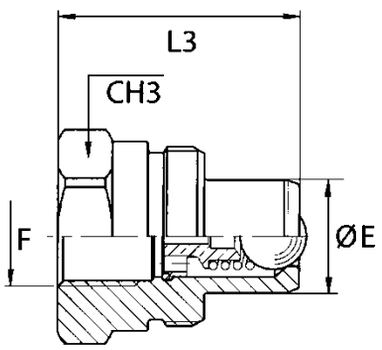


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L3	CH3	CH4	L/min Δ P	Bar Max	Protection
VF-¼"	04	¼ BSP	**35**	58	19	27	12/1	350	PVM-¼
VF-½"	08	½ BSP	**42**	53	30	35	45/1,2	300	PVM-½"
VF-M22	08	M22x1,5	**42**	53	30	35	45/1,2	300	PVM-½"
VF-¾"C	12	¾ BSP	**47**	68	36	41	80/1,2	250	PVM-¾-C
VF-M22C	12	M22x1,5	**47**	68	36	41	80/1,2	250	PVM-¾-C
VF-¾"	16	¾ BSP	**55**	88	41	55	130/1,2	250	PVM-¾-C 1
VF-1"	16	1 BSP	**55**	88	41	55	130/1,2	250	PVM-¾-C 1



Coupleur à visser à bille - VS -

Matière : Acier spécial haute résistance Zingué
Joint : Nitril NBR Viton ou EPDM option
Coefficient sécurité = 4
Série : PVS1



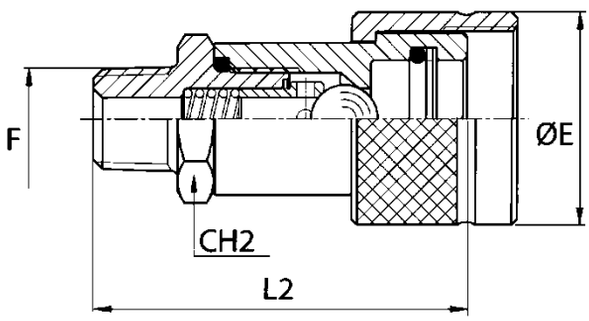


Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
VSM-¼"	04	¼ NPT	**15,8**	39	19	5/05	700	PVSF-¼
VSM-⅜"	06	⅜ NPT	**19**	40,5	32	10/1,1	700	PVSF-⅜



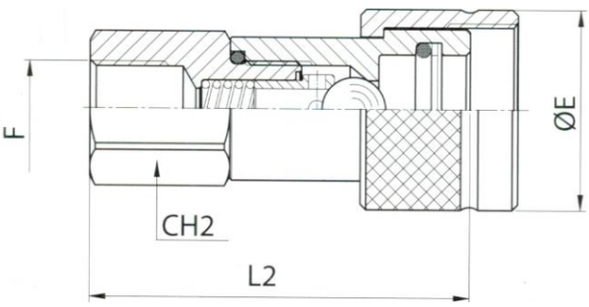
Coupleur à visser à bille - VS -

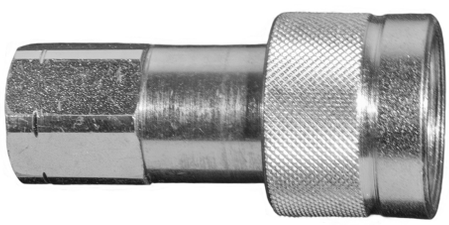
Matière : Acier spécial haute résistance Zingué
Joint : Nitril NBR Viton ou EPDM option
Coefficient sécurité = 4
Série : PVS3





Article	Taille	Filetage	∅ E	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
VSF-¼"	04	¼ NPT	**30**	53	22	5/0,5	700	PVSM-¼
VSF-⅜"	06	⅜ NPT	**35**	62	24	10/1,1	700	PVSM-⅜



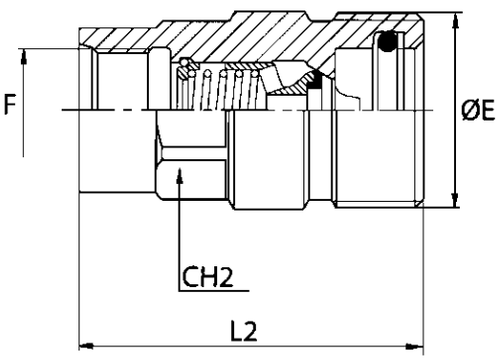


Article	Taille	Filetage	∅ E	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
VSFF-¼"	04	¼ BSP	**30**	64	22	5/0,5	700	PVSM-¼"
VSFF-⅜"	06	⅜ BSP	**35**	75	24	10/1,1	700	PVSM-⅜"



Coupleur à visser Aeroquip - GA90 -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C
Coefficient sécurité = 4
Série : VAV1



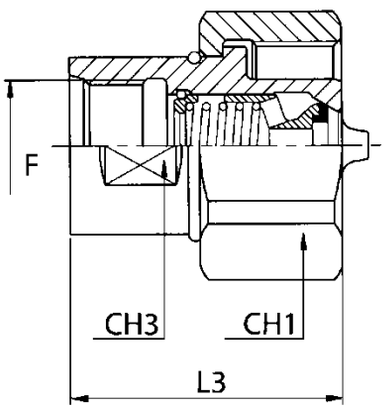


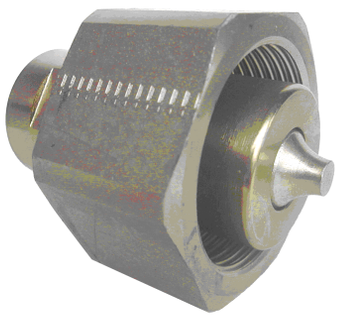
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L2	CH2	L/min Δ P	Bar Max	Protection
GA90091-08	08	M22x1,5	**35**	59,5	27	35/2	350	GA17005-08
GA90091-12	12	M30x1,5	**54**	96,5	46	90/1,8	350	GA17005-12
GA90091-16	16	M38x1,5	**64**	115	55	160/1,5	350	GA17005-16



Coupleur à visser Aeroquip - GA90 -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -25°C + 125°C
Coefficient sécurité = 2
Série : VAV1



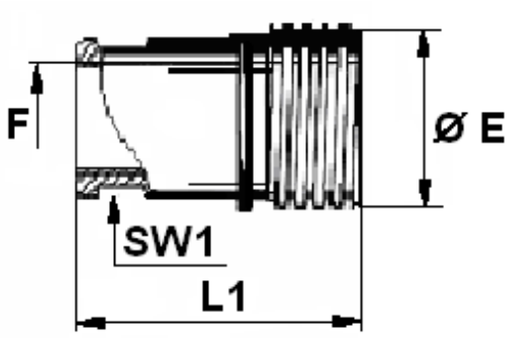


Article	Taille	Filetage	**CH1**	L3	CH3	L/min Δ P	Bar Max	Protection
GA90092-08	08	M22x1,5	**41**	47	27	35/2	350	GA17006-08
GA90092-12	12	M30x1,5	**65**	70	36	90/1,8	350	GA17006-12
GA90092-16	16	M38x1,5	**75**	82	50	160/1,5	350	GA17006-16



Coupleur à visser Roflex - LMA -

Matière : Acier promatisé
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 4





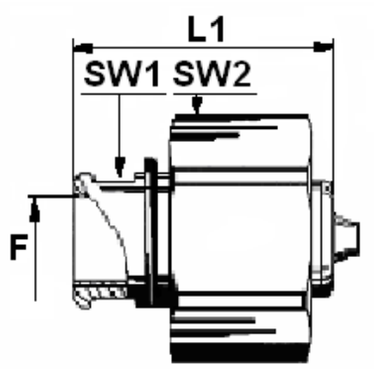
Livrée avec protection

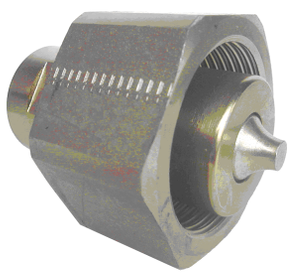
Article	Taille	Filetage	∅ **E**	L1	SW1	L/min Δ P	Bar Max	Protection
LM-⅜ A	06	⅜ BSP	**35,6**	77	22	26/1,8	500	LMP-⅜ A
LM-½ A	08	½ BSP	**39,6**	95	26	50/1,6	450	LMP-½ A
LM-¾ A	12	¾ BSP	**44,7**	99	30	85/2	400	LMP-¾ A
LM-1 A	16	1 BSP	**57,6**	106	40	150/1,8	350	LMP-1A
LM-1 ¼ A	20	1 ¼ BSP	**65,5**	118	48	220/2	320	LMP-1 ¼ A
LM-1 ½ A	24	1 ½ BSP	**74,5**	121	55	320/2,1	300	LMP-1 ½ A
LM-2 A	32	2 BSP	**108**	165	76	630/2,4	250	LMP-2 A



Coupleur à visser Roflex - LMB -

Matière : Acier promatisé
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 4





Livrée avec protection

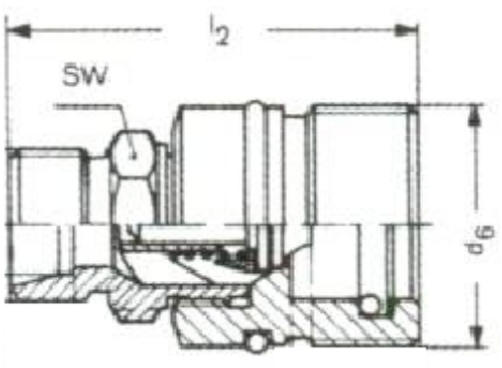
Article	Taille	Filetage	SW1	L2	**SW2**	L/min Δ P	Bar Max	Protection
LM-⅜ B	06	⅜ BSP	22	55	**45**	26/1,8	500	LMP-⅜ B
LM-½ B	08	½ BSP	26	65	**50**	50/1,6	450	LMP-½ B
LM-¾ B	12	¾ BSP	30	69	**55**	85/2	400	LMP-¾ B
LM-1 B	16	1 BSP	40	76	**70**	150/1,8	350	LMP-1 B
LM-1 ¼ B	20	1 ¼ BSP	48	84	**80**	220/2	320	LMP-1 ¼ B
LM-1 ½ B	24	1 ½ BSP	55	90	**87**	320/2,1	300	LMP-1 ½ B
LM-2 B	32	2 BSP	76	120	**130**	630/2,4	250	LMP-2 B



Coupleur - Argus HDK -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -40°C + 100°C
Coefficient sécurité = 2
Série : HDK

F

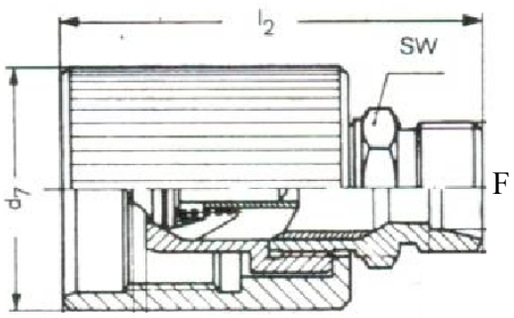


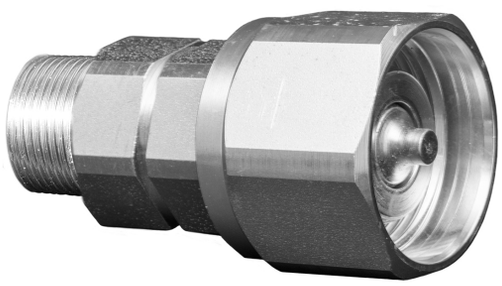


Article	Taille	Filetage	d6	I2	SW	L/min Δ P	Bar Max
AHDKM12	10	12L/M18x1,5	36x2	56,5	24	50/1	450
AHDKM15	12	15L/M22x1,5	36x2	57,2	24	50/1	450
AHDKM20	16	20S/M30x2	48x3	84,5	41	160/1	450
AHDKM25	20	25S/M36x2	48x3	86,5	41	160/1	450

Coupleur - Argus HDK -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -40°C + 100°C
Coefficient sécurité = 2
Série : HDK

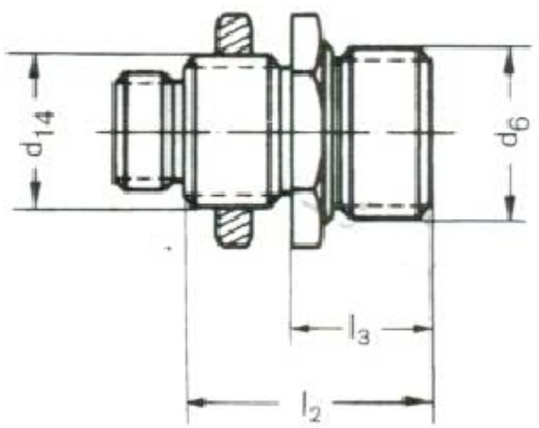




Article	Taille	Filetage	d7	I2	SW	L/min Δ P	Bar Max
AHDKF12	10	12L/M18x1,5	42	70,5	24	50/1	450
AHDKF15	12	15L/M22x1,5	42	72,5	24	50/1	450
AHDKF20	16	20S/M30x2	55	93	41	160/1	450
AHDKF25	20	25S/M36x2	55	95	41	160/1	450

Coupleur - Argus RK -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -40°C + 100°C (Option FPDM200°C)
Coefficient sécurité = 2
Série : RK

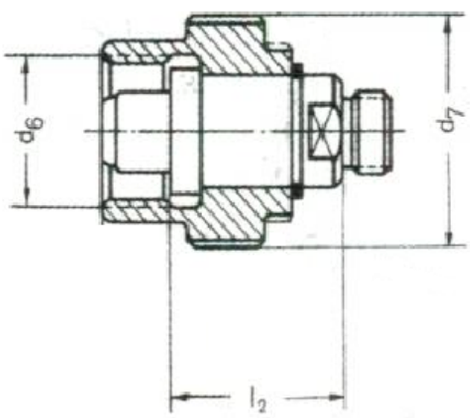




Article	Taille	Filetage	d6	d14	I2	I3	L/min Δ P	Bar Max
ARKM12	10	12L/M18x1,5	32x3	30x1	44	24	40/1,5	300
ARKM15	10	15L/M22x1,5	32x3	30x1	44	24	40/1,5	300
ARKM14	10	14S/M22x1,5	32x3	30x1	44	24	40/1,5	300
ARKM20	16	20S/M30x2	48x3	45x1	63	35	100/1,5	300

Coupleur - Argus RK -

Matière : Acier Zingué
Joint : NBR -40°C + 100°C (Option FPDM200°C)
Coefficient sécurité = 2
Série : RK





Article	Taille	Filetage	d6	d7	I2	L/min Δ P	Bar Max
ARKF12	10	12L/M18x1,5	32x3	40	38	40/1,5	300
ARKF15	10	15L/M22x1,5	32x3	40	38	40/1,5	300
ARKF14	10	14S/M22x1,5	32x3	40	38	40/1,5	300
ARKF20	16	20S/M30x2	48x3	60	43	100/1,5	300

Accessoire Prise LM

Support	**Article**
	LMS-⅜"
	LMS-½"
	LMS-¾"
	LMS-1"
	LMS-1 ¼"
	LMS-1 ½"
	LMS-2"

Clé	**Article**
	LMC-⅜"
	LMC-½"
	LMC-¾"
	LMC-1"
	LMC-1 ¼"
	LMC-1 ½"
	LMC-2"

Kit réparation	**Article**
	LMR-⅜"
	LMR-½"
	LMR-¾"
	LMR-1"
	LMR-1 ¼"
	LMR-1 ½"
	LMR-2"

Couvercle plastique rouge/noir/bleu



TA-½"

Existe en couleur :

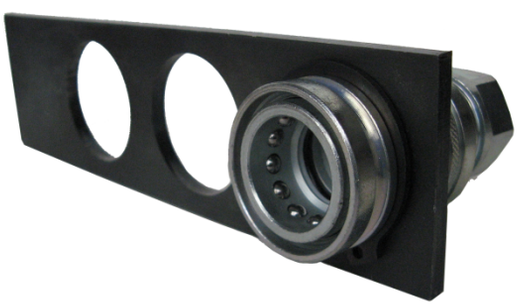
TA-½" **J** - Jaune
TA-½" **R** - Rouge
TA-½" **B** - Bleu
TA-½" **V**- Vert
TA-½" **N** - Noir

Support prise mâle



SFM

Support à trous



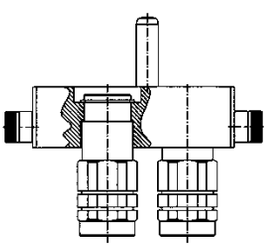
SFM-2
SFM-3
SFM-4
SFM-5

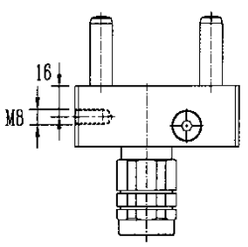
Multicoupleur 2 voies

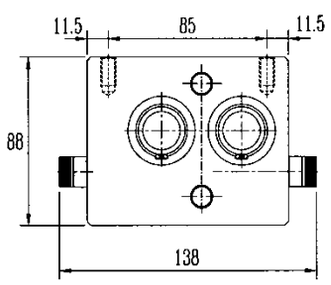
Matière : Acier Zingué + traitement
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : PSQ2/002

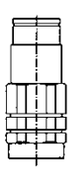
Partie fixe











= Pièce de rechange

= POT4.1313.112

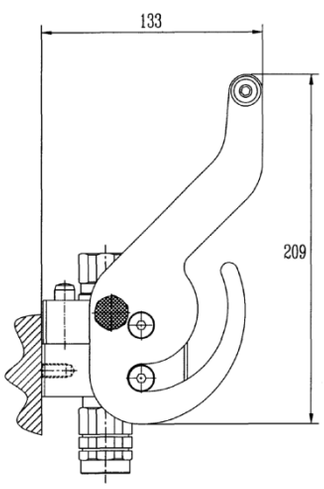
Article	Taille	Filetage	L/min Δ P	Bar Max
MCF-2	08	½ BSP	40/1,9	250

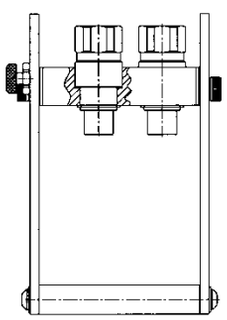
Multicoupleur 2 voies

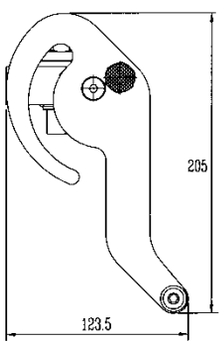
Matière : Acier Zingué + traitement
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : PSQ2/003 PSQ2/001

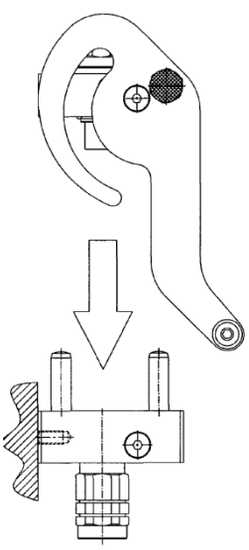
Partie mobile ➔ Connectée

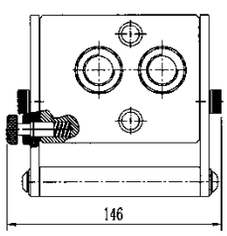


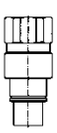












= Pièce de rechange

= POT4.1313.113

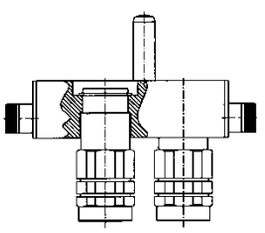
Article	Taille	Filetage	L/min Δ P	Bar Max
MCM-2	08	½ BSP	40/1,9	250

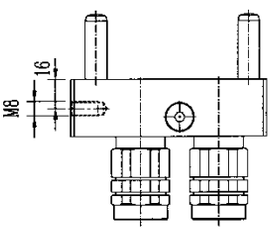
Multicoupleur 4 voies

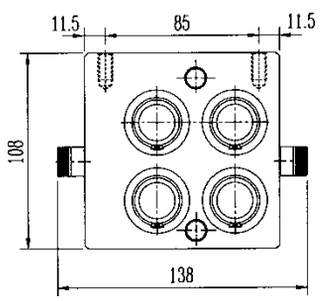
Matière : Acier Zingué + traitement
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : PSQ4/002

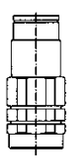
Partie fixe











= Pièce de rechange

= POT4.1313.112

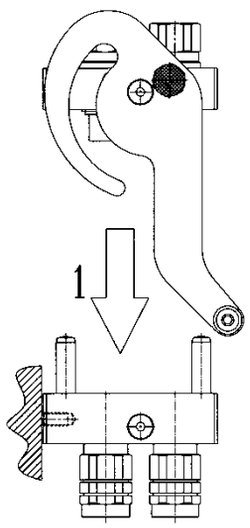
Article	Taille	Filetage	L/min Δ P	Bar Max
MCF-4	08	½ BSP	40/1,9	250

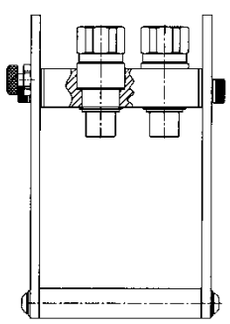
Multicoupleur 4 voies

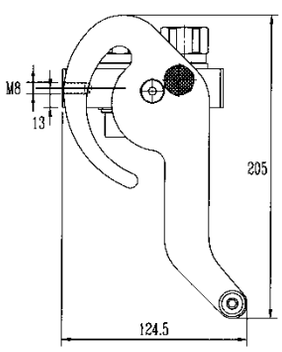
Matière : Acier Zingué + traitement
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : PSQ4/003 PSQ4/001

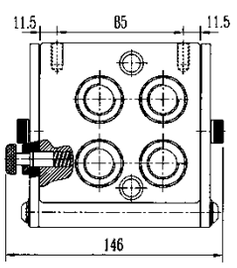
Partie mobile ➔ Connectée

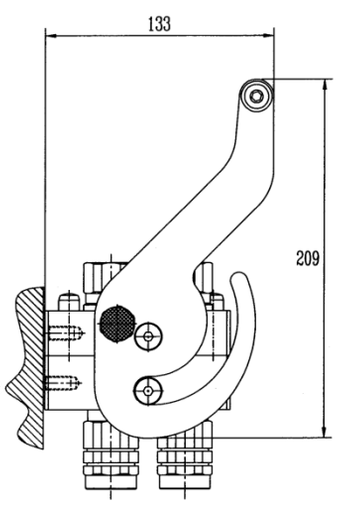


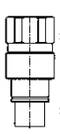












= Pièce de rechange

= POT4.1313.113

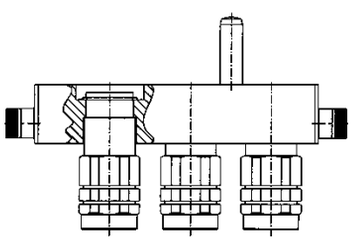
Article	Taille	Filetage	L/min Δ P	Bar Max
MCM-4	08	½ BSP	40/1,9	250

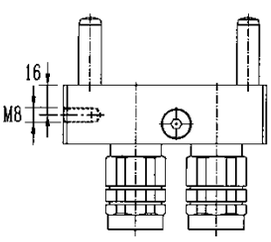
Multicoupleur 6 voies

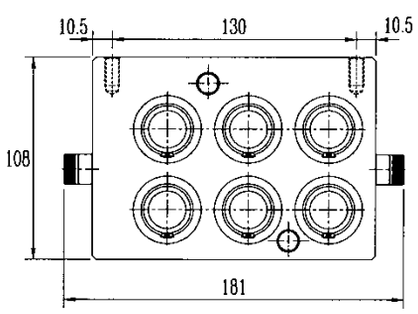
Matière : Acier Zingué + traitement
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : PSQ6/002

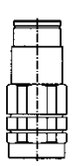
Partie fixe











= Pièce de rechange

= POT4.1313.112

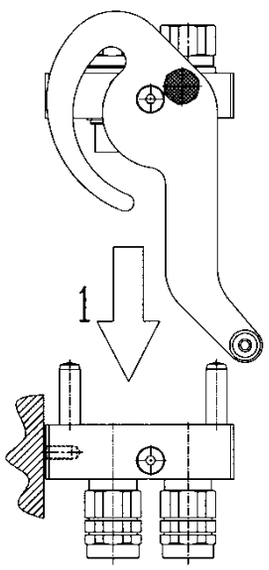
Article	Taille	Filetage	L/min Δ P	Bar Max
MCF-6	08	½ BSP	40/1,9	250

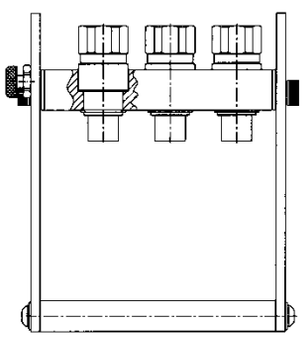
Multicoupleur 6 voies

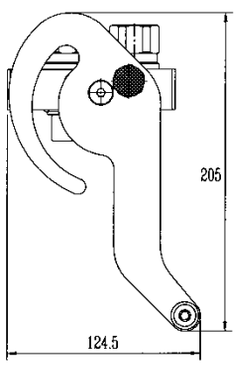
Matière : Acier Zingué + traitement
Joint : NBR
Coefficient sécurité = 3
Série : PSQ6/003 PSQ6/001

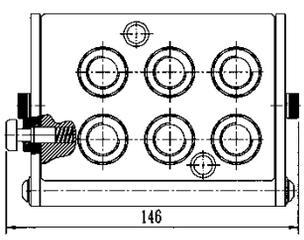
Partie mobile ➔ Connectée

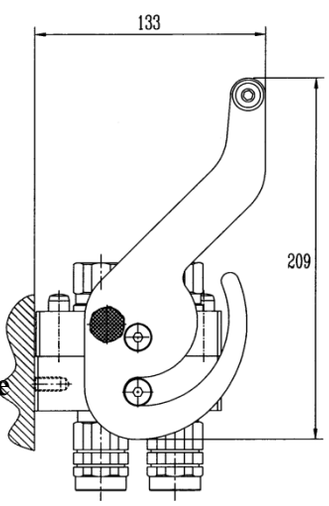


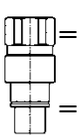












= Pièce de rechange

= POT4.1313.113

Article	Taille	Filetage	L/min Δ P	Bar Max
MCM-6	08	½ BSP	40/1,9	250

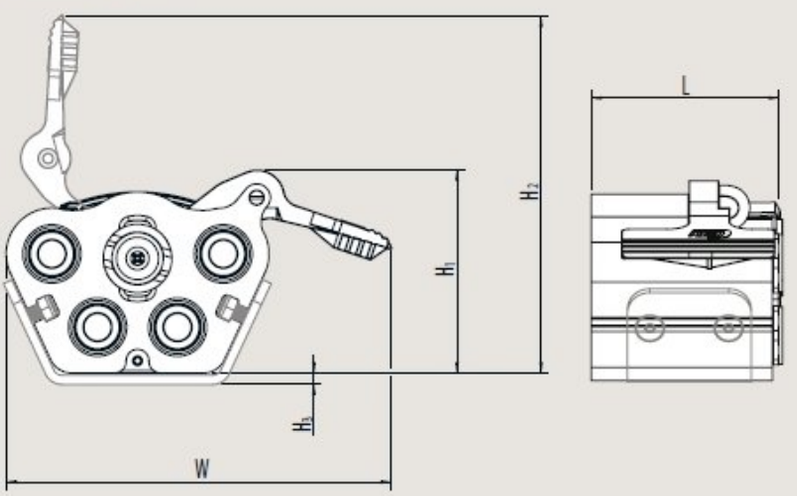
Coupleurs Gamme Multi X

Caractéristiques techniques

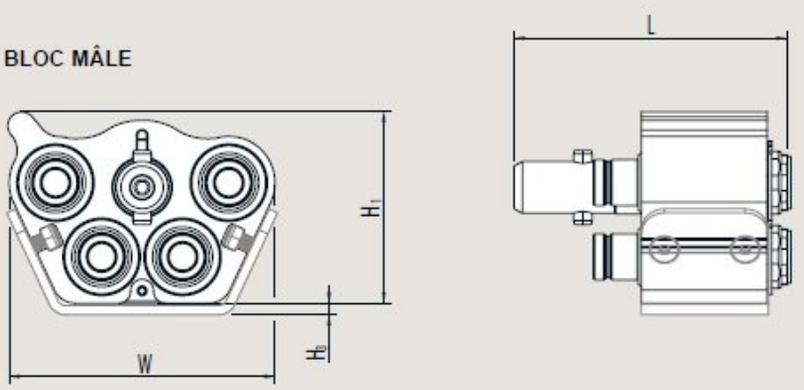
Pression de service max.	35 MPa
Pression d'éclatement min.	120 MPa
Plage de température	-30 °C à +100 °C (-22 °F à +212 °F)
Matière bloc femelle	Acier zingué, aluminium anodisé, zinc, laiton
Matière bloc mâle	Acier zingué, aluminium anodisé, zinc, laiton
Matière joint	Nitrile (NBR)
Connectabilité	1. Jusqu'à 35 MPa de pression résiduelle du côté mâle et à pression 0 du côté femelle. 2. Jusqu'à 25 MPa de pression résiduelle du côté femelle et à pression 0 du côté mâle. 3. Jusqu'à 25 MPa de pression résiduelle du côté mâle et 1 MPa sur circuit retour du côté femelle.
Déconnexion sous pression	À éviter. La pression résiduelle peut provoquer un effet de coup de fouet lors de la déconnexion. Empoignez toujours fermement le levier.
Observation	Contactez l'assistance technique CEJN pour obtenir des conseils sur les applications à haute pression.

Dimensions

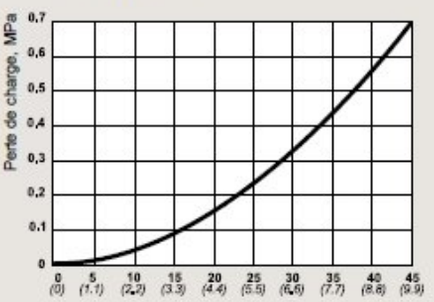
BLOC FEMELLE



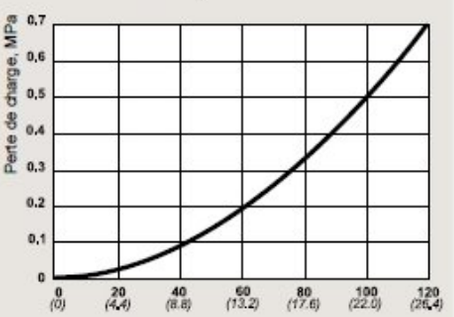
BLOC MÂLE



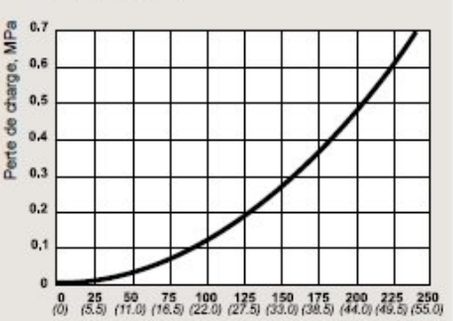
DÉBIT DN 10



DÉBIT DN 12,5



DÉBIT DN 19



Coupleurs Multi X

Multi-X Duo 10



Diamètre nominal ..... 10 mm (3/8")

	Référence	Nbre ports	Raccordement	L	W	H1	H2	H3
PLAQUE FEMELLE	CJENX-DUO-10F	**2**	WEO 1/2"	83	168	70	138	5
PLAQUE MÂLE	CJENX-DUO-10M	**2**	WEO 3/8"	116	116	66	-	5

Multi-X Duo 12.5



Diamètre nominal ..... 12,5 mm (1/2")

	Référence	Nbre ports	Raccordement	L	W	H1	H2	H3
PLAQUE FEMELLE	CJENX-DUO-12.5F	**2**	WEO 3/4"	98	176	79	139	5
PLAQUE MÂLE	CJENX-DUO-12.5M	**2**	WEO 1/2"	138	132	73	-	5

Multi-X Quattro 10



Diamètre nominal ..... 10 mm (3/8")

	Référence	Nbre ports	Raccordement	L	W	H1	H2	H3
PLAQUE FEMELLE	CJENX-QUATTRO-10F	**4**	WEO 1/2"	83	168	88	155	5
PLAQUE MÂLE	CJENX-QUATTRO-10M	**4**	WEO 3/8"	116	116	83	-	5

Multi-X Quattro 10/12.5



Diamètre nominal ..... 10 mm (3/8")/12,5 mm (1/2")

	Référence	Nbre ports	Raccordement	L	W	H1	H2	H3
PLAQUE FEMELLE	CJENX-QUATTRO-10/12.5F	**4**	WEO 1/2"+ 3/4"	98	176	99	159	5
PLAQUE MÂLE	CJENX-QUATTRO-10/12.5M	**4**	WEO 3/8"+ 1/2"	138	132	93	-	5

Multi-X Quattro 12.5



Diamètre nominal ..... 12,5 mm (1/2")

	Référence	Nbre ports	Raccordement	L	W	H1	H2	H3
PLAQUE FEMELLE	CEJNX-QUATTRO-12.5F	**4**	WEO 3/4"	98	176	99	159	5
PLAQUE MÂLE	CEJNX-QUATTRO-12.5M	**4**	WEO 1/2"	138	132	93	-	5

Multi-X Quattro 12.5/19



Diamètre nominal ..... 12,5 mm (1/2")/19mm (3/4")

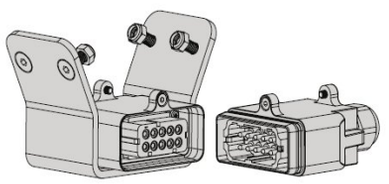
	Référence	Nbre ports	Raccordement	L	W	H1	H2	H3
PLAQUE FEMELLE	CEJNX-QUATTRO-12.5/19F	**4**	WEO 3/4"	120	214	107	170	5
PLAQUE MÂLE	CEJNX-QUATTRO-12.5/19M	**4**	WEO 1/2"+ 3/4"	182	179	97	-	5

Coupleurs Multi X - Accessoires

Kits de connexion électrique Multi-X

La plaque Multi-X peut être équipée d'une connexion électrique aussi bien sur bloc mâle que du côté femelle. Ce kit contient tous les composants nécessaires, ainsi que des instructions de montage et des capuchons anti-poussière.

Raccordements..... 10 + terre
Tension..... 250 V
Intensité..... 16 Amp.

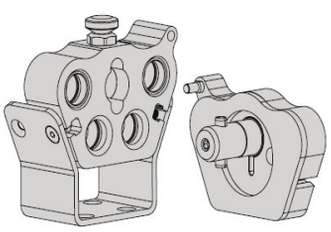


	Modèle adapté	Référence	L	W	H1	H2	H3
KIT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR BLOC FEMELLE	Multi-X Duo 10	CEJNX-ELEC-FD-10	83	168	101	169	5
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-ELEC-FD-12.5	98	176	110	170	5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-ELEC-FQ-10	83	168	119	186	5
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-ELEC-FQ-10/12.5	98	176	130	190	5
	Multi-X Quattro 12.5		98	176	130	190	5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-ELEC-FQ-12.5/19	120	214	138	201	5
KIT DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR BLOC MÂLE	Multi-X Duo 10	CEJNX-ELEC-MD-10	116	116	97	-	5
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-ELEC-MD-12.5	138	132	104	-	5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-ELEC-MQ-10	116	116	114	-	5
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-ELEC-MQ-10/12.5	138	132	124	-	5
	Multi-X Quattro 12.5					-	
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-ELEC-MQ-12.5/19	182	179	128	-	5

Protecteur en aluminium/support de fixation Multi-X

Les protecteurs en aluminium peuvent être utilisés comme protection renforcée lorsque les plaques sont déconnectées. Les protecteurs peuvent également être montés facilement et servir de support de fixation. Les protecteurs ne sont disponibles que pour les plaques ne disposant pas de connecteur électrique (ils peuvent être utilisés avec le connecteur mais ne couvriront pas les fiches électriques).

Matière..... Aluminium



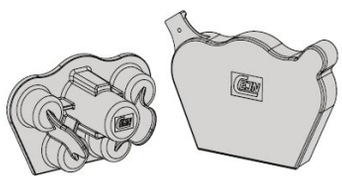
	Modèle adapté	Référence
PROTECTEUR EN ALUMINIUM/SUPPORT DE FIXATION POUR BLOC FEMELLE	Multi-X Duo 10	CEJNX-SUP-FD-10
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-SUP-FD-12.5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-SUP-FQ-10
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-SUP-FQ-10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5	CEJNX-SUP-FQ-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-SUP-FQ-12.5/19
PROTECTEUR EN ALUMINIUM/SUPPORT DE FIXATION POUR BLOC MÂLE	Multi-X Duo 10	CEJNX-SUP-MD-10
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-SUP-MD-12.5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-SUP-MQ-10
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-SUP-MQ-10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5	CEJNX-SUP-MQ-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-SUP-MQ-12.5/19

Coupleurs Multi X – Accessoires

Capuchons anti-poussière Multi-X

Les capuchons anti-poussière en plastique sont fournis avec chaque bloc, mais peuvent également être livrés séparément.

Matière..... PVC souple

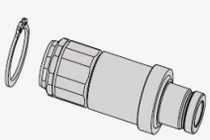
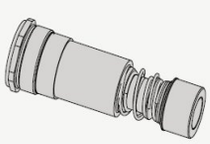


	Modèle adapté	Référence
CAPUCHONS ANTI-POUSSIÈRE POUR BLOC FEMELLE	Multi-X Duo 10	CEJNX-CAP-FD-10
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-CAP-FD-12.5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-CAP-FQ-10
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-CAP-FQ-10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5	CEJNX-CAP-FQ-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-CAP-FQ-12.5/19
CAPUCHONS ANTI-POUSSIÈRE POUR BLOC FEMELLE AVEC CONNEXION ÉLECTRIQUE	Multi-X Duo 10	CEJNX-CAPEL-FD-10
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-CAPEL-FD-12.5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-CAPEL-FQ-10
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-CAPEL-FQ-10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5	CEJNX-CAPEL-FQ-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-CAPEL-FQ-12.5/19

	Modèle adapté	Référence
CAPUCHONS ANTI-POUSSIÈRE POUR BLOC MÂLE	Multi-X Duo 10	CEJNX-CAP-MD-10
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-CAP-MD-12.5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-CAP-MQ-10
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-CAP-MQ-10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5	CEJNX-CAP-MQ-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-CAP-MQ-12.5/19
CAPUCHONS ANTI-POUSSIÈRE POUR BLOC MÂLE AVEC CONNEXION ÉLECTRIQUE	Multi-X Duo 10	CEJNX-CAPEL-MD-10
	Multi-X Duo 12.5	CEJNX-CAPEL-MD-12.5
	Multi-X Quattro 10	CEJNX-CAPEL-MQ-10
	Multi-X Quattro 12.5	CEJNX-CAPEL-MQ-12.5
	Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-CAPEL-MQ-10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-CAPEL-MQ-12.5/19

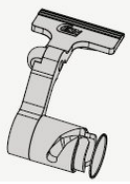
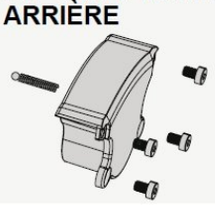
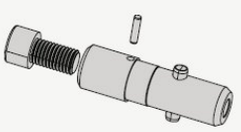
Kits coupleurs et embouts Multi-X

Les coupleurs et les embouts des blocs Multi-X peuvent être remplacés. Le kit pour embout comprend l'embout et son circlip. Le kit pour coupleur comprend un ensemble complet de composants pour remplacer un coupleur. Le kit pour joint comprend un joint torique et une bague anti-extrusion pour remplacer le joint de l'embout.

	Taille DN	Modèle adapté	Référence	Raccord WEO
KIT EMBOUT 	DN 10	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-KITEMB-DN-10	3/8"
	DN 12.5	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-KITEMB-DN-12.5	1/2"
	DN 19	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-KITEMB-DN-19	3/4"
KIT COUPLEUR 	DN 10	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	CEJNX-KITCOU-DN-10	1/2"
		Multi-X Quattro 10/12.5		1/2"
	DN 12.5	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5 Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-KITCOU-DN-12.5	3/4"
	DN 19	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-KITCOU-DN-19	3/4"
KIT JOINT 	DN 10 DN 12.5 DN 19	Embout DN10 Embout DN12.5 Embout DN19	CEJNX-KITJNT-DN-10 CEJNX-KITJNT-DN-12.5 CEJNX-KITJNT-DN-19	- - -

Coupleurs Multi X – Accessoires

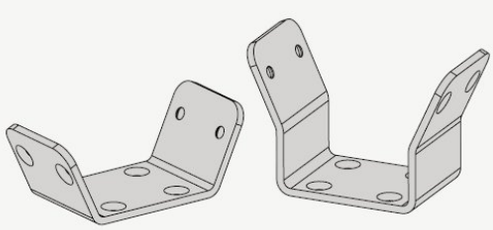
Pièces de rechange Multi-X

	Modèle adapté	Référence
LEVIER 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	CEJNX-LEV-DN-10
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-LEV-DN-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-LEV-DN-19
KIT COUVERCLE ARRIÈRE 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	CEJNX-COUV-DN-10
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-COUV-DN-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-COUV-DN-19
KIT PLOT DE GUIDAGE 	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10	CEJNX-PLOT-DN-10
	Multi-X Duo 12.5 Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-PLOT-DN-12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-PLOT-DN-19

Multi-X

Multi-X

	Modèle adapté	Référence
FIXATION DE MONTAGE POUR BLOC FEMELLE/MÂLE	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Duo 12.5	CEJNX-FIX-D10 CEJNX-FIX-Q10 CEJNX-FIX-D12.5
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-FIX-Q12.5 CEJNX-FIX-Q10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-FIX-Q12.5/19
FIXATION DE MONTAGE POUR BLOC FEMELLE/MÂLE AVEC RACCORD ÉLECTRIQUE	Multi-X Duo 10 Multi-X Quattro 10 Multi-X Duo 12.5	CEJNX-FIXELE-D10 CEJNX-FIXELE-Q10 CEJNX-FIXELE-D12.5
	Multi-X Quattro 12.5 Multi-X Quattro 10/12.5	CEJNX-FIXELE-Q12.5 CEJNX-FIXELE-Q10/12.5
	Multi-X Quattro 12.5/19	CEJNX-FIXELE-Q12.5/19



Notes

Rondelle Cuivre



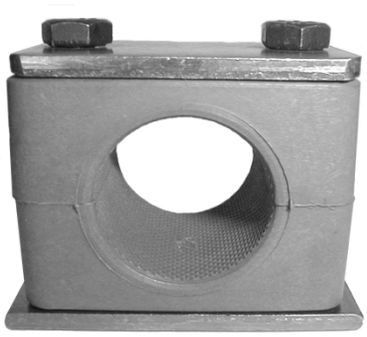
Article	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	Epaisseur mm
R.C. 06	12	6	1,5
R.C. 08	14	8	1,5
R.C. 10	16	10	1,5
R.C. 12	18	12	1,5
R.C. 13	18	13	2
R.C. 14	20	14	1,5
R.C. 16	22	16	1,5
R.C. 17	23	17	2
R.C. 18	24	18	1,5
R.C. 20	26	20	1,5
R.C. 21	28	21	2
R.C. 22	28	22	1,5
R.C. 23	28	23	2
R.C. 24	32	24	1,5
R.C. 26	32	26	1,5
R.C. 27	35	27	2
R.C. 28	34	28	1,5
R.C. 30	36	30	1,5
R.C. 33	39	33	2
R.C. 36	42	36	2
R.C. 42	49	42	2

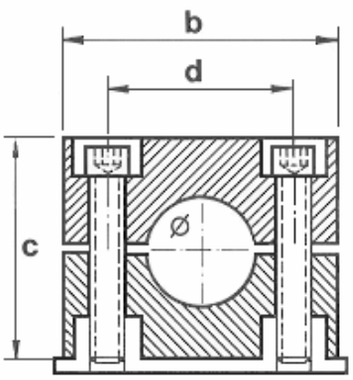
Rondelle Vulcanisée

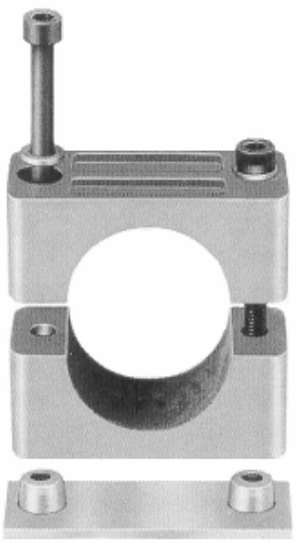


Article	Ø extérieur mm	Ø intérieur mm	Epaisseur mm
R.V. ⅛"	16	10,3	2
R.V. ¼"	20,6	13,6	2,1
R.V. ⅜"	24,9	17	2,1
R.V. ½"	28,6	21,2	2,5
R.V. ⅝"	31,8	23,4	2,5
R.V. ¾"	35	27	3
R.V. 1"	43	33,6	4
R.V. 1 ¼"	52	42,5	4
R.V. 1 ½"	58,6	49	4
R.V. 2"	73	58	4
R.V. M10	18,3	11	2
R.V. M12	20	12	2
R.V. M14	22	14	2
R.V. M16	24	16	3
R.V. M18	26	18	3
R.V. M20	28	20	3

Colliers simples pour tubes





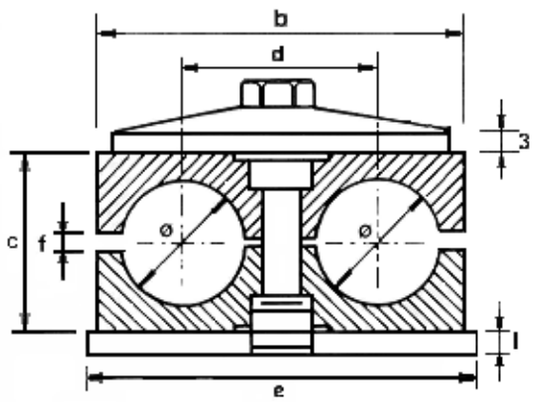


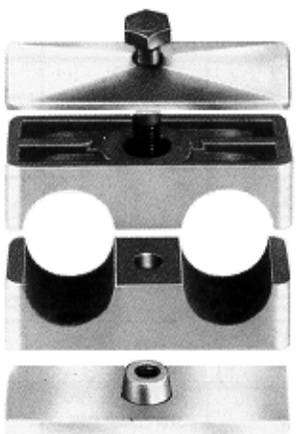
Jeu de 2 colliers simples avec 1 plaque inférieure, 1 plaque supérieure et 2 vis

Article	Série	∅ mm	B mm	C mm	D mm	Vis mm
BXC-08		8				
BXC-10	**BXCS2**	10	37	28	20	6 x 35
BXC-12		12				
BXC-14		14				
BXC-15	**BXCS3**	15	43	33	26	6 x 40
BXC-16		16				
BXC-18		18				
BXC-20		20				
BXC-22	**BXCS4**	22	50	36	33	6 x 40
BXC-25		25				
BXC-28	**BXCS5**	28	57	44	40	6 x 50
BXC-30		30				
BXC-35		35				
BXC-38	**BXCS6**	38	70	57	52	6 x 60
BXC-42		42				

Colliers doubles pour tubes







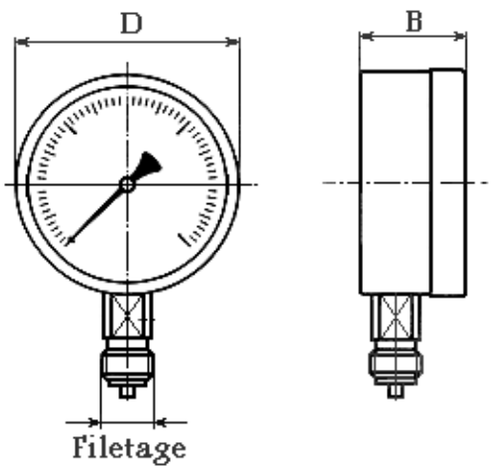
Jeu de 2 colliers doubles avec 1 plaque inférieure, 1 plaque supérieure et 1 vis

Article	Série	∅ mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	I mm	Vis mm
BXC-06-06		6-6							
BXC-08-08	**BXCD1**	8-8	36	27	20	37	0,6	4	6 x 40
BXC-10-10		10-10							
BXC-12-12		12-12							
BXC-14-14		14-14							
BXC-15-15	**BXCD2**	15-15	54	26	29	55	0,8	4	8 x 35
BXC-16-16		16-16							
BXC-18-18		18-18							
BXC-20-20		20-20							
BXC-22-22	**BXCD3**	22-22	67	37	36	70	1	4	8 x 45
BXC-25-25		25-25							
BXC-28-28	**BXCD4**	28-28	81	42	45	85	1	4	8 x 50
BXC-30-30		30-30							
BXC-35-35		33-33							
BXC-38-38	**BXCD5**	38-38	106	53	56	110	1,2	4	8 x 60
BXC-42-42		42-42							

Manomètre avec glycérine MG1-63

Manomètre ∅ 63





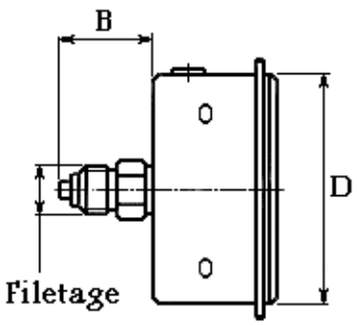
Article	Type	D en mm	B	Filetage	Bar de - à
924100	**MG1-63 0-6**	63	28	G ¼"	0 - 6
924101	**MG1-63 0-16**				0 - 16
924102	**MG1-63 0-25**				0 - 25
924103	**MG1-63 0-60**				0 - 60
924104	**MG1-63 0-160**				0 - 160
924105	**MG1-63 0-250**				0 - 250
924106	**MG1-63 0-400**				0 - 400
924107	**MG1-63 0-600**				0 - 600

Boîtier : Acier inox
Voyant : Polycarbonate
Température : -10 à +80°C
Soudure : Alliage d'étain
Mécanisme : Tube de Bourdon en alliage de cuivre
Liquide : Glycérine 98%
Degré de protection : IP 65
Précision : Classe 1,6

Manomètre avec glycérine MG3A-63

Manomètre à encastrer ∅ 63





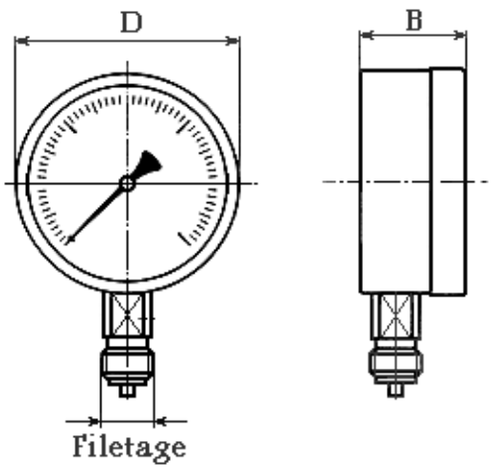
Article	Type	D en mm	B	Filetage	Bar de - à
924110	**MG3A-63 0-6**	62	23 +	G ¼"	0 - 6
924111	**MG3A-63 0-16**				0 - 16
924112	**MG3A-63 0-25**				0 - 25
924118	**MG3A-63 0-40**				0 - 40
924113	**MG3A-63 0-60**				0 - 60
924114	**MG3A-63 0-160**				0 - 160
924115	**MG3A-63 0-250**				0 - 250
924116	**MG3A-63 0-400**				0 - 400
924117	**MG3A-63 0-600**				0 - 600

Boîtier : Acier inox
Voyant : Polycarbonate
Température : -10 à +80°C
Soudure : Alliage d'étain
Mécanisme : Tube de Bourdon en alliage de cuivre
Liquide : Glycérine 98%
Degré de protection : IP 65
Précision : Classe 1,6

Manomètre avec glycérine MG1-100

Manomètre ∅ 100





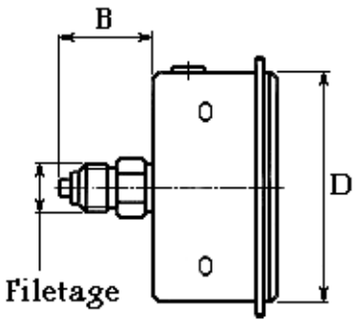
Article	Type	D en mm	B	Filetage	Bar de - à
924206	**MG1-100 0-16**	100	30	G ½"	0 - 16
924200	**MG1-100 0-40**				0 - 40
924201	**MG1-100 0-60**				0 - 60
924207	**MG1-100 0-100**				0 - 100
924202	**MG1-100 0-160**				0 - 160
924203	**MG1-100 0-250**				0 - 250
924204	**MG1-100 0-400**				0 - 400
924205	**MG1-100 0-600**				0 - 600

Boîtier : Acier inox
Voyant : Polycarbonate
Température : -10 à +80°C
Soudure : Alliage d'étain
Mécanisme : Tube de Bourdon en alliage de cuivre
Liquide : Glycérine 98%
Degré de protection : IP 65
Précision : Classe 1,6

Manomètre avec glycérine MG3A-100

Manomètre à encastrer ∅ 100

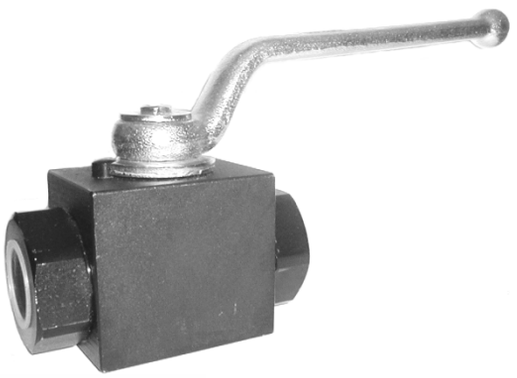


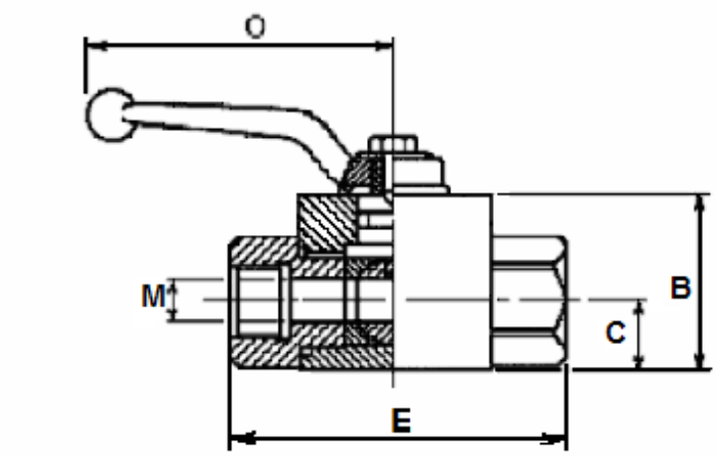


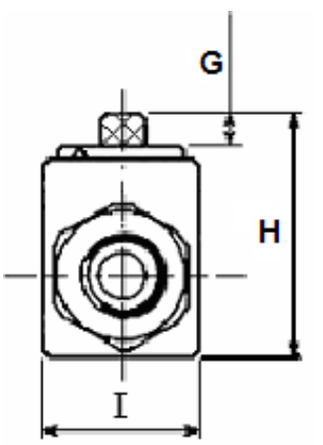
Article	Type	D en mm	B	Filetage	Bar de - à
924210	**MG3A-100 0-16**	100	36	G ½"	0 - 16
924211	**MG3A-100 0-40**				0 - 40
924212	**MG3A-100 0-60**				0 - 60
924213	**MG3A-100 0-100**				0 - 100
924214	**MG3A-100 0-160**				0 - 160
924215	**MG3A-100 0-250**				0 - 250
924216	**MG3A-100 0-400**				0 - 400
924217	**MG3A-100 0-600**				0 - 600

Boîtier : Acier inox
Voyant : Polycarbonate
Température : -10 à +80°C
Soudure : Alliage d'étain
Mécanisme : Tube de Bourdon en alliage de cuivre
Liquide : Glycérine 98 %
Degré de protection : IP 65
Précision : Classe 1,6

Vanne manuelle 2 voies ¼ tour BHOKU2







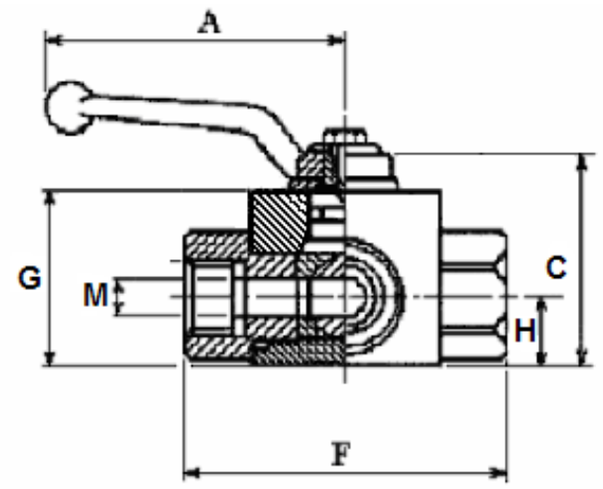
Article	L/min.	Bar	Connex.	B	C	E	G	H	I	M	O
BHOKU2-R1/4"	25	500	¼"	32	13	69	7	42	26	6	98
BHOKU2-R3/8"	40	500	⅜"	36	14,5	72	7	46	30	10	98
BHOKU2-R1/2"	60	500	½"	45	17,5	83	11	60	35	13	117
BHOKU2-R3/4"	80	320	¾"	58	25	95	11	73	50	20	150
BHOKU2-R1"	140	320	1"	65	29	113	11	80	57	25	150
BHOKU2-R1 1/4"	200	320	1 ¼"	60	27	119	14	78	60	32	210
BHOKU2 R1 1/2"	240	320	1 ½"	60	27	121	14	78	60	32	210

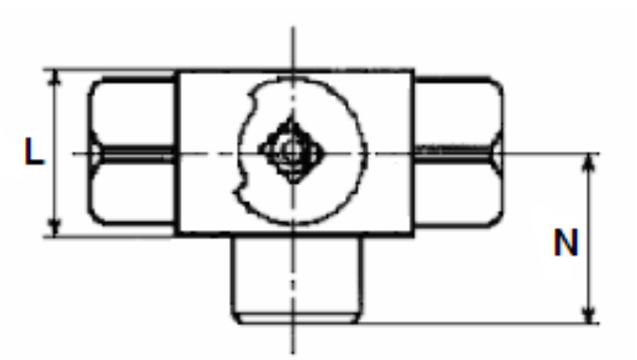
Spécifications : Vanne à passage intégral
Sphère flottante, centrée par précontrainte
Ouverture sur un quart de tour
Corps en acier zingué (38 SMnpb10)
Sphère chromée polie
Joint de sphère polyamide Delerin
Joint de sphère sur demande en PTFE/Téflon
Joint d'arbre de pivot NBR

Filtration : 30 microns
Température : -20 à 100°C

Vanne manuelle 3 voies ¼ tour BHOKU3







Article	L/min.	Bar	Connex.	A	C	F	G	H	L	M	N
BHOKU3-R1/4"	20	500	¼"	98	42	69	32	13	26	6	30
BHOKU3-R3/8"	35	500	⅜"	98	46	72	36	14,5	30	14	33
BHOKU3-R1/2"	35	500	½"	117	60	83	36	14,5	35	16	39
BHOKU3-R3/4"	70	320	¾"	150	73	95	58	25	50	19	47
BHOKU3-R1"	120	320	1"	150	80	113	65	29	57	22	54,5
BHOKU3-R1 1/4"	170	320	1 ¼"	210	104	110	84	38	85	22	69
BHOKU3 R1 1/2"	210	320	1 ½"	210	122	135	92	40	92	24	69

Spécifications : Vanne à passage intégral
Sphère flottante, centrée par précontrainte
Commutation sur un quart de tour
Corps en acier zingué (38 SMnpb10)
Sphère chromée polie
Joint de sphère polyamide Delerin
Joint de sphère sur demande en PTFE/Téflon
Joint d'arbre de pivot NBR

Filtration : 30 microns
Température : -20 à 100°C

Outillage

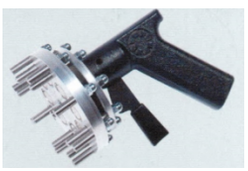
Sertisseuse manuelle PM 18

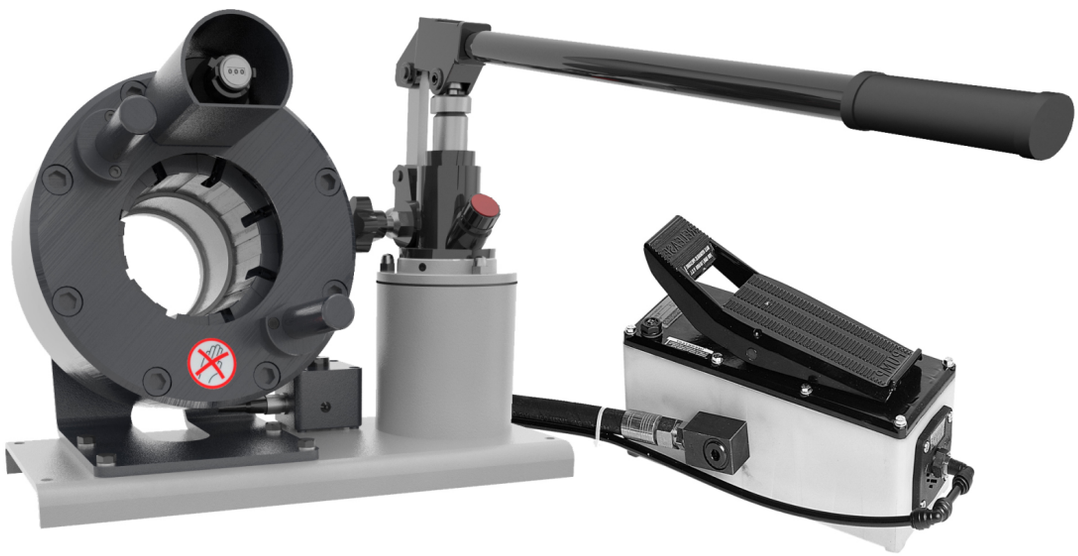


Fiche technique	
Capacité :	1" 2SN
Gamme de sertissage :	de 4 à 43 mm
Force de sertissage :	80 t
Course de sertissage :	+20 mm
∅ de passage sans mors :	59 mm
Jeux de mors :	6/8/10/12/15/18/21/24/27/30/39
Poids + Dimension :	28 kg - 330 x 250 x 400 mm
Pompe à main :	2 vitesses
Fin de course :	visuel

Outillage

Sertisseuse manuelle PMH 28

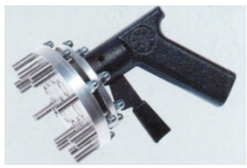


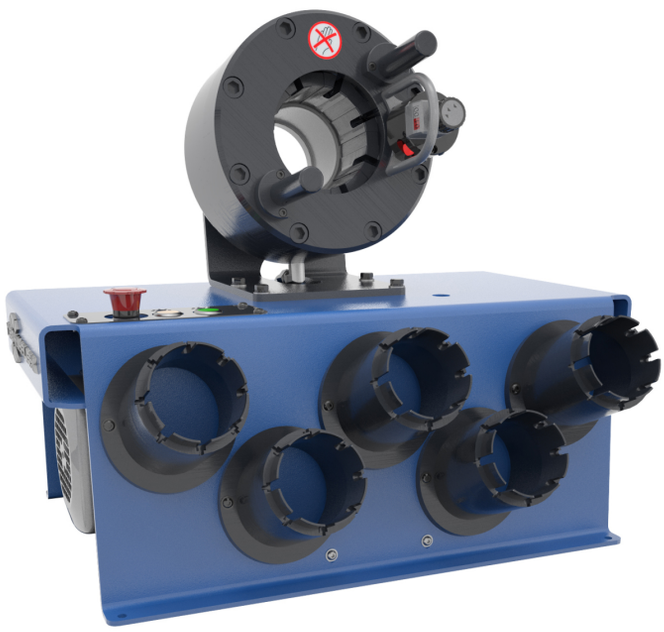


Fiche technique	
Capacité :	1" 1/4 4SP
Gamme de sertissage :	de 4 à70 mm
Force de sertissage :	137 t
Course de sertissage :	+28 mm
∅ de passage sans mors :	100 mm
Jeux de mors :	4/6/8/10/12/15/18/21/24/27/30/36/39/ 42/45/48
Poids + Dimension :	55 kg - 480 x 250 x 340 mm
Pompe à main :	2 vitesses
Fin de course :	lumineux + sonore
Option	outil rapide / pompe pneumatique

Outillage

Sertisseuse électrique SE 28

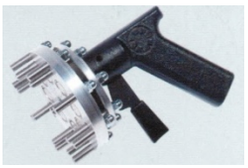




Fiche technique	
Capacité:	1" 1/4 4SP
Gamme de sertissage :	de 4 à 70 mm
Force de sertissage :	137 t
Course de sertissage :	+28 mm
∅ de passage sans mors :	100 mm
Jeux de mors :	4/6/8/10/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/ 42/45/48/51/54
Moteur :	2,2 kW 400V (220V option)
Poids + Dimension :	85 kg - 600 x 400 x490 mm
Fin de course :	Micrométrique/électrique
Option :	Outil rapide / commande à pied

Outillage

Sertisseuse électrique PE 38

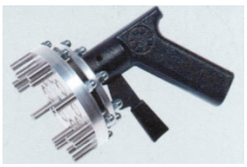


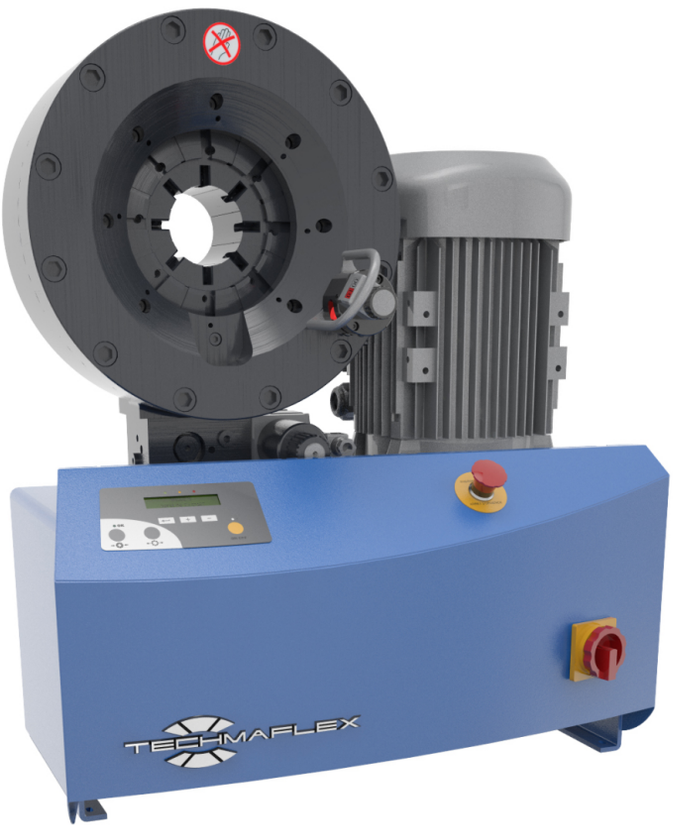


Fiche technique	
Capacité :	2" 4SP
Gamme de sertissage :	de 4 à 76 mm
Force de sertissage :	240 t
Course de sertissage :	+38 mm
∅ de passage sans mors :	118 mm
Jeux de mors :	4/6/8/10/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/ 42/45/48/51/54/57/60/66
Moteur :	4 kW 400V
Poids + Dimension :	180 kg - 600 x 390 x 630 mm
Fin de course :	Micrométrique/électrique
Option :	Outil rapide / commande à pied

Outillage

Sertisseuse électrique PE 58 Pro / PE 58 Eco





Fiche technique	
Capacité :	2" 6SP - 4" Industrial
Gamme de sertissage :	4 - 130 mm
Force de sertissage :	350 t
Course de sertissage :	+54 mm
∅ de passage sans mors :	180 mm
Jeux de mors :	4/6/8/19/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/42/45/48/51/54/57/60/66/70/73 76/80/90/95/99/112/117/122
Moteur :	5,5 kW
Poids + Dimension :	730 x483 x812 mm - 260 kg
Fin de course :	Micrométrique/électrique Outil rapide /
Option :	commande à pied

Outillage

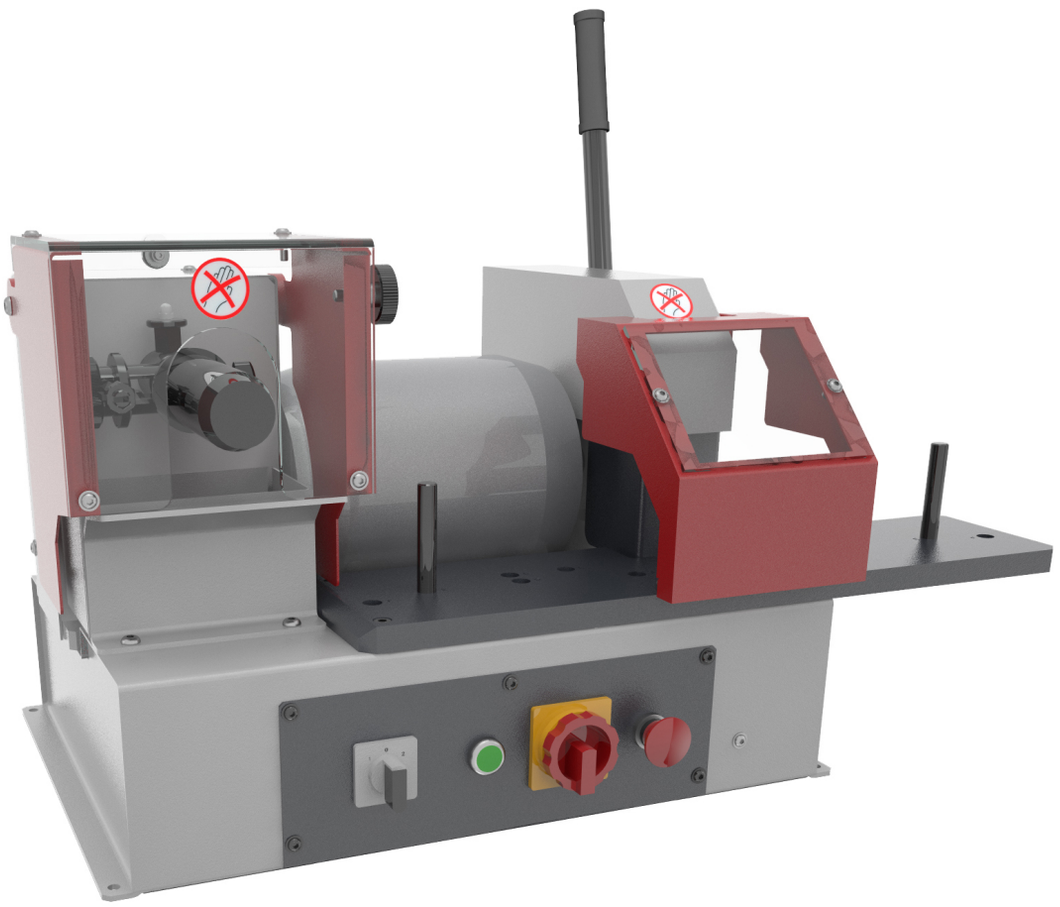
Tronçonneuse FC 32



Fiche technique	
Capacité :	1 1/4" 4 SP
Diamètre de la lame :	254 mm
Moteur :	2,2 kW 400V (12 ou 24 V option)
Poids + Dimension :	42 kg - 630 x 675 x 650 mm

Outillage

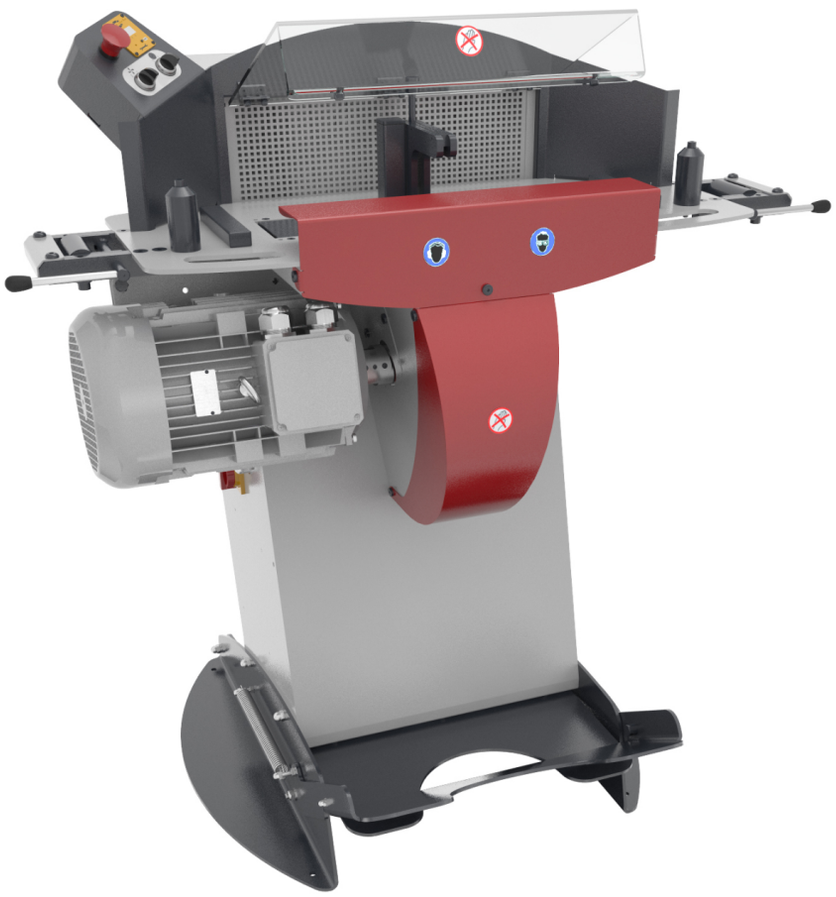
Tronçonneuse – Dénudeuse TE 50



Fiche technique	
Capacité :	2" 4SP
Diamètre de la lame :	300 mm
Moteur :	3 kW
Poids + Dimension :	115 kg - 835 x 545 x 640 mm

Outillage

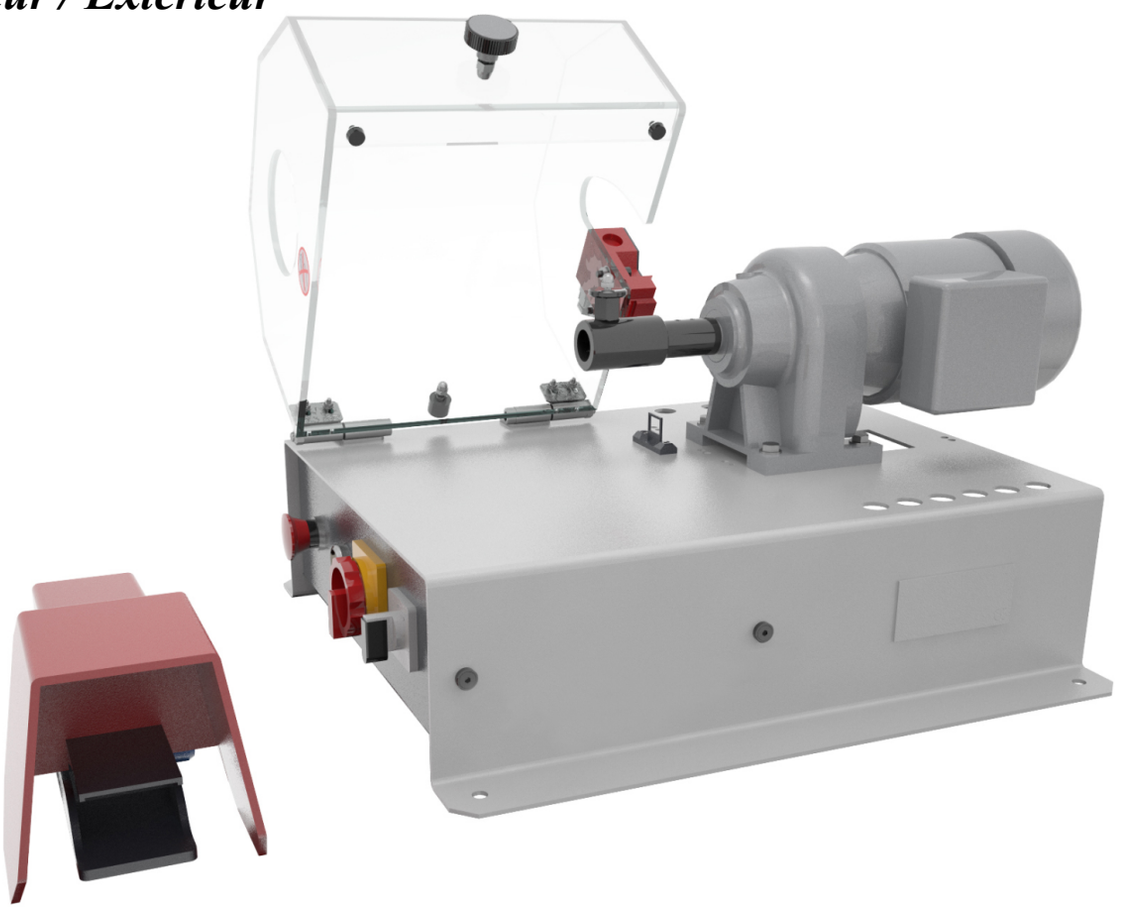
Tronçonneuse TP 60 / TP 40



Fiche technique	
Capacité :	2" 6SP / 2" 4SP
Diamètre de la lame :	400 mm / 300 mm
Moteur :	5,5 kW / 3 kW
Poids + Dimension :	240 kg - 1240 x 975 x 1270 mm
	240 kg - 1120 x 975 x 1270 mm

Outillage

Denudeuse DE 50
Intérieur / Extérieur



Fiche technique	
Capacité :	2"
Moteur :	0,25 kW
Poids + Dimension :	36 kg - 500 x 600 x 360 mm

Outillage

Denudeur Manuel HST 50







Kit IS **Kit ESE**

Fiche technique	
Capacité :	2"
Poids + Dimension :	3 kg - 413 x 52 x 224 mm
Montage sur étau :	

Outillage

Dénudeur pour tour

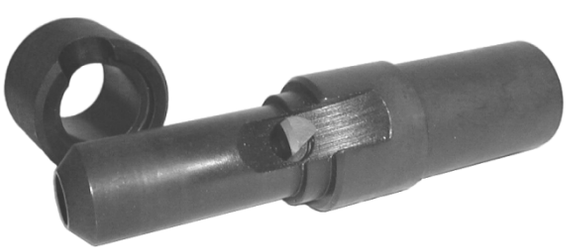
Permet de dénudage **extérieur** des tuyaux tressés et nappés.
La hauteur du dénudage est réglable. Tous les couteaux sont amovibles.

DN	Article type	Couteau	
		Vertical	Horizontal
04	**F2282**		
05	**F2282**		
06	**F2282**		
08	**F2282**		
10	**F2282**	F1785-2	F1785-3
12	**F2282**		
16	**F2282**		
20	**F2282**		
24	**F2282**		
32	**F2282**		



Permet de dénudage **intérieur** des tuyaux série GH506, GH466 et R15.
La hauteur du dénudage est réglable. Le couteau est amovible.

DN	Article type	Couteau
12	**12150003**	12150003.1
16	**12150002**	12150002.1
20	**12150000**	12150000.1
24	**12150001**	12150001.1
32	**12150007**	12150007.1



Outillage

Dévidoir DCV 32

Le DCV 32 est un dérouleur pour torche de tuyau qui permet l'approvisionnement de votre tronçonneuse.
Le cône de maintien centre idéalement toutes les dimensions.
Un bras de guidage évite au flexible de se dévider par inertie.



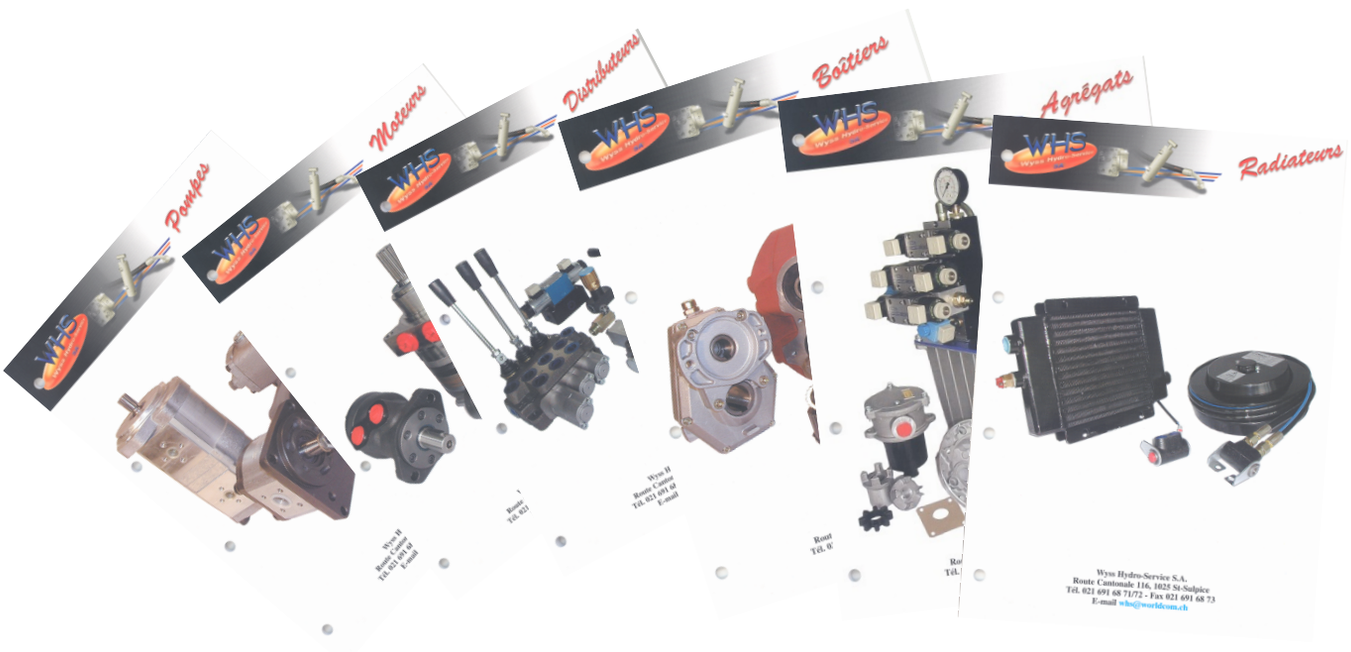
Fiche technique	
Poids + Dimension :	80 kg - 1200 x 1180 x 2115 mm

Outillage

HST 50



Fiche technique	
Poids + Dimension :	100 kg - 1180 x 1180 x 2115 mm


Pompes
Moteurs
Distributeurs
Boîtiers
Agrégats
Radiateurs
Wyss Hydro-Service S.A.
Route Cantonale 116, 1025 St-Sulpice
Tél. 021 691 68 71/72 - Fax 021 691 68 73
E-mail whs@worldcom.ch