



HYDRAULIQUE

SOMMAIRE



Flexible Gates
Page 16-19



Embout Gates
Page 20-30



Flexible Gates nappé
Page 31



Embout Gates GS
Page 32-34



Presse à sertir Gates
Page 35-36



Flexible standard

Page 37



Embout standard
pré-serti

Page 38-43



Embout standard CS
non pré-serti

Page 44-57



Presse à sertir
standard

Page 58-59



Union
Adaptateur

Page 60-70



Obturbateur,
joint, tube
et collier

Page 71-72



Robinet et
clapet anti-retour

Page 72-73



Valve et coupleur

Page 73-74



Coupleur
Kennfixx

Page 75



Tronçonneuse
pour flexible

Page 76



Lavage
haute pression

Page 77



Identification & conseils

Conversion	p.5
Abaque	p.6
Déterminer le type de flexible	p.7
Installation des flexibles	p.8
Déterminer la position angulaire d'un embout	p.9
Norme d'étanchéité	p.10
Guide d'identification des embouts	p.11
identification cônes et filetage	p.12

A GATES



Flexible Gates tréssé

M3K	p.16
M4K	p.17
M5K	p.18
Mxt/M2t-MTF/CM2T-XTF	p.19

Embout Gates G

Embout BSP cône 60°	p.20
Embout DIN série L cône 24°	p.21
Embout DIN série S cône 24°	p.23
Embout GAZ Français	p.24
Embout ORFS plat et joint sur face avant	p.25
Embout SAE joint à la base	p.26
Embout BSP conique	p.26
Embout JIC cône 37°	p.27
Embout NPTF conique	p.29
Embout lisse métrique	p.29
Embout pour valve agricole	p.29
Embout BANJO	p.30
Embout PowerWash (type Karcher)	p.30

Flexible Gates nappé

EF6K	p.31
Gaine de protection	p.31

Embout Gates GS

Embout BSP	p.32
Embout DIN série L et S	p.32
Embout GAZ Français	p.32
Embout ORFS plat et joint sur face avant	p.33
Embout JIC	p.33
Embout FL SAE 3000 PSI	p.34
Embout FLH 6000 PSI	p.34
Embout POCLAIN cône 24°	p.34
Embout JUPE	p.34

Presse à sertir Gates

MC1001	p.35
MCX20-PH	p.35
Jeu de mors Gates	p.35
MCX25	p.36
MCX30	p.36
Jeu de mors Gates	p.36

B STANDARD

Standard

Flexible standard

Flexible basse pression	p.37
Flexible haute pression	p.37
Gaine de protection	p.37

Embout standard pré-serti

Embout BSP cône 60°	p.38
Embout DIN série L cône 24°	p.39
Embout DIN série S cône 24°	p.40
Embout GAZ Français	p.40
Embout ORFS plat et joint sur face avant	p.41
Embout BSP conique	p.41
Embout ARELCO	p.41
Embout JIC cône 37°	p.42
Embout BRIGGS conique	p.43
Embout lisse métrique	p.43
Embout de jonction	p.43
Embout BANJO	p.43

Embout standard non pré-serti

Embout BSP cône 60°	p.44
Embout DIN série L cône 24°	p.46
Embout DIN série S cône 24°	p.48
Embout GAZ Français	p.50
Embout JIC cône 37°	p.51
Embout ORFS	p.53
Embout pour valve agricole	p.54
Embout BSPT conique	p.55
Embout WEO	p.55
Embout lisse métrique	p.55
Embout BANJO	p.56
Jonction	p.56
Embout lavage haute pression	p.56
Bride	p.57
Jupe	p.57

Presse à sertir Standard

Presse à sertir manuelle 1" portative	p.58
Presse à sertir manuelle 1"1/4	p.58
Jeu de mors	p.58
Kit pompe pneumatique	p.58
Presse à sertir électrique 1"1/4	p.59
Presse à sertir électrique 1"1/4 compacte	p.59
Jeu de mors et accessoire	p.59

Union

Raccord mâle	p.60
Passe cloison	p.64
Raccord femelle	p.64
Raccord femelle mâle	p.65
Raccord coudé	p.67
Raccord té	p.69
Raccord croix	p.70
Raccord BANJO	p.70
Bague olive et écrou	p.70

Obturbateur, joint, tube et collier

Obturbateur	p.71
Bouchon mâle	p.71
Joint et teflon	p.71
Tube acier 3m	p.72
Collier pour tube et flexible	p.72

Robinet et clapet anti-retour

Robinet	p.72
Clapet anti-retour	p.73

Valve et Coupleur

Valve	p.73
Coupleur	p.74
Bouchon	p.74

C COUPLEUR KENNFIXX

Kit poignée complet 1/2"	p.75
Bague d'identification	p.75
Plaque support	p.75

D TRONÇONNEUSE POUR FLEXIBLE

MKW25	p.76
MKW30	p.76
Tronçonneuse à flexible standard	p.76

E LAVAGE HAUTE PRESSION

Flexible	p.77
Adaptateur	p.77
Pistolet, lance et accessoire	p.77

CONVERSION DES MESURES

	Pouce (inch)	→	Mm	x 25,4
	Mm	→	Pouce	x 0,03937
	Mètre	→	Pouce	x 39,39
	Pouce (inch)	→	Mètre	x 0,0254
	Pied (foot)	→	Mètre	x 0,3048
	Mètre	→	Pied	x 3,28084

	Celsius	→	Fahrenheit	$9/5^{\circ}\text{C}+32$
	Fahrenheit	→	Celsius	$5/9^{\circ}\text{F} -32$

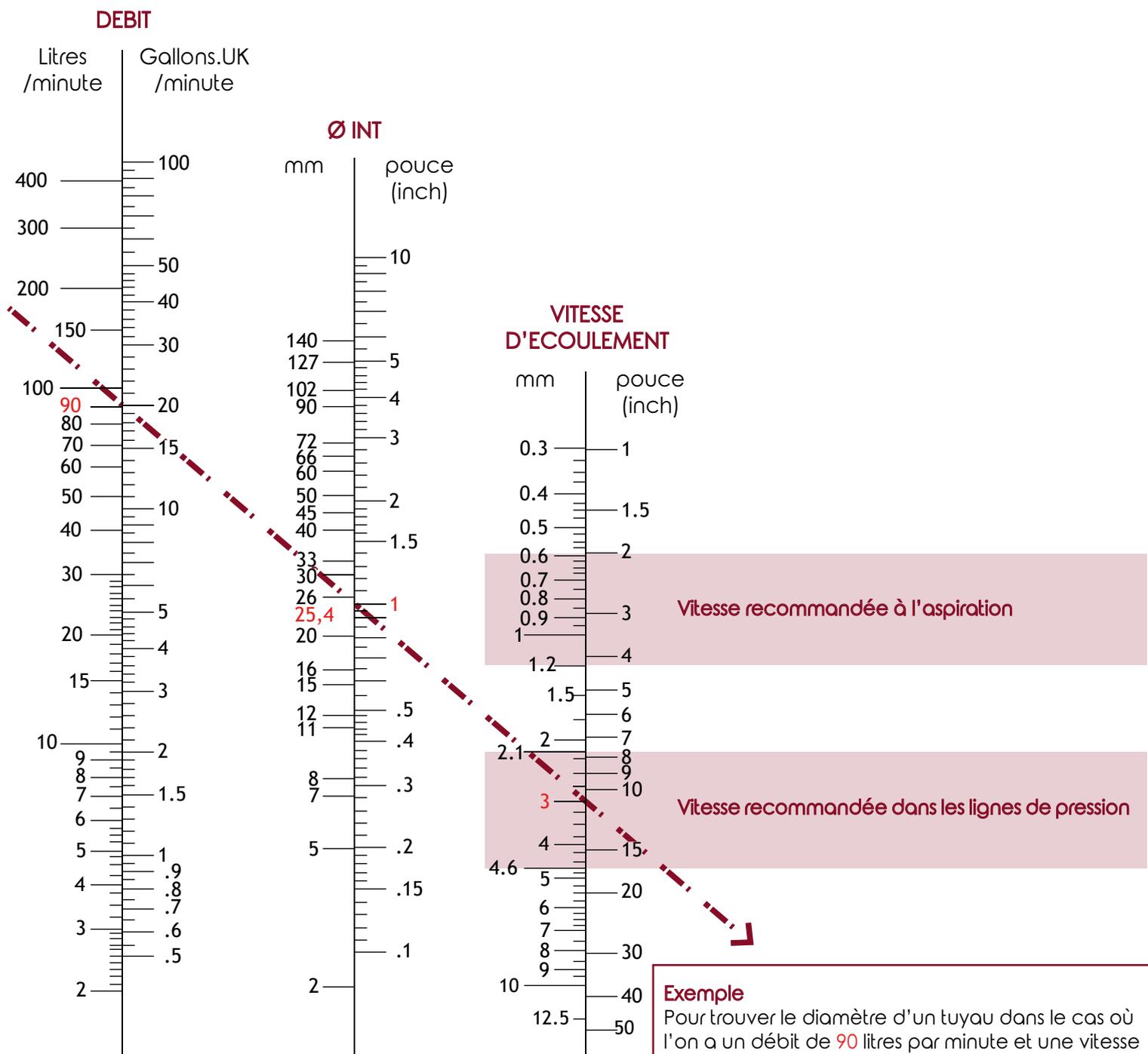
	Bar	→	P.S.I	x 14,504
	P.S.I	→	Bar	x 0,06895
	Bar	→	Mpa	x 0,1
	Mpa	→	Bar	x 10,0
	Mpa	→	P.S.I	x 145,037
	P.S.I	→	Mpa	x 0,068948

	Pound (lbs)	→	Kg	x 0,4536
	Kg	→	Pound	x 2,205
	Gallon (UK)	→	Litre	x 4,54596
	Gallon (USA)	→	Litre	x 3,78541
	Litre	→	Gallon (UK)	x 0,219975
	Litre	→	Gallon (USA)	x 0,564172

TABLEAU DE CONVERSION DES DIAMÈTRES HYDRAULIQUES

Pouces	Diamètre	DN	Module
3/16"	4.8 mm	DN 5	3
1/4"	6.4 mm	DN 6	4
5/16"	7.9 mm	DN 8	5
3/8"	9.5 mm	DN 10	6
1/2"	12.7 mm	DN 12	8
5/8"	15.9 mm	DN 16	10
3/4"	19.0 mm	DN 19	12
1"	25.4 mm	DN 25	16
1 1/4"	31.8 mm	DN 32	20
1 1/2"	38.1 mm	DN 38	24
2"	50.8 mm	DN 51	32

ABAQUE DE DÉTERMINATION
DU DIAMÈTRE DU TUYAU

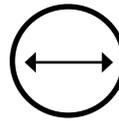


Note

Les recommandations correspondent à des huiles ayant une viscosité max. de 315 SSU (9°E) à 38°C fonctionnant à des températures comprises entre 18°C et 68°C.

1) Déterminer le diamètre intérieur du flexible

Grâce à un pied à coulisse, mesurer le diamètre intérieur.



2) Déterminer un flexible

a) - Les flexibles tressés :

Ils sont composés d'une, deux ou trois **couches de tresse en fil d'acier**, ces flexibles sont très courants en agricole.

b)- Les flexibles nappés :

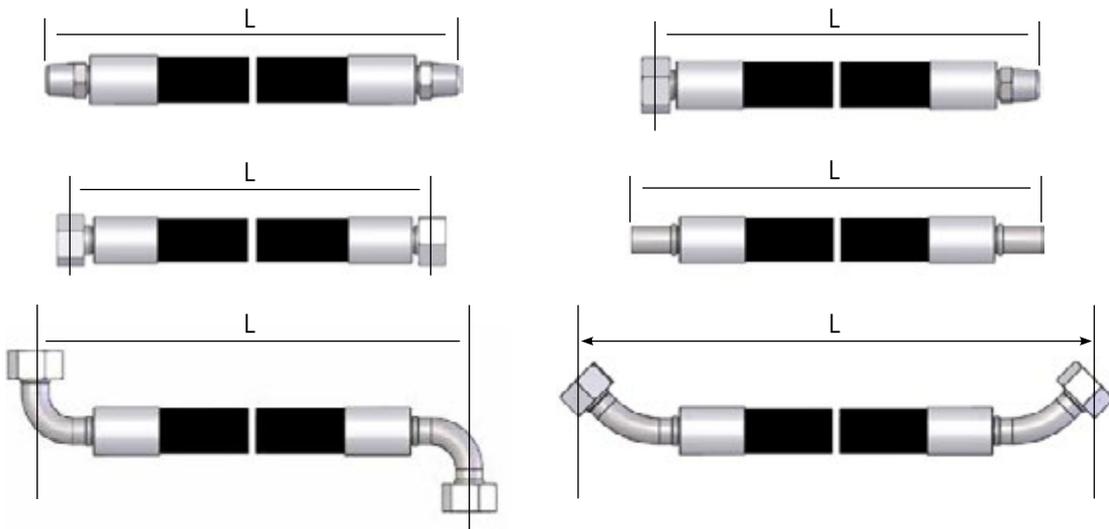
Ils sont composés de quatre à six **couches de nappes de fil d'acier**, ces flexibles offrent une **meilleure résistance à la pression**. Ils sont très courants dans le TP, mais aussi présents dans le milieu agricole.

Sur de très nombreux flexibles, on peut trouver un marquage sur le flexible avec la référence fournisseur, le diamètre et la marque.

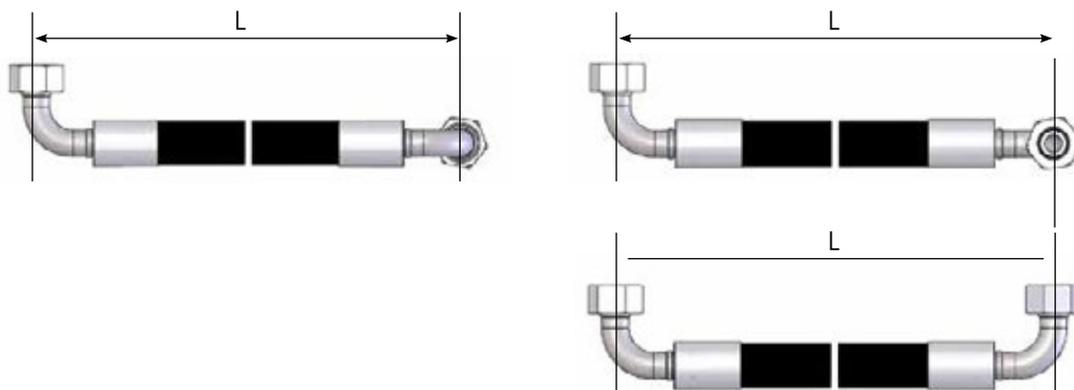


3) Déterminer la longueur d'un flexible :

Mesures typiques des flexibles :



4) Déterminer la direction de la vision du flexible :



L'installation des flexibles conformes

Sous pression, des modifications de -4 % à +2% peuvent apparaître au niveau de la longueur des flexibles équipés. Les tuyaux doivent donc être montés avec du jeu ou des courbes.

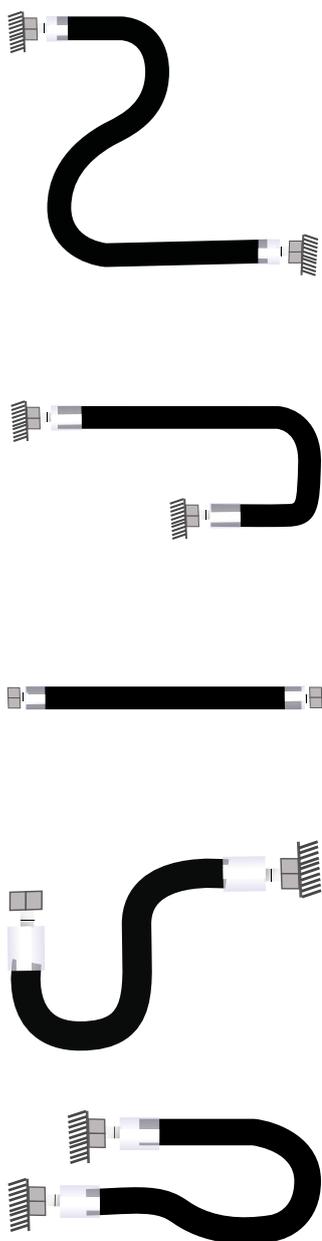
Il ne faut jamais que le flexible équipé installé comporte des torsions.

Les montages doivent respecter les rayons de courbure minimum : utiliser si besoin des embouts ou raccords coudés pour la mise en place.

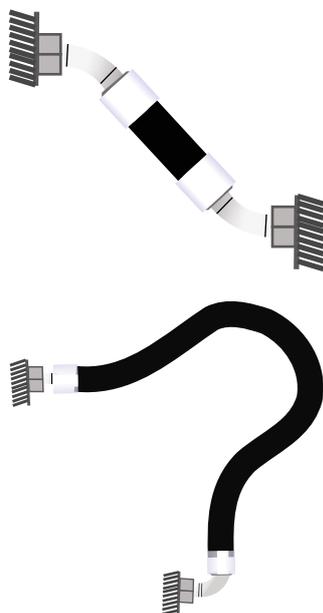
Si un déplacement vertical se produit, il faut tenir compte de l'importance du mouvement.

Pensez si besoin à **protéger vos flexibles** à l'aide de **gainés** (voir pages 31 ou 37).

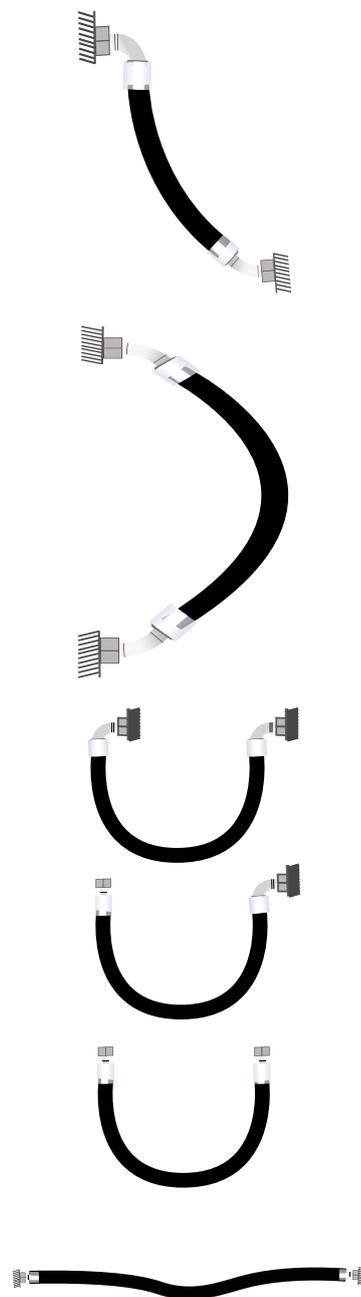
Mauvais



Acceptable



Bon



DÉTERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UN EMBOUT

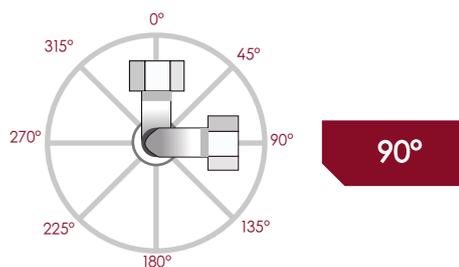
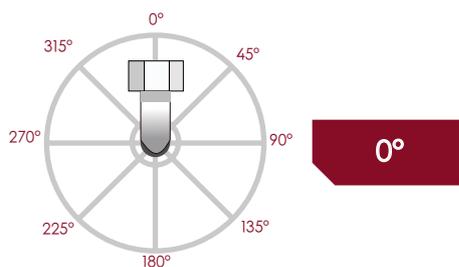
Lorsqu'un flexible hydraulique est équipé de deux embouts à sertir coudés, il convient de déterminer l'angle. Les embouts coudés se trouvant à chaque extrémité d'un flexible équipé forment un angle déterminé de la façon suivante :

- 1) Il faut placer le flexible équipé horizontalement, l'embout le plus éloigné orienté vers le haut (position zéro).
- 2) Ensuite il faut déterminer le degré (angle d'orientation) de l'embout le plus proche en le faisant pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre (tolérance +/- 3°).

Par exemple un flexible ayant les deux embouts sur le même plan aura une orientation à 0°.

Un flexible ayant des embouts orientés à l'opposé aura une orientation à 180°.

Vous trouverez ci-dessous les figures qui vous aideront à déterminer cet angle.



ABREVIATION

Abréviation	Description
MBSPP	Embout mâle BSP
FBSPORX	Embout femelle BSP
MDL	Embout mâle métrique série L (DIN L)
FDLORX	Embout femelle métrique avec joint série L (DIN L)
MDH	Embout mâle métrique série S (DIN S)
FDHORX	Embout femelle métrique avec joint série S (DIN S)
MFG	Embout mâle Gaz cylindrique
FFGX	Embout femelle Gaz cylindrique
MFFOR	Embout mâle ORFS
FFORX	Embout femelle ORFS
MJ	Embout Mâle JIC
MP	Embout mâle Gaz conique
MB	Embout mâle BRIGGS
EMBSP	Embout mâle BSP
ETBSP	Ecrou tournant BSP
EMM_L	Embout mâle métrique série L (DINL)
ETM_L	Ecrou tournant métrique série L (DINL)

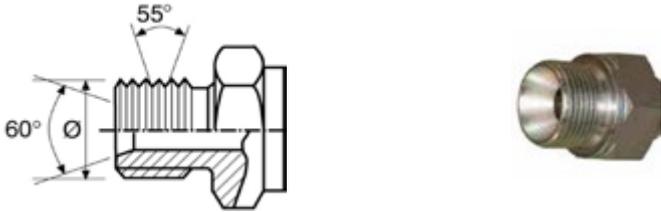
Abréviation	Description
EMM_S	Embout mâle métrique série S (DINS)
ETM_S	Ecrou tournant métrique série S (DINS)
EMG	Embout mâle gaz cylindrique
ETG	Ecrou tournant gaz cylindrique
EMJ	Embout mâle JIC
ETJ	Ecrou tournant JIC
EMORFS	Embout mâle ORFS
ETORFS	Ecrou tournant ORFS
EMCO	Embout mâle conique (GAZ conique)
EMCA	Embout mâle pour valve agricole
EL	Embout lisse
BJ	Banjo
EMB	Embout mâle BRIGGS
JONCTION	Jonction
JS RIT/R2T	Jupe 1 et 2 tresses sans dénudague
JS R7	Jupe 1 et 2 tresse compact et textile
CS	Corp à sertir
SN	2 tresses

COMMENT LIRE LA DÉSIGNATION D'UN EMBOUT STANDARD

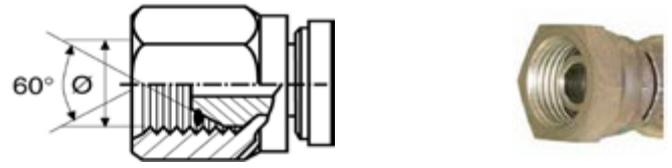
CS	12	ETM	22L	45°
Corp à sertir	Diamètre flexible	Ecrou tournant métrique (DIN)	Filetage et série L	Coude 45°

NORME D'ÉTANCHÉITÉ

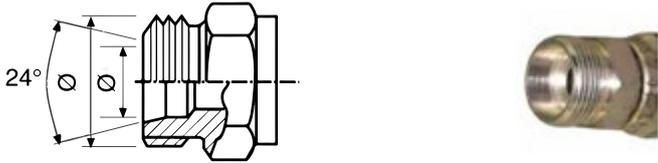
BSP MÂLE



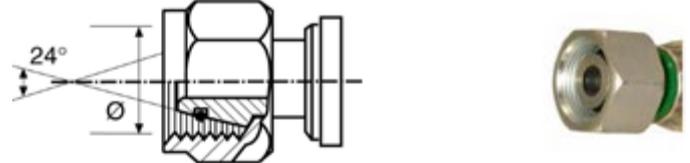
BSP FEMELLE



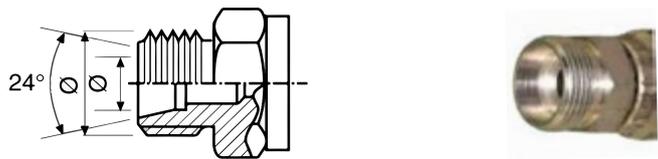
DIN L/S MÂLE



DIN L/S FEMELLE



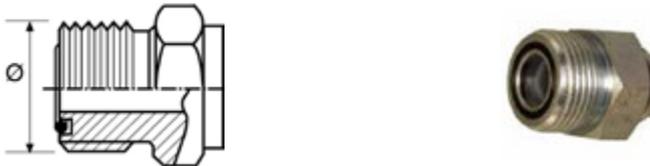
GAZ CYLINDRIQUE MÂLE



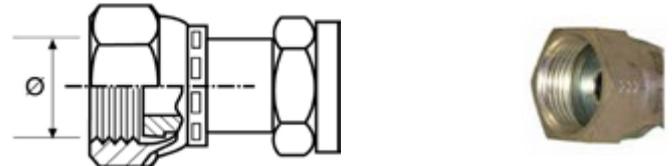
GAZ CYLINDRIQUE FEMELLE



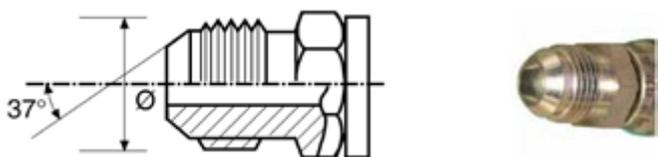
ORFS MÂLE



ORFS FEMELLE



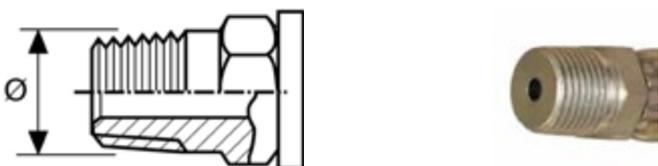
JIC MÂLE



JIC FEMELLE



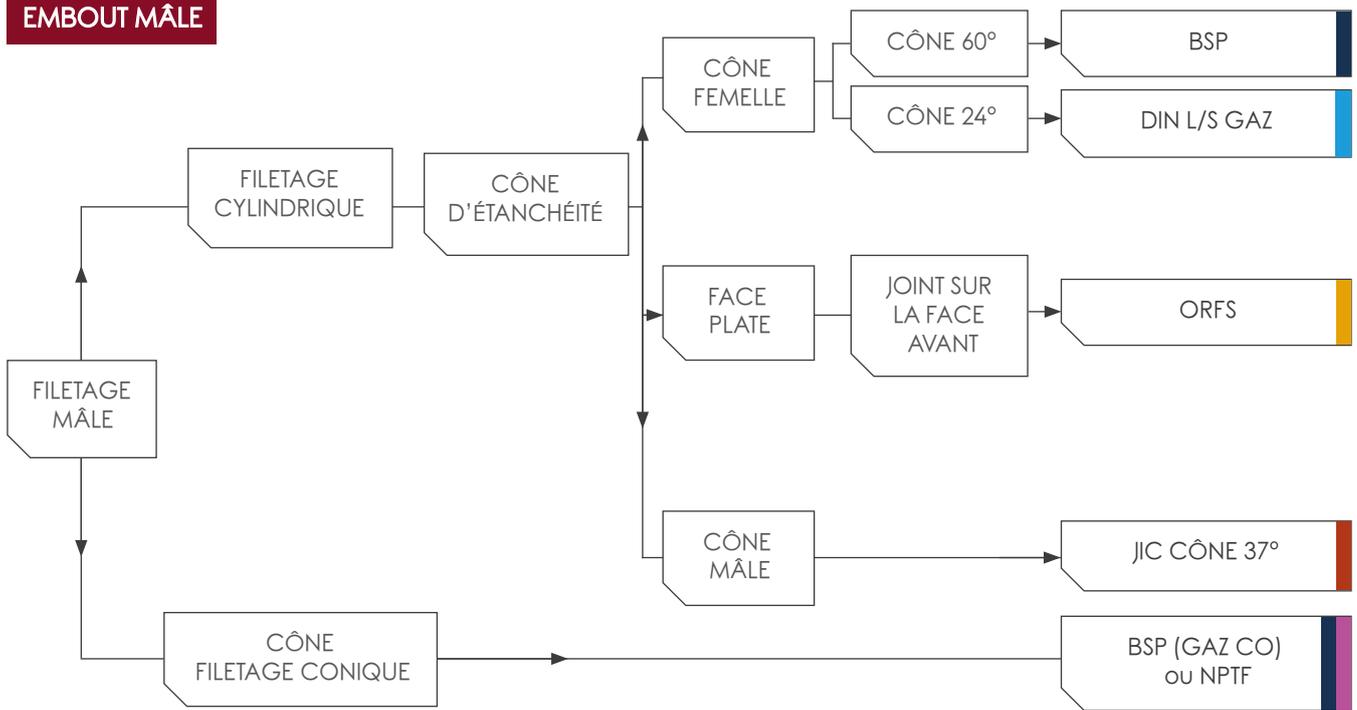
GAZ CONIQUE MÂLE



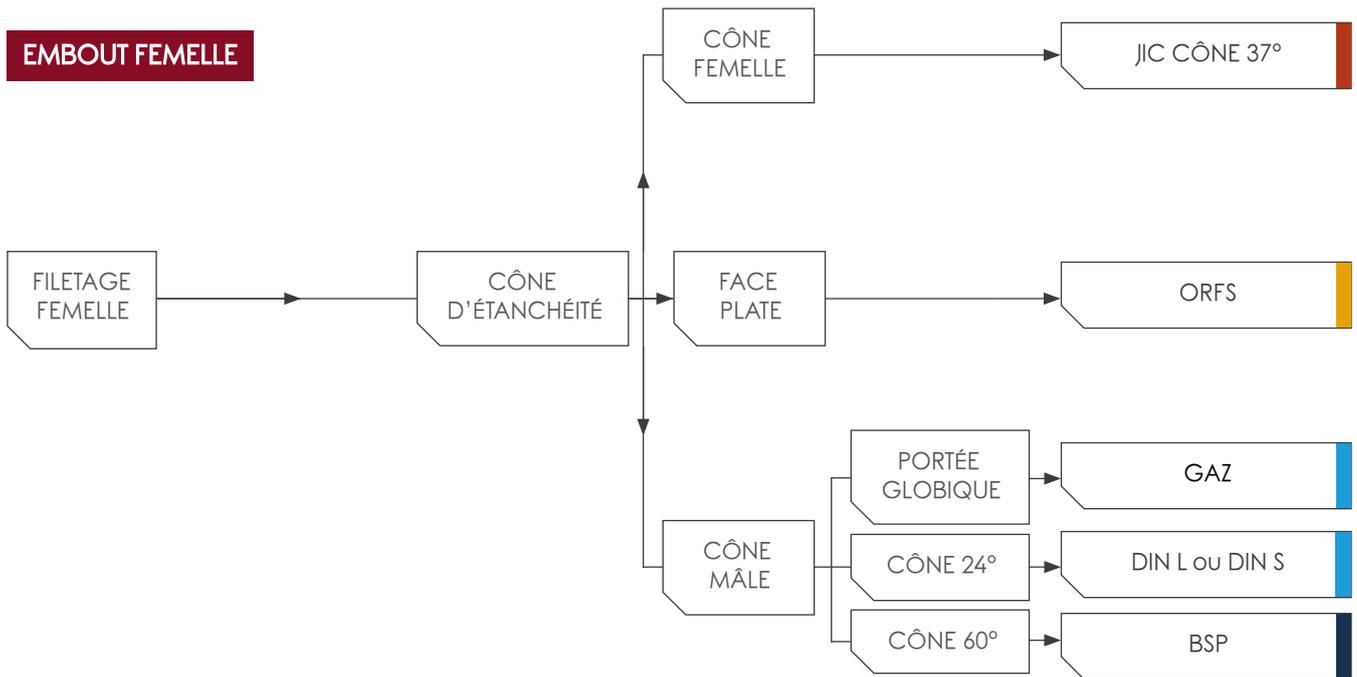
NPTF MÂLE



EMBOUT MÂLE



EMBOUT FEMELLE



Scannez le QR code pour savoir
Comment identifier
un raccord hydraulique ?

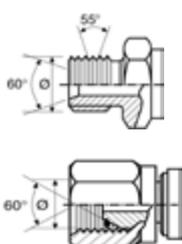


J'IDENTIFIE MON CÔNE

JE PRENDS LA CÔTE SUR FILET

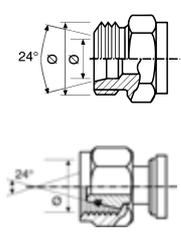
J'identifie mon cône →  Je prends la côte sur le filet → je trouve la correspondance dans les tableaux

BSP



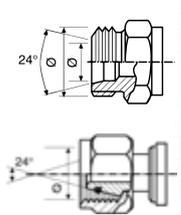
		Ø tube	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	Page
filetage	Ø ext. Mâle	Std	9.7	13.1	16.6	20.9	22.9	26.4	33.2	41.9	47.8	59.6	38/44
		Gates	10.3	13.1	16.6	20.9	22.8	26.3	33.2	41.8	47.1	59.5	20/26
	Ø int. Femelle	Std	3.5	11.4	14.9	18.6	20.6	24.1	30.3	38.9	44.8	56.6	38/44-45
		Gates	-	11.7	15.2	18.9	20.9	24.4	30.8	-	45.2	-	20/32

DIN L



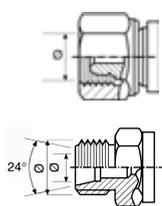
		Ø tube	06L	08L	10L	12L	15L	18L	22L	28L	35L	42L	Page
filetage	Ø ext. Mâle	Std	12.0	14.0	16.0	18.0	22.0	26.0	30.0	36.0	45.0	52.0	39/46
		Gates											
	Ø int. Femelle	Std	10.5	12.5	14.5	16.5	20.5	24.5	28.0	34.0	43.0	50.0	39/46-47
		Gates											

DIN S



		Ø tube	06S	08S	10S	12S	14S	16S	20S	25S	30S	38S	Page
filetage	Ø ext. Mâle	Std	14.0	16.0	18.0	20.0	22.0	24.0	30.0	36.0	42.0	52.0	40/48
		Gates											
	Ø int. Femelle	Std	12.5	14.5	16.5	18.5	20.5	22.5	28.0	34.0	10.0	50.0	40/48-49
		Gates											

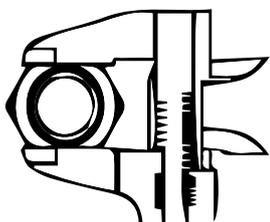
GAZ CYLINDRIQUE



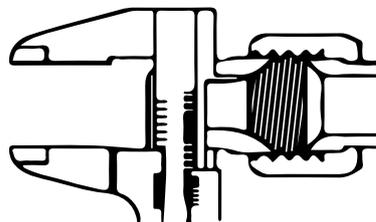
		Ø tube	13G	17G	21G	27G	33G	42G	49G	Page
filetage	Ø ext. Mâle	Std	20.0	24	30	36	45	52	58	40/50
		Gates								
	Ø int. Femelle	Std	18.5	22.5	28.5	34.5	43.5	50.5	56	40/50
		Gates								

COMMENT PRENDRE LA CÔTE SUR FILET

A) Filet Mâle



B) Filet femelle



JE TROUVE LA CORRESPONDANCE DANS LES TABLEAUX

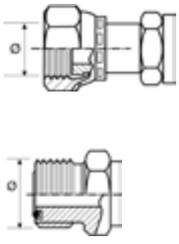
J'identifie mon cône



Je prends la côte sur le filet

je trouve la correspondance dans les tableaux

ORFS



filetage	pouces		9/16	11/16	13/16	1"	1"3/16	1"7/16	1"11/16	2"	Page
	Ø ext. Mâle	Std		14.2	17.4	20.5	25.4	30.1	36.4	42.8	50.5
Gates			14.1	17.3	22	25.3	30	36.4	42.6	-	25/33
Ø int. Femelle	Std		13.0	15.4	18.6	23.1	27.5	33.8	40.2	48.9	41/53-54
	Gates		12.9	15.9	19.1	23.6	28	34.3	40.1	-	25/33

JIC



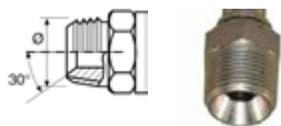
filetage	pouces		7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1"1/16	1"3/16	1"5/16	1"5/8	Page
	Ø ext. Mâle	Std		11.1	12.7	14.2	15.8	19.0	22.2	26.9	30.1	33.3	41.2
Gates			11	12.5	14.1	-	18.9	22.1	26.9	30.1	33.2	41.2	27
Ø int. Femelle	Std		9.7	11.3	12.7	14.2	17.3	20.2	24.6	26.8	31.0	38.9	42/51-52
	Gates		9.8	11.4	12.9	-	17.4	20.4	24.8	28	31.1	-	27-28/33

GAZ CONIQUE



filetage	pouces		1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	Page
	Ø ext. Mâle	Std											
Gates			10.0	13.6	17.1	21.6	23.6	27.1	34.0	42.7	48.6	60.5	26

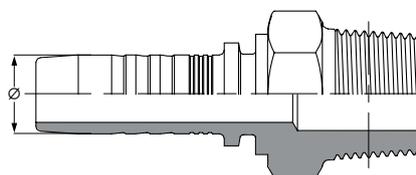
NPTF



filetage	pouces		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1"	1"1/4	1"1/2	2"	Page
	Ø ext. Mâle		10.4	13.8	17.3	21.6	26.9	33.7	42.4	48.6	60.6	29

Pour trouver le diamètre du flexible, il est possible de se référer au diamètre de l'embout.

Exemple :

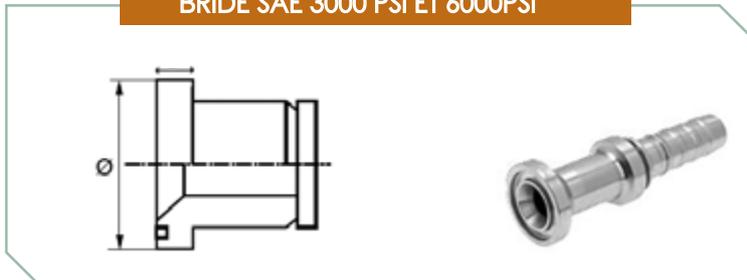


IDENTIFICATION CÔNE

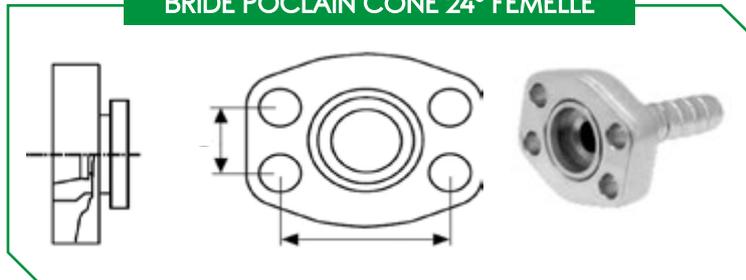
J'IDENTIFIE MON CÔNE

JE PRENDS LA CÔTE SUR FILET

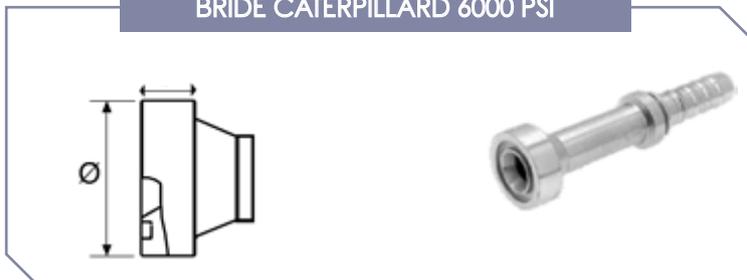
BRIDE SAE 3000 PSI ET 6000PSI



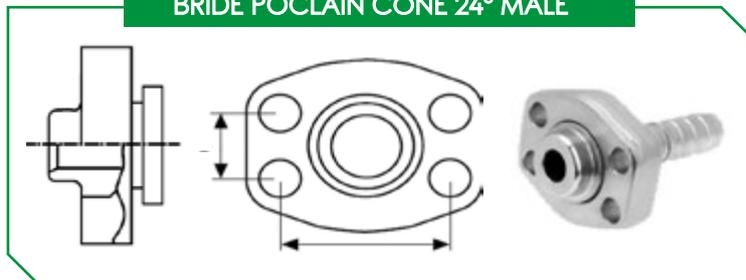
BRIDE POCLAIN CÔNE 24° FEMELLE



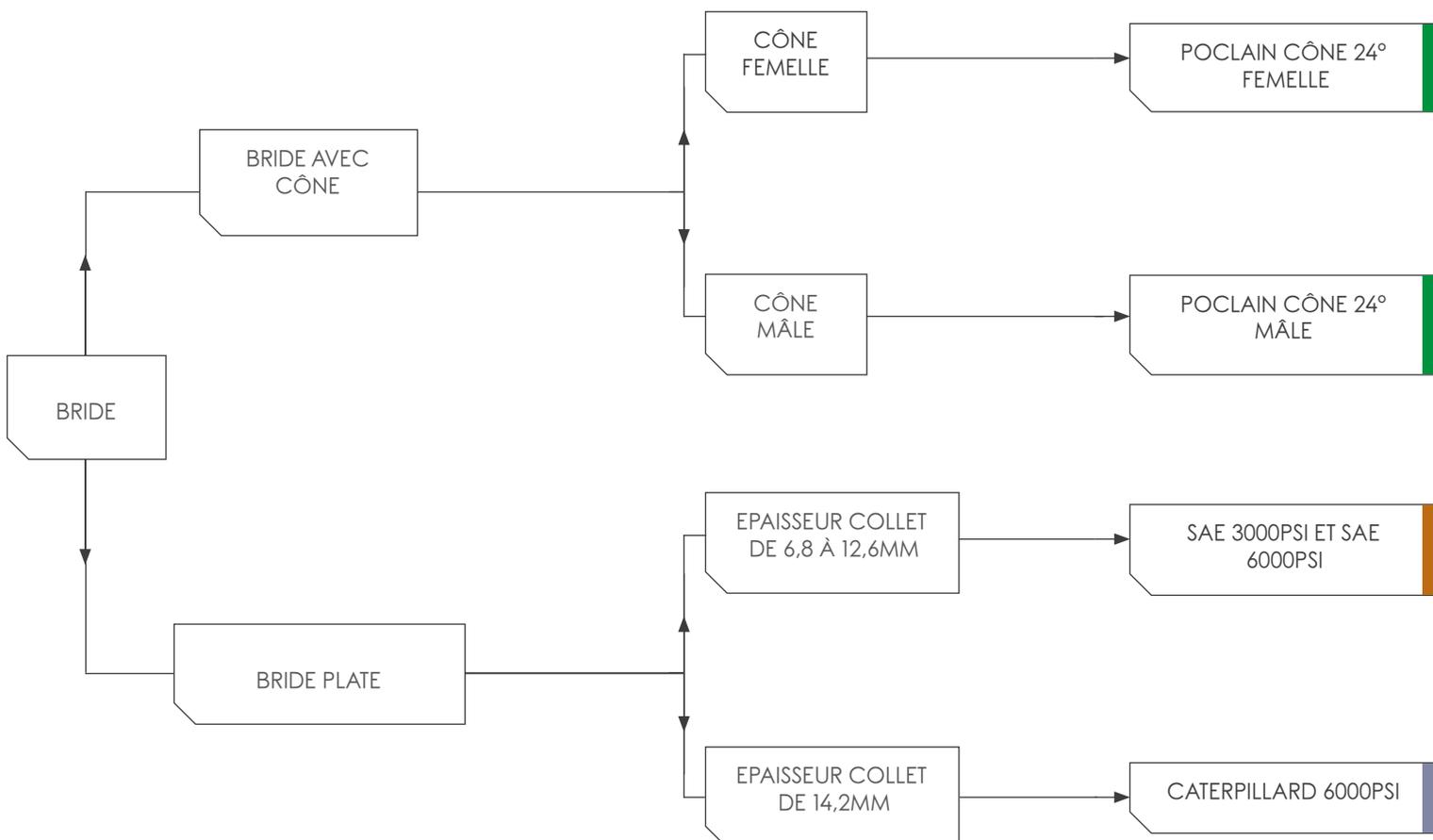
BRIDE CATERPILLARD 6000 PSI



BRIDE POCLAIN CÔNE 24° MÂLE

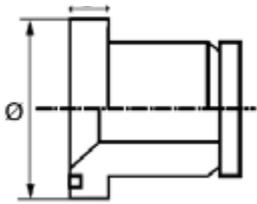


GUIDE D'IDENTIFICATION DES EMBOUTS



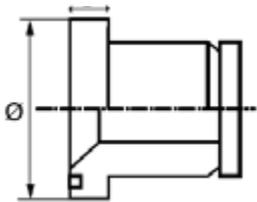
JE TROUVE LA CORRESPONDANCE DANS LES TABLEAUX

SAE 3000 PSI



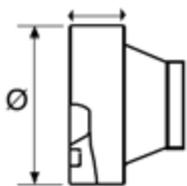
Module Gates	08FL	12FL	16FL	20FL	24FL	32FL	Page
∅ Collet en mm	30,2	38,1	44,5	50,8	60,3	71,4	34 57
∅ Collet en pouces	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Epaisseur collet	6,8	6,8	8,0	8,0	8,0	9,6	

SAE 6000 PSI



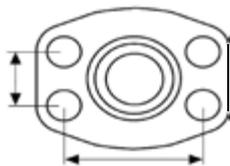
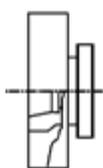
Module Gates	8FLH	12FLH	16FLH	20FLH	24FLH	32FLH	Page
∅ Collet en mm	31,8	41,3	47,6	54,0	63,5	79,4	34 57
∅ Collet en pouces	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Epaisseur collet	7,8	8,8	9,5	10,3	12,6	12,6	

Bride caterpillard



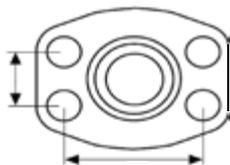
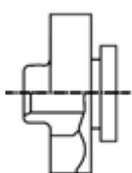
Module Gates	8FLH	12FLH	16FLH	20FLH	24FLH	32FLH	Page
∅ Collet en mm	31,8	41,3	47,6	54,0	63,5	79,4	34 57
∅ Collet en pouces	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
Epaisseur collet	7,8	8,8	9,5	10,3	12,6	12,6	

Bride poclain cône femelle

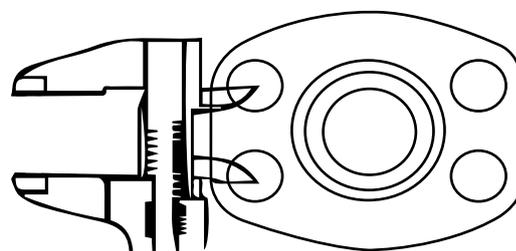
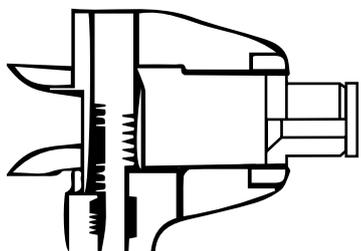


Module Gates	17FPFL	21FPFL	27FPFL	34FPFL	Page
Largeur A	40	40	50,8	57,3	34 57
Largeur B	18,2	18,2	23,8	27,3	

Bride poclain cône mâle



Module Gates	17FPFL	21FPFL	27FPFL	34FPFL	Page
Largeur A	40	40	50,8	57,3	34 57
Largeur B	18,2	18,2	23,8	27,3	



FLEXIBLE M3K

M3K : 1 et 2 tresses pression de service 225 bars

Applications hydrauliques à pression élevée.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Raccords: MegaCrimp®.

Caractéristiques/avantages : 70% du rayon de courbure de la EN 857 1SC/2SC et 50% du rayon de courbure de la EN 853 1SN/2SN sous une pression de service donnée.

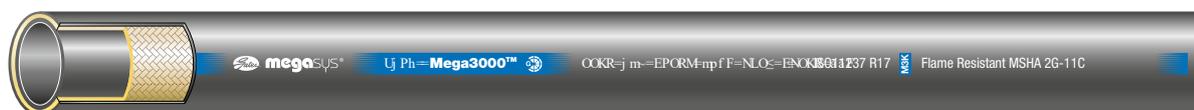
Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé en laboratoire avec les embouts MegaCrimp® dépassant 600.000 cycles d'impulsion.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante et +121°C intermittente. Pour émulsions aqueuses, etc.

Le tuyau M3K est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales ainsi que les fluides à base de pétrole.

- Du module -4 à -8 = 1 tresse acier haute résistance ; Du module -10 à -16 = 2 tresses acier haute résistance
- Robe à base de NBR/PVC. Conformité MSHA
- Norme : SAE100R17. ISO 11237 R17. Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN857 2SC
- Embouts MegaCrimp®



Réf. au mètre	Réf. Gates				(Bar)		(mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Métrage du touret	
		Module	Pouce	DN						
M3K : 1 et 2 tresses pression de service 225 bars										
302769	4M3K	4	1/4"	6	12,2	225	840	40	19	200
303361	5M3K	5	5/16"	8	15,1	225	840	45	26	175
302774	6M3K	6	3/8"	10	16	225	840	50	31	150
303531	8M3K	8	1/2"	12	20,2	225	840	70	41	100
302767	10M3K	10	5/8"	16	25,2	225	840	75	73	50
302767	12M3K	12	3/4"	19	29	225	840	95	91	50

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONTACTEZ AU 02 43 62 72 57

FLEXIBLE M4K
M4K : 2 tresses pression de service 280 bars

Applications hydrauliques à pression élevée.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Raccords: MegaCrimp®

Caractéristiques/avantages : 70% du rayon de courbure de la EN 857 2SC et 50% du rayon de courbure de la EN 853 2SN sous une pression de service donnée. Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion: testé en laboratoire dépassant 600.000 cycles d'impulsion.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante et +121°C intermittente. Pour émulsions aqueuses, etc.

Une alternative aux tuyaux spiralés dans des applications à pression élevée où la flexibilité est exigée.

Le tuyau M4K est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales ainsi que les fluides à base de pétrole.

- 2 tresses acier haute résistance
- Robe à base de NBR/PVC. Conformité MSHA
- Norme : SAE100R19. ISO 11237 R19. Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN857 2SC
- Embouts MegaCrimp®



Réf. au mètre	Réf. Gates	↻			↻	⚙️ (Bar)	🔥	⤵️ (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Réf. Touret	Métrage du touret
		Module	Pouce	DN							
M4K : 2 tresses pression de service 280 bars											
302770	4M4K	4	1/4"	6	13,7	280	1120	40	33	303286	175
302772	5M4K	5	5/16"	8	15,4	280	1120	45	34	303287	150
302775	6M4K	6	3/8"	10	17,5	280	1120	50	46	303288	100
302778	8M4K	8	1/2"	12	20,8	280	1120	70	51	303289	75
302765	10M4K	10	5/8"	16	25	280	1120	75	74	-	50
302768	12M4K	12	3/4"	19	29,1	280	1120	95	93	-	40

FLEXIBLE M5K

M5K : 2 tresses pression de service 350 bars

Applications hydrauliques haute pression. Facile à acheminer et à installer dans les endroits restreints.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Standard : Gates exclusif.

Raccords : MegaCrimp®.

Caractéristique/avantage : 70% selon EN 857 2SC et 50% selon EN 853 2SN rayon de courbure à la pression de service nominale.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante et +121°C intermittente. Pour émulsions aqueuses, etc.

Performance supérieure en flexion impulsionnelle : testé jusqu'à 600 000 cycles d'impulsion.

Satisfait ou dépasse les exigences de performance de la norme EN 857 2SC.

Le flexible M5K est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les polyesters synthétiques, polyglycols et huiles végétales ainsi que des fluides à base de pétrole.

- A base de TUBE NBR (nitrile).
- Renforcement Deux tresses en fil d'acier à haute résistance à la traction.
- Couverture basée sur NBR/PVC. Approuvé par la MSHA.
- Type : DNV, GL, LR et BV.ce EN857 2SC



Réf. au mètre	Réf. Gates					 (Bar)		 (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Métrage du touret
		Module	Pouce	DN						
M5K : 2 TRESSSES PRESSION DE SERVICE 350 BARS										
302771	4M5K	4	1/4"	6	13,7	350	1400	50	30	175
302773	5M5K	5	5/16"	8	15,4	350	1400	55	34	150
302776	6M5K	6	3/8"	10	17,5	350	1400	65	41	100
302779	8M5K	8	1/2"	12	21,9	350	1400	90	66	75

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONTACTEZ AU 02 43 62 72 57

FLEXIBLE MXT/M2T-MTF/CM2T-XTF

Applications hydrauliques à pression élevée.

Facile à mettre en oeuvre et à installer dans des encombrements réduits.

Raccords : MegaCrimp®.

Caractéristiques/avantages : Performances supérieures à la tenue aux impulsions en flexion.

Tuyau léger.

Température : -40°C à +100°C constante.

Le tuyau MXT est compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les polyesters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales ainsi que les fluides à base de pétrole.

MXT : 1 tresse MXT Norme EN/SAE standard

- 1 tresse acier haute résistance
- Robe à base de NBR/PVC conforme aux exigences MSHA (flexible plus souple et moins lourd)
- Norme : EN857 2SC. ISO 11237 2SC R16. SAE 100R16



M2T-MTF : 2 tresses Norme EN/SAE standard - HAUT RÉSIDENCE À L'ABRASION

- Flexible M2T avec la robe spéciale MegaTuff™ GATES, qui offre une résistance à l'abrasion 300 fois supérieure à la robe M2T standard testée selon la norme ISO6945, ainsi qu'une résistance supérieure à l'ozone et aux intempéries.



CM2T TYPE XTF : 2 tresses Norme EN/SAE standard - FLEXIBLE JUMELLÉ

Des circuits à pression élevée et de retour comme les systèmes de levier et des chariots élévateurs.



Réf. au mètre	Réf. Gates				(mm)	(Bar)		(mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)	Réf. Touret	Métrage du touret
		Module	Pouce	DN							
MXT : 2 TRESSSES NORME EN/SAE STANDARD											
302829	4MXT	4	1/4"	6	13,7	400	1600	50mm	31	303290	175
302830	5MXT	5	5/16"	8	15,2	350	1400	55mm	36	303291	150
302763	6MXT	6	3/8"	10	17,1	330	1320	65mm	39	303292	100
302831	8MXT	8	1/2"	12	20,2	275	1100	70mm	46	303293	75
302832	10MXT	10	5/8"	16	24,0	250	1000	70mm	57	-	50
302781	12MXT	12	3/4"	19	27,4	215	860	120mm	70	-	50
302782	16MXT	16	1"	25	35,1	165	660	150mm	100	-	40
M2T TYPE MTF : 2 TRESSSES NORME EN/SAE STANDARD - HAUT RÉSIDENCE À L'ABRASION											
302780	M2T08-MTF	8	1/2"	12	20,8	275	1100	-	-	-	-
CM2T TYPE XTF : 2 TRESSSES NORME EN/SAE STANDARD - FLEXIBLE JUMELLÉ											
302777	8CM2TDL-XTF	8	1/2"	12	20,8	275	1100	-	-	-	-

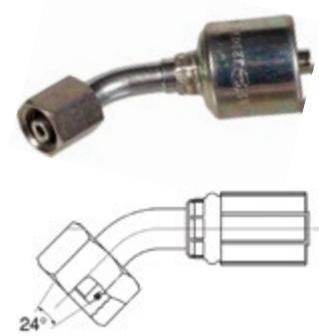
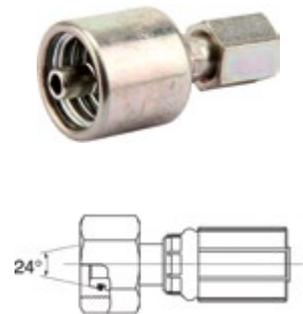
EMBOU BSP CÔNE 60°



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE BSP CÔNE 60° (MBSPP)						
301590	4G4MBSPP	4	1/4"	6	13,1	1/4-19BSP
301598	4G6MBSPP	4	1/4"	6	16,6	3/8-19BSP
301617	5G4MBSPP	5	5/16"	8	13,1	1/4-19BSP
301620	5G6MBSPP	5	5/16"	8	16,6	3/8-19BSP
301644	6G6MBSPP	6	3/8"	10	16,6	3/8-19BSP
301651	6G8MBSPP	6	3/8"	10	20,9	1/2-14BSP
301670	8G6MBSPP	8	1/2"	12	16,6	3/8-19BSP
301674	8G8MBSPP	8	1/2"	12	20,9	1/2-14BSP
301656	8G10MBSPP	8	1/2"	12	22,8	5/8-14BSP
301549	10G10MBSPP	10	5/8"	16	22,8	5/8-14BSP
301553	10G12MBSPP	10	5/8"	16	26,3	3/4-14BSP
301563	12G12MBSPP	12	3/4"	20	26,3	3/4-14BSP
301578	16G16MBSPP	16	1"	25	33,2	1"-11BSP
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE (FBSPORX)						
301774	4G4FBSPORX	4	1/4"	6	11,7	1/4-19BSP
301778	4G6FBSPORX	4	1/4"	6	15,2	3/8-19BSP
301789	5G6FBSPORX	5	5/16"	8	15,2	3/8-19BSP
301792	5G8FBSPORX	5	5/16"	8	18,9	1/2-14BSP
301802	6G6FBSPORX	6	3/8"	10	15,2	3/8-19BSP
301807	6G8FBSPORX	6	3/8"	10	18,9	1/2-14BSP
301820	8G6FBSPORX	8	1/2"	12	15,2	3/8-19BSP
301824	8G8FBSPORX	8	1/2"	12	18,9	1/2-14BSP
301810	8G10FBSPORX	8	1/2"	12	20,9	5/8-14BSP
301813	8G12FBSPORX	8	1/2"	12	24,4	3/4-14BSP
301747	10G10FBSPORX	10	5/8"	16	20,9	5/8-14BSP
301750	10G12FBSPORX	10	5/8"	16	24,4	3/4-14BSP
301756	12G12FBSPORX	12	3/4"	20	24,4	3/4-14BSP
301766	16G16FBSPORX	16	1"	25	30,8	1"-11BSP
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE (FBSPORX) COUDE 45°						
302050	4G4FBSPORX45	4	1/4"	6	11,7	1/4-19BSP
302054	4G6FBSPORX45	4	1/4"	6	15,2	3/8-19BSP
302063	5G6FBSPORX45	5	5/16"	8	15,2	3/8-19BSP
302072	6G6FBSPORX45	6	5/16"	10	15,2	3/8-19BSP
302075	6G8FBSPORX45	6	5/16"	10	18,9	1/2-14BSP
302083	8G8FBSPORX45	8	1/2"	12	18,9	1/2-14BSP
302037	10G12FBSPORX45	10	5/8"	16	24,4	3/4-14BSP
302042	12G12FBSPORX45	12	3/4"	20	24,4	3/4-14BSP
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE (FBSPORX) COUDE 90° COURT						
301919	4G4FBSPORX90BL	4	1/4"	6	11,7	1/4-19BSP
301927	4G6FBSPORX90BL	4	1/4"	6	15,2	3/8-19BSP
301955	6G6FBSPORX90BL	6	5/8"	10	15,2	3/8-19BSP
301983	8G8FBSPORX90BL	8	1/2"	12	18,9	1/2-14BSP
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE (FBSPORX) COUDE 90° LONG						
301918	4G4FBSPORX90	4	1/4"	6	11,7	1/4-19BSP
301926	4G6FBSPORX90	4	1/4"	6	15,2	3/8-19BSP
301941	5G6FBSPORX90	5	5/16"	8	15,2	3/8-19BSP
301954	6G6FBSPORX90	6	3/8"	10	15,2	3/8-19BSP
301961	6G8FBSPORX90	6	3/8"	10	18,9	1/2-14BSP
301982	8G8FBSPORX90	8	1/2"	12	18,9	1/2-14BSP
301969	8G10FBSPORX90	8	1/2"	12	20,9	5/8-14BSP
301891	10G10FBSPORX90	10	5/8"	16	20,9	5/8-14BSP
301895	10G12FBSPORX90	10	5/8"	16	24,4	3/4-14BSP
301902	12G12FBSPORX90	12	3/4"	20	24,4	3/4-14BSP
301907	12G16FBSPORX90	12	3/4"	20	30,8	1"-11BSP

EMBOUT DIN SÉRIE L CÔNE 24°

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Ø Tube	Dimension	Filetage
EMBOUT MALE DIN L CÔNE 24° (MDL)							
301600	4G6MDL	4	1/4"	6	6L	12x1,5	12
301607	4G8MDL	4	1/4"	6	8L	14x1,5	14
301586	4G10MDL	4	1/4"	6	10L	16x1,5	16
301588	4G12MDL	4	1/4"	6	12L	18x1,5	18
301626	5G8MDL	5	5/16"	8	8L	14x1,5	14
301611	5G10MDL	5	5/16"	8	10L	16x1,5	16
301614	5G12MDL	5	5/16"	8	12L	18x1,5	18
301630	6G10MDL	6	3/8"	10	10L	16x1,5	16
301635	6G12MDL	6	3/8"	10	12L	18x1,5	18
301640	6G15MDL	6	3/8"	10	15L	22x1,5	22
301660	8G12MDL	8	1/2"	12	12L	18x1,5	18
301664	8G15MDL	8	1/2"	12	15L	22x1,5	22
301669	8G18MDL	8	1/2"	12	18L	26x1,5	26
301558	10G18MDL	10	5/8"	16	18L	26x1,5	26
301572	12G18MDL	12	3/4"	20	18L	26x1,5	26
301575	12G22MDL	12	3/4"	20	22L	30x2,0	30
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE (FDLORX)							
301596	4G6FDLORX	4	1/4"	6	6L	12x1,5	10,5
301604	4G8FDLORX	4	1/4"	6	8L	14x1,5	12,5
301584	4G10FDLORX	4	1/4"	6	10L	16x1,5	14,5
301587	4G12FDLORX	4	1/4"	6	12L	18x1,5	16,5
301625	5G8FDLORX	5	5/16"	8	8L	14x1,5	12,5
301609	5G10FDLORX	5	5/16"	8	10L	16x1,5	14,5
301612	5G12FDLORX	5	5/16"	8	12L	18x1,5	16,5
301627	6G10FDLORX	6	3/8"	10	10L	16x1,5	14,5
301633	6G12FDLORX	6	3/8"	10	12L	18x1,5	16,5
301637	6G14FDLORX	6	3/8"	10	14L	20x1,5	18,5
301639	6G15FDLORX	6	3/8"	10	15L	22x1,5	20,5
301659	8G12FDLORX	8	1/2"	12	12L	18x1,5	16,5
301663	8G15FDLORX	8	1/2"	12	15L	22x1,5	20,5
301668	8G18FDLORX	8	1/2"	12	18L	26x1,5	24,5
301557	10G18FDLORX	10	5/8"	16	18L	26x1,5	24,5
301574	12G22FDLORX	12	3/4"	20	22L	30x2,0	28
301582	16G28FDLORX	16	1"	25	28L	36x2,0	34
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE MÂLE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 45° (FDLORX)							
302058	4G8FDLORX45	4	1/4"	6	8L	14x1,5	12,5
302047	4G10FDLORX45	4	1/4"	6	10L	16x1,5	14,5
302049	4G12FDLORX45	4	1/4"	6	12L	18x1,5	16,5
302065	5G8FDLORX45	5	5/16"	8	8L	14x1,5	12,5
302059	5G10FDLORX45	5	5/16"	8	10L	16x1,5	14,5
302061	5G12FDLORX45	5	5/16"	8	12L	18x1,5	16,5
302067	6G10FDLORX45	6	3/8"	10	10L	16x1,5	14,5
302069	6G12FDLORX45	6	3/8"	10	12L	18x1,5	16,5
302071	6G15FDLORX45	6	3/8"	10	15L	22x1,5	20,5
302080	8G15FDLORX45	8	1/2"	12	15L	22x1,5	20,5
302040	10G18FDLORX45	10	5/8"	16	18L	26x1,5	24,5
302045	12G22FDLORX45	12	3/4"	20	22L	30x2,0	28



EMBOUT DIN SÉRIE L CÔNE 24°



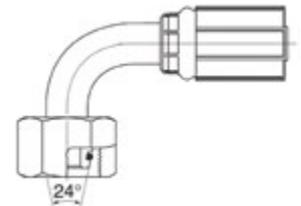
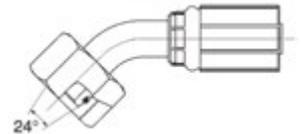
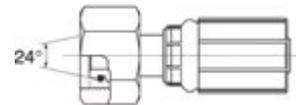
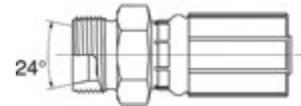
Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Ø Tube	Dimension	Filetage
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 90°(FDLORX)							
301928	4G6FDLORX90	4	1/4"	6	6L	12x1,5	10,5
301934	4G8FDLORX90	4	1/4"	6	8L	14x1,5	12,5
301916	4G10FDLORX90	4	1/4"	6	10L	16x1,5	14,5
301917	4G12FDLORX90	4	1/4"	6	12L	18x1,5	16,5
301944	5G8FDLORX90	5	5/16"	8	8L	14x1,5	12,5
301936	5G10FDLORX90	5	5/16"	8	10L	16x1,5	14,5
301938	5G12FDLORX90	5	5/16"	8	12L	18x1,5	16,5
301949	6G12FDLORX90	6	3/8"	10	12L	18x1,5	16,5
301952	6G15FDLORX90	6	3/8"	10	15L	22x1,5	20,5
301976	8G12FDLORX90	8	1/2"	12	12L	18x1,5	16,5
301978	8G15FDLORX90	8	1/2"	12	15L	22x1,5	20,5
301981	8G18FDLORX90	8	1/2"	12	18L	26x1,5	24,5
301899	10G18FDLORX90	10	5/8"	16	18L	26x1,5	24,5
301909	12G22FDLORX90	12	3/4"	20	22L	30x2,0	28
301914	16G28FDLORX90	16	1"	25	28L	36x2,0	34

POUR TOUTES QUESTIONS TECHNIQUES

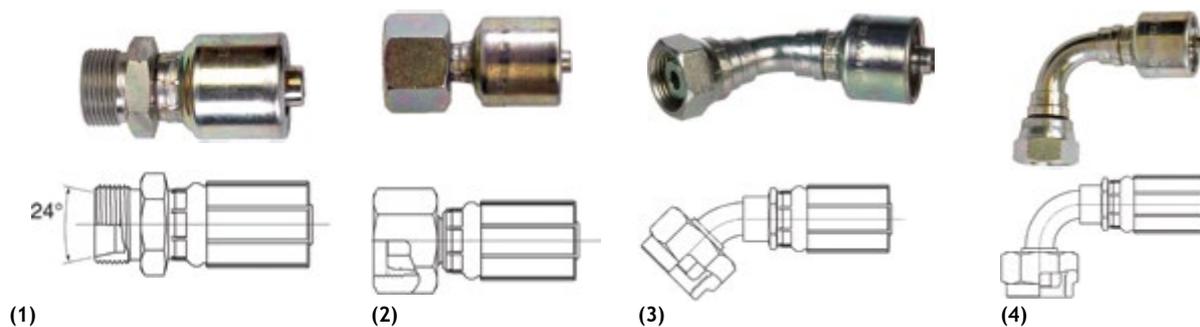
NOUS CONTACTER AU 02 43 62 72 57

EMBOU DIN SÉRIE S CÔNE 24°

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Ø Tube	Dimension	Filetage
EMBOU MALE DIN S CÔNE 24° (MDH)							
301606	4G8MDH	4	1/4"	6	8S	16x1,5	16
301585	4G10MDH	4	1/4"	6	10S	18x1,5	18
301610	5G10MDH	5	5/16"	8	10S	18x1,5	18
301613	5G12MDH	5	5/16"	8	12S	20x1,5	20
301629	6G10MDH	6	3/8"	10	10S	18x1,5	18
301634	6G12MDH	6	3/8"	10	12S	20x1,5	20
301638	6G14MDH	6	3/8"	10	14S	22x1,5	22
301665	8G16MDH	8	1/2"	12	16S	24x1,5	24
301559	10G20MDH	10	5/8"	16	20S	30x2,0	30
301573	12G20MDH	12	3/4"	20	20S	30x2,0	30
301576	12G25MDH	12	3/4"	20	25S	36x2,0	36
EMBOU FEMELLE DIN S CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE (FDHORX)							
301782	4G8FDHORX	4	1/4"	6	8S	16x1,5	14,5
301770	4G10FDHORX	4	1/4"	6	10S	18x1,5	16,5
301771	4G12FDHORX	4	1/4"	6	12S	20x1,5	18,5
301784	5G10FDHORX	5	5/16"	8	10S	18x1,5	16,5
301785	5G12FDHORX	5	5/16"	8	12S	20x1,5	18,5
301793	6G10FDHORX	6	3/8"	10	10S	18x1,5	16,5
301796	6G12FDHORX	6	3/8"	10	12S	20x1,5	18,5
301798	6G14FDHORX	6	3/8"	10	14S	22x1,5	20,5
301814	8G12FDHORX	8	1/2"	12	12S	20x1,5	18,5
301818	8G16FDHORX	8	1/2"	12	16S	24x1,5	22,5
301754	10G20FDHORX	10	5/8"	16	20S	30x2,0	28
301763	12G20FDHORX	12	3/4"	20	20S	30x2,0	28
301764	12G25FDHORX	12	3/4"	20	25S	36x2,0	34
EMBOU FEMELLE DIN S CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 45° (FDHORX)							
302066	6G10FDHORX45	6	3/8"	10	10S	18x1,5	16,5
302068	6G12FDHORX45	6	3/8"	10	12S	20x1,5	18,5
302081	8G16FDHORX45	8	3/8"	12	16S	24x1,5	22,5
302041	10G20FDHORX45	10	5/8"	16	20S	30x2,0	28
EMBOU FEMELLE DIN S CÔNE MALE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 90° (FDHORX)							
301933	4G8FDHORX90	4	1/4"	6	8S	16x1,5	14,5
301915	4G10FDHORX90	4	1/4"	6	10S	18x1,5	16,5
301935	5G10FDHORX90	5	5/16"	8	10S	18x1,5	16,5
301937	5G12FDHORX90	5	5/16"	8	12S	20x1,5	18,5
301945	6G10FDHORX90	6	3/8"	10	10S	18x1,5	16,5
301948	6G12FDHORX90	6	3/8"	10	12S	20x1,5	18,5
301951	6G14FDHORX90	6	3/8"	10	14S	22x1,5	20,5
301979	8G16FDHORX90	8	1/2"	12	16S	24x1,5	22,5
301900	10G20FDHORX90	10	5/8"	16	20S	30x2,0	28
301908	12G20FDHORX90	12	3/4"	20	20S	30x2,0	28
301910	12G25FDHORX90	12	3/4"	20	25S	36x2,0	34



EMBOU GAZ FRANÇAIS

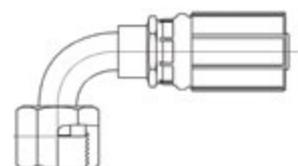
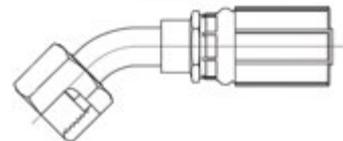
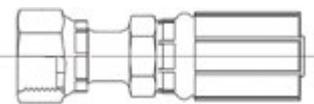
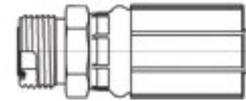


	Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Ø Tube	Dimension	Filetage
EMBOU MÂLE GAZ FRANÇAIS CÔNE 24° (MFG)								
1	301615	5G13MFG	5	5/16"	8	13	20x1,5	20
	301636	6G13MFG	6	3/8"	10	13	20x1,5	20
	301666	8G17MFG	8	1/2"	12	17	20x1,5	20
	301560	10G21MFG	10	5/8"	16	21	30x1,5	30
EMBOU FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE (FFGX)								
2	301772	4G13FFGX	4	1/4"	6	13	20x1,5	18,5
	301786	5G13FFGX	5	5/16"	8	13	20x1,5	18,5
	301797	6G13FFGX	6	3/8"	10	13	20x1,5	18,5
	301819	8G17FFGX	8	1/2"	12	17	24x1,5	22,5
EMBOU FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE, COUDÉ 45° (FFGX)								
3	302070	6G13FFGX45	6	3/8"	10	13	20x1,5	18,5
EMBOU FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE, COUDÉ 90° (FFGX)								
4	301939	5G13FFGX90	5	5/16"	8	13	20x1,5	18,5
	301950	6G13FFGX90	6	3/8"	10	13	20x1,5	18,5
	301980	8G17FFGX90	8	1/2"	12	17	24x1,5	22,5
	301901	10G21FFGX90	10	5/8"	16	21	36x1,5	34,5

AUTRES DIMENSIONS, NOUS CONTACTER AU 02 43 62 72 57

EMBOU ORFS PLAT ET JOINT SUR LA FACE AVANT

Réf.	Réf.Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE ORFS À FOND PLAT AVEC JOINT TORIQUE SUR LA FACE AVANT (MFFOR)						
301592	4G4MFFOR	4	1/4"	6	14,1	9/16-18UNF
301601	4G6MFFOR	4	1/4"	6	17,3	11/16-16UN
301622	5G6MFFOR	5	5/16"	8	17,3	11/16-16UN
301647	6G6MFFOR	6	3/8"	10	17,3	11/16-16UN
301653	6G8MFFOR	6	3/8"	10	22	13/16-16UN
301631	6G10MFFOR	6	3/8"	10	25,3	1"-14UNS
301676	8G8MFFOR	8	1/2"	12	22	13/16-16UN
301657	8G10MFFOR	8	1/2"	12	25,3	1"-14UNS
301551	10G10MFFOR	10	5/8"	16	25,3	1"-14UNS
301554	10G12MFFOR	10	5/8"	16	30,0	1"3/16-12UN
301565	12G12MFFOR	12	3/4"	19	30,0	1"3/16-12UN
301569	12G16MFFOR	12	3/4"	19	36,4	1"7/16-12UN
301580	16G16MFFOR	16	1"	25	36,4	1"7/16-12UN
EMBOU FEMELLE ORFS À FOND PLAT (FFORX)						
301775	4G4FFORX	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
301780	4G6FFORX	4	1/4"	6	15,9	11/16-16UNF
301783	4G8FFORX	4	1/4"	6	19,1	13/16-16UNF
301790	5G6FFORX	5	5/16"	8	15,9	11/16-16UNF
301803	6G6FFORX	6	3/8"	10	15,9	11/16-16UN
301808	6G8FFORX	6	3/8"	10	19,1	13/16-16UN
301794	6G10FFORX	6	3/8"	10	23,6	1"-14UN
301821	8G6FFORX	8	1/2"	12	15,9	11/16-16UN
301825	8G8FFORX	8	1/2"	12	19,1	13/16-16UN
301811	8G10FFORX	8	1/2"	12	23,6	1"-14UNS
301815	8G12FFORX	8	1/2"	12	28,0	1"3/16-12UN
303552	10G8FFORX	10	5/8"	16	19,1	1"3/16-16UN
301748	10G10FFORX	10	5/8"	16	23,6	1"-14UNS
301751	10G12FFORX	10	5/8"	16	28,0	1"3/16-12UN
301757	12G12FFORX	12	3/4"	19	28	1"3/16-12UN
301761	12G16FFORX	12	3/4"	19	34,3	1"7/16-12UN
EMBOU FEMELLE ORFS À FOND PLAT, COUDÉ 45° COURT (FFORX)						
302051	4G4FFORX45S	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
302055	4G6FFORX45S	4	1/4"	6	15,9	11/16-16UNF
302064	5G6FFORX45S	5	5/16"	8	15,9	11/16-16UNF
302073	6G6FFORX45S	6	3/8"	10	15,9	11/16-16UNF
302076	6G8FFORX45S	6	3/8"	10	19,1	13/16-16UNF
302082	8G6FFORX45S	8	1/2"	12	15,9	11/16-16UNF
302084	8G8FFORX45S	8	1/2"	12	19,1	13/16-16UNF
302078	8G10FFORX45S	8	1/2"	12	23,6	1"-14UNS
302035	10G10FFORX45S	10	5/8"	16	23,6	1"-14UNS
302038	10G12FFORX45S	10	5/8"	16	28,0	1"3/16-12UN
302043	12G12FFORX45S	12	3/4"	19	28,0	1"3/16-12UN
EMBOU FEMELLE ORFS À FOND PLAT, COUDÉ 90° COURT (FFORX)						
301922	4G4FFORX90S	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
301930	4G6FFORX90S	4	1/4"	6	15,9	11/16-16UN
301942	5G6FFORX90S	5	5/16"	8	15,9	11/16-16UN
301957	6G6FFORX90S	6	3/8"	10	15,9	11/16-16UN
301965	6G8FFORX90S	6	3/8"	10	19,1	13/16-16UN
301986	8G8FFORX90S	8	1/2"	12	19,1	13/16-16UN
301972	8G10FFORX90S	8	1/2"	12	23,6	1"-14UNS
301893	10G10FFORX90S	10	5/8"	16	23,6	1"-14UNS
301896	10G12FFORX90S	10	5/8"	16	28,0	1"3/16-12UN
301904	12G12FFORX90S	12	3/4"	15	28,0	1"3/16-12UN



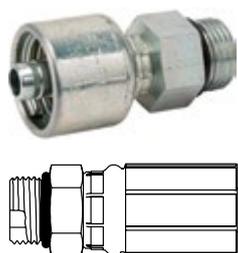
EMBOU ORFS PLAT ET JOINT SUR LA FACE AVANT



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU FEMELLE ORFS À FOND PLAT, COUDÉ 90° MOYEN (FFORX)						
301921	4G4FFORX90M	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
301929	4G6FFORX90M	4	1/4"	6	15,9	11/16-16UN
301956	6G6FFORX90M	6	3/8"	10	15,9	11/16-16UN
301964	6G8FFORX90M	6	3/8"	10	19,1	13/16-16UN
301985	8G8FFORX90M	8	1/2"	12	19,1	13/16-16UN
301971	8G10FFORX90M	8	1/2"	12	23,6	1"-14UNS
301892	10G10FFORX90M	10	5/8"	16	23,6	1"-14UNS
301903	12G12FFORX90M	12	3/4"	20	28	1"3/16-12UN
EMBOU FEMELLE ORFS À FOND PLAT, COUDÉ 90° LONG (FFORXL)						
301920	4G4FFORX90L	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
301963	6G8FFORX90L	6	3/8"	10	19,1	13/16-16UN
301984	8G8FFORX90L	8	1/2"	12	19,1	13/16-16UN
301970	8G10FFORX90L	8	1/2"	12	23,6	1"-14UNS

EMBOU SAE JOINT À LA BASE

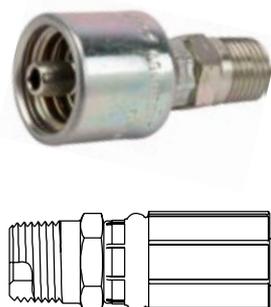
EMBOU MÂLE SAE FACE PLAT ET JOINT TORIQUE À LA BASE (MB)



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
301597	4G6MB	4	1/4"	6	14,2	9/16-18UNF
301643	6G6MB	6	3/8"	10	14,2	9/16-18UNF
301650	6G8MB	6	3/8"	10	18,9	3/4-16UNF
301628	6G10MB	6	3/8"	10	22,1	7/8-14UNF
301673	8G8MB	8	1/2"	12	18,9	3/4-16UNF

EMBOU BSPT CONIQUE

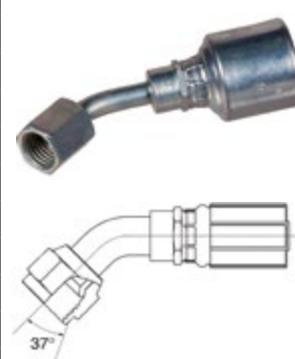
EMBOU MÂLE BSP CONIQUE (MBSPT)



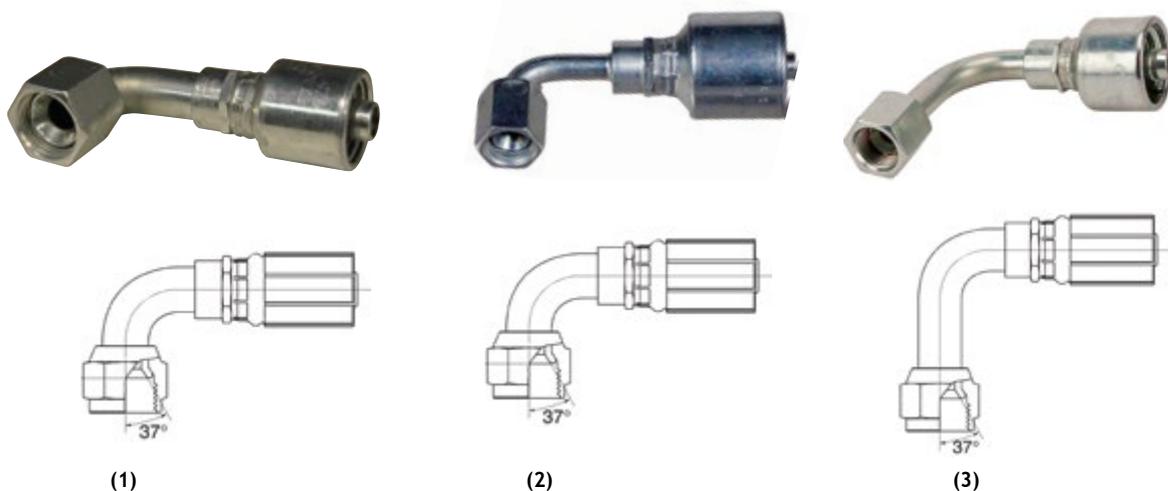
Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
301591	4G4MBSPT	4	1/4"	6	13,1	1/4-19BSP
301599	4G6MBSPT	4	1/4"	6	16,6	3/8-19BSP
301621	5G6MBSPT	5	5/16"	8	16,6	3/8-19BSP
301645	6G6MBSPT	6	3/8"	10	16,6	3/8-19BSP
301652	6G8MBSPT	6	3/8"	10	20,9	1/2-14BSP
301671	8G6MBSPT	8	1/2"	12	16,6	3/8-19BSP
301675	8G8MBSPT	8	1/2"	12	20,9	1/2-14BSP
301550	10G10MBSPT	10	5/8"	16	22,8	5/8-14BSP
301564	12G12MBSPT	12	3/4"	20	26,3	3/4-14BSP

EMBOU JIC CÔNE 37°

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE JIC CÔNE 37° (MJ)						
301593	4G4MJ	4	1/4"	6	11	7/16-20UNF
301595	4G5MJ	4	1/4"	6	12,5	1/2-20UNF
301602	4G6MJ	4	1/4"	6	14,1	9/16-18UNF
301619	5G5MJ	5	5/16"	8	12,5	1/2-20UNF
301623	5G6MJ	5	5/16"	8	14,1	9/16-18UNF
301648	6G6MJ	6	3/8"	10	14,1	9/16-18UNF
301654	6G8MJ	6	3/8"	10	18,9	3/4-16UNF
301677	8G8MJ	8	1/2"	12	18,9	3/4-16UNF
301658	8G10MJ	8	1/2"	12	22,1	7/8-14UNF
301661	8G12MJ	8	1/2"	12	26,9	1"1/16-12UN
301561	10G8MJ	10	5/8"	16	18,9	3/4-16UNF
301552	10G10MJ	10	5/8"	16	22,1	7/8-14UNF
301555	10G12MJ	10	5/8"	16	26,9	1"1/16-12UN
301566	12G12MJ	12	3/4"	19	26,9	1"1/16-12UN
301568	12G14MJ	12	3/4"	19	30,1	1"3/16-12UN
301570	12G16MJ	12	3/4"	19	33,2	1"5/16-12UN
301581	16G16MJ	16	1"	25	33,2	1"5/16-12UN
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37° (FJX)						
301776	4G4FJX	4	1/4"	6	9,8	7/16-20UNF
301777	4G5FJX	4	1/4"	6	11,4	1/2-20UNF
301781	4G6FJX	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
301788	5G5FJX	5	5/16"	8	11,4	1/2-20UNF
301791	5G6FJX	5	5/16"	8	12,9	9/16-18UNF
301800	6G5FJX	6	3/8"	10	11,4	1/2-20UNF
301804	6G6FJX	6	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
301809	6G8FJX	6	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
301795	6G10FJX	6	3/8"	10	20,4	7/8-14UNF
301822	8G6FJX	8	1/2"	12	12,9	9/16-18UNF
301827	8G8FJX	8	1/2"	12	17,4	3/4-16UNF
301812	8G10FJX	8	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF
301816	8G12FJX	8	1/2"	12	24,8	1"1/16-12UN
303551	10G812FJX	10	5/8"	12	12,9	9/16-18UNF
301749	10G10FJX	10	5/8"	16	20,4	7/8-14UNF
301752	10G12FJX	10	5/8"	16	24,8	1"1/16-12UN
301758	12G12FJX	12	3/4"	19	24,8	1"1/16-12UN
301759	12G14FJX	12	3/4"	19	28,0	1"3/16-12UN
301762	12G16FJX	12	3/4"	19	31,1	1"5/16-12UN
301767	16G16FJX	16	1"	25	31,1	1"5/16-12UN
301769	20G20FJX	20	1"1/4"	32	38,98	1"5/8-12UN
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDÉ 45° COURT (FJX)						
302052	4G4FJX45S	4	1/4"	6	9,8	7/16-20UNF
302053	4G5FJX45-011	4	1/4"	6	11,4	1/2-20UNF
302056	4G6FJX45S	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
302062	5G5FJX45-011	5	5/16"	8	11,4	1/2-20UNF
302074	6G6FJX45S	6	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
302077	6G8FJX45S	6	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
302085	8G8FJX45S	8	1/2"	12	17,4	3/4-16UNF
302079	8G10FJX45S	8	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF
302036	10G10FJX45S	10	5/8"	16	20,4	7/8-14UNF
302039	10G12FJX45S	10	5/8"	16	24,8	1"1/16-12UN
302044	12G12FJX45S	12	3/4"	19	24,8	1"1/16-12UN
303371	12G16FJX45S	12	3/4"	19	31,1	1"5/16-12UN



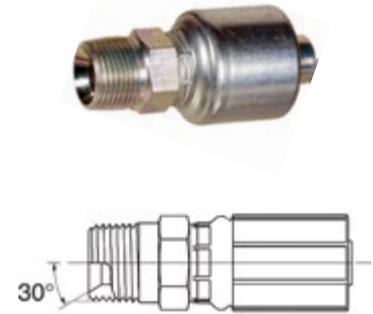
EMBOU JIC CÔNE 37°



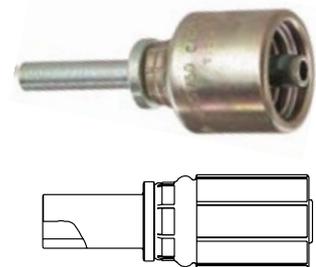
N°	Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDÉ 90° COURT (FJX)							
1	301924	4G4FJX90S	4	1/4"	6	9,8	7/16-20UNF
	301932	4G6FJX90S	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
	301953	6G4FJX90S	6	3/8"	10	9,8	7/16-20UNF
	301960	6G6FJX90S	6	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
	301968	6G8FJX90S	6	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
	301988	8G8FJX90S	8	1/2"	12	17,4	3/4-16UNF
	301975	8G10FJX90S	8	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF
	301977	8G12FJX90S	8	1/2"	12	24,8	1"1/16-12UN
	301898	10G12FJX90S	10	5/8"	16	24,8	1"1/16-12UN
	301906	12G12FJX90S	12	3/4"	19	24,8	1"1/16-12UN
	302955	12G14FJX90-54	12	3/4"	19	26,8	1"3/4-12UN
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDÉ 90° MOYEN (FJX)							
2	301923	4G4FJX90M	4	1/4"	6	9,8	7/16-20UNF
	301925	4G5FJX90M	4	1/4"	6	11,4	1/2-20UNF
	301931	4G6FJX90M	4	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
	301940	5G5FJX90M	5	5/16"	8	11,4	1/2-20UNF
	301943	5G6FJX90M	5	5/16"	8	12,9	9/16-18UNF
	301959	6G6FJX90M	6	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
	301967	6G8FJX90M	6	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
	301947	6G10FJX90M	6	3/8"	10	20,4	7/8-14UNF
	301987	8G8FJX90M	8	1/2"	12	17,4	3/4-16UNF
	301974	8G10FJX90M	8	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF
	301897	10G12FJX90M	10	5/8"	16	24,8	1"1/16-12UN
	301905	12G12FJX90M	12	3/4"	19	24,8	1"1/16-12UN
	301913	16G16FJX90M	16	1"	25	31,1	1"5/16-12UN
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDÉ 90° LONG (FJX)							
3	301958	6G6FJX90L	6	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
	301966	6G8FJX90L	6	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
	301973	8G10FJX90L	8	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF

EMBOU MÂLE NPTF CONIQUE (MP)

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
301589	4G2MP	4	1/4"	6	9,6	1/8-27NPTF
301594	4G4MP	4	1/4"	6	11,5	1/4-18NPTF
301603	4G6MP	4	1/4"	6	16,6	3/8-18NPTF
301608	4G8MP	4	1/4"	6	20,9	1/2-14NPTF
301618	5G4MP	5	5/16"	8	11,5	1/4-18NPTF
301624	5G6MP	5	5/16"	8	16,6	3/8-18NPTF
301642	6G4MP	5	5/16"	10	11,5	1/4-18NPTF
301649	6G6MP	6	3/8"	10	16,6	3/8-18NPTF
301655	6G8MP	6	3/8"	10	20,9	1/2-14NPTF
301672	8G6MP	8	1/2"	12	16,6	3/8-18NPTF
301678	8G8MP	8	1/2"	12	20,9	1/2-14NPTF
301662	8G12MP	8	1/2"	12	26,3	3/4-14NPTF
301562	10G8MP	10	5/8"	16	20,9	1/2-14NPTF
301556	10G12MP	10	5/8"	16	26,9	3/4-14NPTF
301567	12G12MP	12	3/4"	19	26,9	3/4-14NPTF
301571	12G16MP	12	3/4"	19	33,1	1"-11,5NPTF


EMBOU LISSE MÉTRIQUE
EMBOU LISSE MÉTRIQUE (MSP)

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Ø Lisse
302129	4G6MSP	4	1/4"	6	L6
302130	4G8MSP	4	1/4"	6	L8
302750	4G10MSP	4	1/4"	6	L10
302751	5G10MSP	5	5/16"	8	L10
302752	5G12MSP	5	5/16"	8	L12
302133	6G12MSP	6	3/8"	10	L12
302128	10G18MSP	10	5/8"	16	L18


EMBOU POUR VALVE AGRICOLE
EMBOU VALVE AGRICOLE LISSE MÉTRIQUE (AV)

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Dimension
301616	5G18AV	5	5/16"	8	18x1,5
301641	6G18AV	6	3/8"	10	18x1,5
301667	8G18AV	8	1/2"	12	18x1,5



EMBOU BANJO



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Ø int. Banjo	Dimension
EMBOU BANJO BSP (BSPB)						
302101	4G4BSPBJ	4	1/4"	6	13,2	1/4-BSP
302102	4G6BSPBJ	4	1/4"	6	16,8	3/8-BSP
302112	6G4BSPBJ	6	3/8"	10	13,2	1/4-BSP
302113	6G6BSPBJ	6	3/8"	10	16,8	3/8-BSP
302101	4G4BSPBJ	4	1/4"	6	13,2	1/4-BSP
302102	4G6BSPBJ	4	1/4"	6	16,8	3/8-BSP
302112	6G4BSPBJ	6	3/8"	10	13,2	1/4-BSP
302113	6G6BSPBJ	6	3/8"	10	16,8	3/8-BSP
EMBOU BANJO MÉTRIQUE (DBJ)						
302096	4G10DBJ	4	1/4"	6	10,1	M10
302097	4G12DBJ	4	1/4"	6	12,1	M12
302098	4G14DBJ	4	1/4"	6	14,1	M14
302099	4G16DBJ	4	1/4"	6	16,1	M16
302104	5G14DBJ	5	5/16"	8	14,1	M14
302105	5G16DBJ	5	5/16"	8	16,1	M16
302106	5G18DBJ	5	5/16"	8	18,1	M18
302108	6G14DBJ	6	3/8"	10	14,1	M14
302109	6G16DBJ	6	3/8"	10	16,1	M16
302110	6G18DBJ	6	3/8"	10	18,1	M18
302111	6G22DBJ	6	3/8"	10	22,1	M22
302114	8G18DBJ	8	1/2"	12	18,1	M18
302115	8G22DBJ	8	1/2"	12	22,1	M22

EMBOU POWERWASH (TYPE KARCHER)

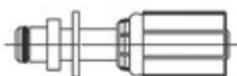
EMBOU POWERWASH



(1)



(2)



N°	Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Dimension	Filetage
EMBOU FEMELLE POWERWASH (FPWX)							
1	301773	4G15FPWXL	4	1/4"	6	22x1,5	22
	301787	5G15FPWXL	5	5/16"	8	22x1,5	22
	301799	6G15FPWXL	6	3/8"	10	22x1,5	22
EMBOU POWERWASH (PWSP)							
2	302146	4G10PWSP	4	1/4"	6	10	9,9
	302148	5G11PWSP	5	5/16"	8	11	10,9
	302147	5G10PWSP	5	5/16"	8	10	9,9
	302149	6G11PWSP	6	3/8"	10	11	10,9

EFG6K
EFG6K : 4-6 nappes pression de service 420 bars

Applications à pressions extrêmes et impulsions élevées comme les transmissions hydrostatiques.

Compatible avec les fluides hydrauliques biodégradables comme les esters synthétiques, les polyglycols et les huiles végétales, ainsi que les liquides à base de pétrole.

Température : -40°C à + 120°C pour les émulsions aqueuses.

Raccords : GlobalSpiral™

Caractéristiques/avantages : Flexibilité extrême.

Performances supérieures sur le plan flexion-impulsions: essais à 1.000.000 de cycles d'impulsions avec rayons de pliage réduits.

80% du rayon de courbure selon EN 856 4SP/4SH à la pression de travail nominale.

- 4 (6 pour -20, -24) nappes spiralées alternées de fils en acier haute résistance
- Robe à base de CR (chloroprène). Conformité MSHA
- Norme : spécifique GATES SAE 100R15. ISO 3862 R15; Conforme ou supérieur aux exigences de performance EN856 4SP (-8) et EN 856 4SH (-12, -16)
- Embouts : -6, -20 : GlobalSpiral™ et -24 : GlobalSpiral™ High



Réf. au mètre	Réf. Gates	⊕			⊕	⊕ (Bar)	⊕	⊕ (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)
		Module	Pouce	DN					
302764	10EFG6K	10	5/8"	16	27,6	420	1680	100	115
302766	12EFG6K	12	3/4"	19	31,4	420	1680	120	144
302567	16EFG6K	16	1"	25	38,7	420	1680	150	223
303623	20EFG6K	20	1 1/4"	32	50	420	1680	210	399

GAINÉ DE PROTECTION


Protection optimale des tuyaux hydrauliques

Bords arrondis pour ne pas endommager les flexibles

Haute résistance

Gaine de protection très résistante aux chocs mécaniques et frictions

Résistance aux projections chimiques

Résiste aux sels et hydrocarbures

Très longue durée de vie

Résistance aux UV et aux intempéries

Température d'utilisation optimale : de -20°C à +80°C

Auto-extinguible

Le PVC s'éteint de lui-même si la flamme n'est pas alimentée

Recyclable

Conforme à la norme **RoHS** de l'Union Européenne, **REACH**

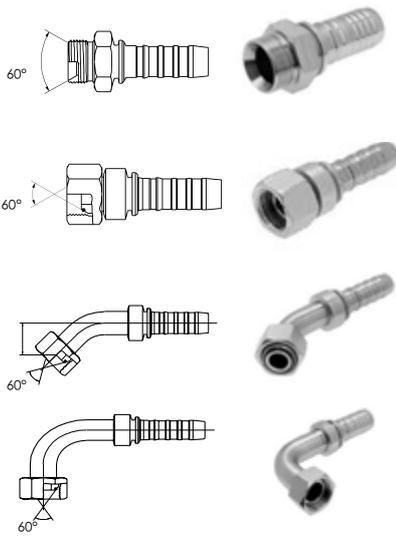
Vendue au mètre

Réf. au mètre	Pour flexible
302642	Pour flexible 1/4"
302833	Pour flexible 3/8"
302641	Pour flexible 1/2"
302643	Pour flexible 3/4"
302640	Pour flexible 1"

POUR TOUTES AUTRES DIMENSIONS, CÔTES DE SERTISSAGE,

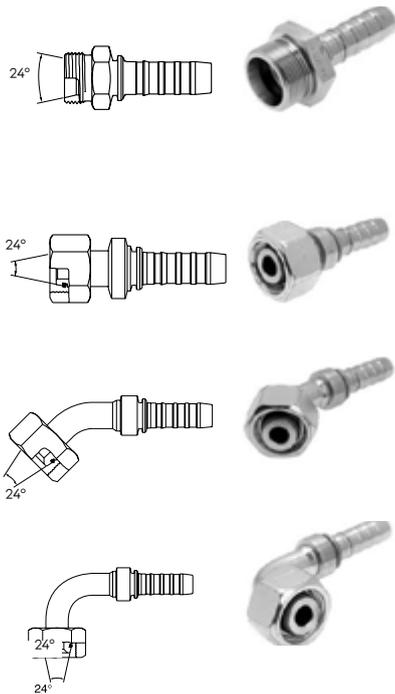
NOUS CONTACTER AU 02 43 62 72 57

EMBOU GATES GS BSP



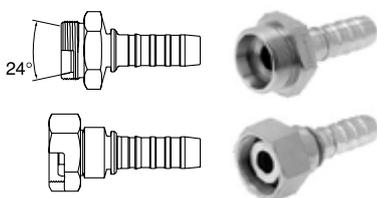
Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE GS BSP CÔNE 60° (MBSPP)						
303586	12GS12MBSPP	12	3/4"	20	26,3	3/4"-14BSP
302159	16GS16MBSPP	16	1"	25	33,2	1"-11BSP
EMBOU FEMELLE GS BSP CÔNE 60° + JOINT TORIQUE						
302258	6GS6FBSPORX	6	3/8"	10	15,2	3/8"-19BSP
302261	8GS8FBSPORX	8	1/2"	12	18,9	1/2"-14BSP
302248	12GS12FBSPORX	12	3/4"	20	24,4	3/4"-14BSP
302254	16GS16FBSPORX	16	1"	25	30,8	1"-11BSP
303587	20GS20FBSPORX	20	1"1/4	32	38,9	1"1/4"-11BSP
EMBOU FEMELLE GS BSP CÔNE 45° + JOINT TORIQUE						
302415	12GS12FBSPORX45	12	3/4"	20	24,4	3/4"-14BSP
302418	16GS16FBSPORX45	16	1"	25	30,8	1"-11BSP
EMBOU FEMELLE GS BSP CÔNE 90° + JOINT TORIQUE						
302334	12GS12FBSPORX90	12	3/4"	20	24,4	3/4"-14BSP
302337	16GS16FBSPORX90	16	1"	25	30,8	1"-11BSP

EMBOU GATES GS DIN L ET S



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Ø Tube
EMBOU MÂLE GS DIN CÔNE 24° (MDH)						
302160	8GS16MDH	8	1/2"	12	24X150	16S
303596	10GS20MDH	10	5/8"	16	30X200	20S
302158	12GS25MDH	12	3/4"	19	36X200	15S
302257	16GS30MDH	16	3/4"	19	42X200	30S
EMBOU FEMELLE GS DIN CÔNE 24° + JOINT TORIQUE (FDHORX)						
302259	8GS15FDLORX	8	1/2"	12	22X150	15L
302260	8GS16FDHORX	8	1/2"	12	24X150	16S
302247	10GS20FDHORX	10	5/8"	16	30X200	20S
302252	12GS25FDHORX	12	3/4"	19	36X200	25S
303599	16GS30FDHORX	16	1"	25	42X200	30S
303600	20GS38FDHORX	20	1"1/4	32	52X200	38S
EMBOU FEMELLE GS DIN CÔNE 24° + JOINT TORIQUE COUDÉ 45° (FDHORX)						
302419	8GS16FDHORX45	8	1/2"	12	24X150	16S
302414	10GS20FDHRX45	10	5/8"	16	30X200	25S
302417	12GS25FDHORX45	12	3/4"	19	36X200	25S
EMBOU FEMELLE GS DIN CÔNE 24° + JOINT TORIQUE COUDÉ 90° (FDHORX)						
302340	8GS15FDLORX90	8	1/2"	12	22X150	15L
302341	8GS16FDHORX90	8	1/2"	12	24X150	16S
303597	10GS20FDHORX90	10	5/8"	16	30X200	20S
303598	12GS25FDHORX90	12	3/4"	19	36X200	25S

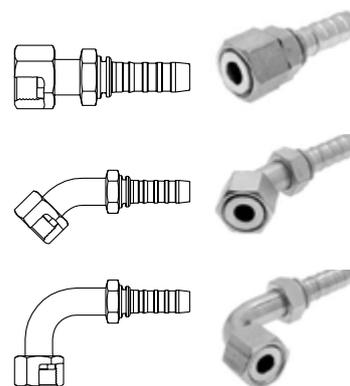
EMBOU GATES GS GAZ FRANÇAIS



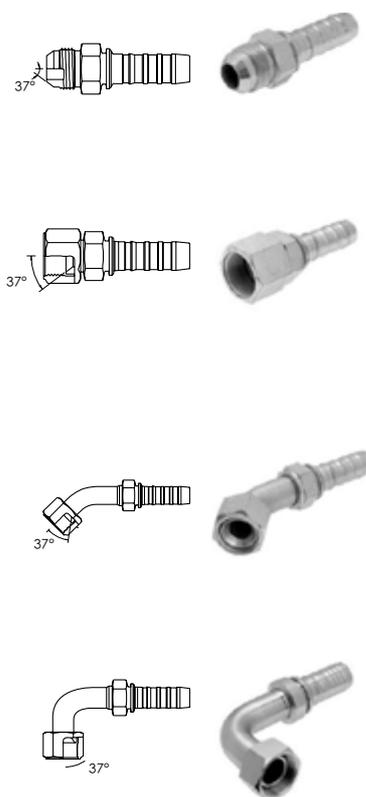
Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Ø Tube
EMBOU MÂLE GS GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE (MFG)						
303619	10GS21MFG	10	5/8"	16	30X150	21
303621	12GS27MFG	12	3/4"	19	36X150	27
EMBOU FEMELLE GS GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE (MFG)						
303620	10GS21FFGX	10	5/8"	16	30X150	21
302253	12GS27FFGX	12	3/4"	19	36X150	27

EMBOUIT GATES GS ORFS PLAT ET JOINT SUR LA FACE AVANT

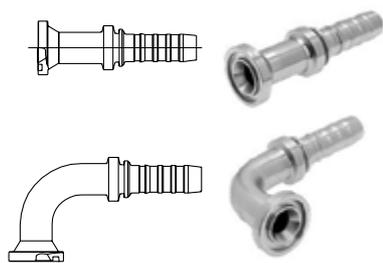
Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOUIT FEMELLE GS ORFS À FOND PLAT (FFORX)						
302262	8GS8FFORX	8	1/2	12	19,1	13/16"-16UN
303588	10GS10FFORX	10	5/8	16	23,6	1"-14UNS
302249	12GS12FFORX	12	3/4	19	28	1"3/16-12UN
302255	16GS16FFORX	16	1"	25	34,3	1"7/16-12UN
EMBOUIT FEMELLE GS ORFS À FOND PLAT COUDÉ 45° (FFORX)						
303589	12GS12FFORX45S	12	3/4	19	28	1"3/16-12UN
EMBOUIT FEMELLE GS ORFS À FOND PLAT COUDÉ 90° (FFORX)						
302342	8GS8FFORX90-083	8	1/2	12	19,1	13/16"-16UN
302343	8GS8FFORX90S	8	1/2	12	19,1	13/16"-16UN
302335	12GS12FFORX90M	12	3/4	19	28	1"3/16-12UN
302338	16GS16FFORX90M	16	1"	25	34,3	1"7/16-12UN


EMBOUIT GATES GS JIC

Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOUIT MÂLE GS JIC CÔNE 37° (MJ)						
302156	12GS12MJ	12	3/4	19	26,9	1"1/16 - 12UN
302157	12GS16MJ	12	3/4	19	33,2	1"5/16 - 12UN
303581	16GS16MJ	16	1"	25	33,2	1"5/16 12UN
EMBOUIT FEMELLE GS JIC CÔNE 37° (FJX)						
302263	8GS8FJX	8	1/2	12	17,4	3/4-16UNF
303576	10GS10FJX	10	5/8	16	20,4	7/8-14UNF
302246	10GS12FJX	10	5/8	16	24,8	1"1/16-12UN
302250	12GS12FJX	12	3/4	19	24,8	1"1/16-12UN
302251	12GS16FJX	12	3/4	19	31,1	1"5/16-12UN
302256	16GS16FJX	16	1"	25	31,1	1"5/16-12UN
303577	20GS20FJX	20	1"1/4	32	38,98	1"5/8-12UN
EMBOUIT FEMELLE GS JIC CÔNE 37° COUDÉ 45° (FJX)						
303578	10GS10FJX45S	10	5/8	16	20,4	7/8-14UNF
302416	12GS12FJX45S	12	3/4	19	24,8	1"1/16-12UN
303371	12GS16FJX45S	12	3/4	19	31,1	1"5/16-12UN
EMBOUIT FEMELLE GS JIC CÔNE 37° COUDÉ 90° (FJX)						
302344	8GS8FJX90M	8	1/2	12	17,4	3/4-16UNF
302333	10GS12FJX90M	10	5/8	16	24,8	1"1/16-12UN
302336	12GS12FJX90M	12	3/4	19	24,8	1"1/16-12UN
303579	12GS12FJX90S	12	3/4	19	24,8	1"1/16-12UN
302339	16GS16FJX90M	16	1"	25	31,1	1"5/16-12UN
303580	20GS20FJX90M	20	1"1/4	32	38,98	1"5/8-12UN

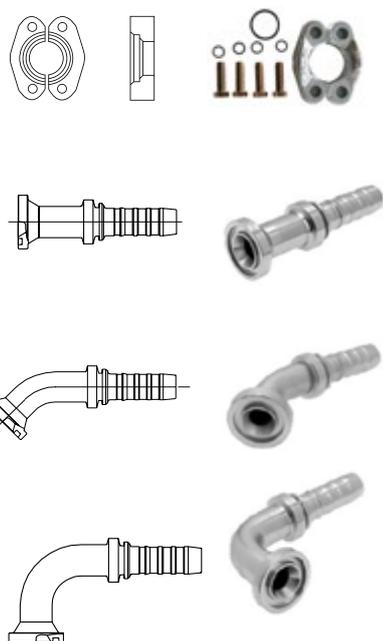


EMBOU GATES GS FL SAE 3000 PSI



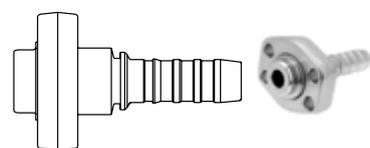
Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	ø ext de Collet
EMBOU BRIDE GS SAE 3000 PSI (FL)					
303591	12GS12FL	12	3/4"	19	38,1
303593	16GS16FL	16	1"	25	44,5
303594	20GS20FL	20	1"1/4	32	50,8
EMBOU BRIDE GS SAE 3000 PSI (FL)					
303590	10GS12FL90M	10	5/8"	16	38,1
303592	12GS16FL90M	12	3/4"	19	44,5
303595	20GS20FL90M	20	1"1/4	32	50,8

EMBOU GATES GS FLH SAE 6000 PSI



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	ø ext de Collet
KIT DEMI BRIDE POUR FLH					
303601	12PH-FLH	12	3/4"	19	-
303602	16PH-FLH	16	1"	25	-
303603	20PH-FLH	20	1"1/4	32	-
EMBOU BRIDE GS SAE 6000 PSI (FLH)					
303604	10GS12FLH	10	5/8"	16	41,3
303605	12GS12FLH	12	3/4"	19	41,3
303607	12GS16FLH	12	3/4"	19	47,6
303609	16GS16FLH	16	1"	25	47,6
303612	20GS20FLH	20	1"1/4	32	54
EMBOU BRIDE GS SAE 6000 PSI COUDÉ 45° (FLH)					
303610	16GS16FLH45M	16	1"	25	47,6
303613	20GS20FLH45M	20	1"1/4	32	54
EMBOU BRIDE GS SAE 6000 PSI COUDÉ 90° (FLH)					
303606	12GS12FLH90M	12	3/4"	19	41,3
303608	12GS16FLH90M	12	3/4"	19	47,6
303611	16GS16FLH90M	16	1"	25	47,6
303614	20GS20FLH90M	20	1"1/4	32	54

EMBOU GATES GS POCLAIN CÔNE 24°



Réf.	Réf. Gates	Module	Pouce	DN	ø Collet
EMBOU BRIDE GS POCLAIN CÔNE 24° MÂLE					
303615	10GS21MPFL	10	5/8"	16	21
303617	12GS27MPFL	12	3/4"	19	27
EMBOU BRIDE GS POCLAIN CÔNE 24° FEMELLE					
303616	10GS21FPFL	10	5/8"	16	21
303618	12GS27FPFL	12	3/4"	19	27

EMBOU GATES JUPE GS



Réf.	Réf. Gates				
		Module	Pouce	A(mm)	B(mm)
302481	6GS1F-4	6	3/8"	36,3	31,8
302482	8GS1F-4	8	1/2"	36,6	34,4
302933	10GS1F-4	10	5/8"	47,8	41,7
302934	12GS1F-4	12	3/4"	50,8	45,7
302480	16GS1F-4	16	1"	56,4	52,6
303622	20GS1F-6	20	1"1/4	72,9	67,8

Presse à sertir manuelle robuste, idéale pour l'atelier mais également en fourgon atelier. Elle permet de faire sur place en quelques secondes des flexibles qui répondent aux normes de fabrication les plus exigeantes

Adaptée aux tuyaux tressés (textile et acier) et thermoplastiques

Réglage simple et rapide par jauge micrométrique manuelle, assurant une précision au 1/10ème de mm

Livrée sans jeux de mors

MC1001
MC1001-MANUELLE
27 T

- Pour des tuyaux de Ø 1/4 au Ø 3/4
- Puissance de sertissage : 27 tonnes

Réf. 302696

MC1001-PNEUMATIQUE
27 T

- Pour des tuyaux de Ø 1/4 au Ø 3/4
- Puissance de sertissage : 27 tonnes

Réf. 302708

MCX20-HP
MCX20-HP
90 T

- Pour des tuyaux de Ø 1/4 au Ø 1" (embouts GATES type Global Spiral™) et 1"1/4 (embouts GATES MegaCrimp®)
- Puissance de sertissage : 90 tonnes

Réf. 302697

JEU DE MORS

Pour presse MC1001

Réf.	Réf. Fournisseur	Module	Pouce	ø int	Presse
302783	MC1000-D21	4	1/4"	6	302696 302708
302784	MC1000-D22	5	5/16"-3/8"	8-10	
302785	MC1000-D33	8	1/2"	12	
302965	MC1000-D34	10	5/8"	16	
302966	MC1000-D35	12	3/4"	19	

Pour presse MCX20

Réf.	Réf. Fournisseur	Module	Pouce	ø int	Presse
302967	MCX263-D21	4	1/4"	6	302697
302968	MCX263-D22	5-6	5/16"-3/8"	8-10	
302969	MCX263-D33	8	1/2"	12	
302970	MCX263-D34	10	5/8"	16	
302971	MCX263-D35	12	3/4"	19	

Presse à sertir électrique robuste et compacte, idéale pour l'atelier Possibilité d'être livrée en 12V / 220V / 380V

Adaptée aux tuyaux tressés (textile et acier) et thermoplastiques

Réglage simple et rapide par jauge micrométrique manuelle, assurant une précision au 1/10ème de mm

Livrée avec son armoire de rangement

Livrée sans jeux de mors

MCX25

- Pour des tuyaux de \varnothing 1/4 au \varnothing 1" (embouts GATES type Global Spiral™) et 1"1/4 (embouts GATES MegaCrimp®).
- Puissance de sertissage : 130 tonnes
- Moteur :



130 T

12V=1.8Kw
Réf. 302700

220V=2.1Kw
Réf. 302701

380V=3Kw
Réf. 302702

MCX30

- Pour des tuyaux de \varnothing 1/4 au \varnothing 1" 1/4 tous types d'embouts GATES
- Puissance de sertissage : 180 tonnes.
- Moteur :



180 T

12V=1.8Kw
Réf. 302703

220V=2.2Kw
Réf. 302704

380V=3Kw
Réf. 302705

JEU DE MORS ET ACCESSOIRE

JEU DE MORS GATES

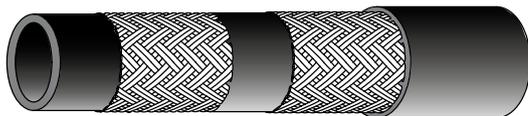
Pour presse MCX25-MCX30

Réf.	Réf. Fournisseur	Module	Pouce	\varnothing int	Presse
302712	MCX 239-D21	4	1/4"	6	302700 302703 302701 302702 302704 302705 302706
302713	MCX 239-D22	5-6	5/16"-3/8"	8-10	
302714	MCX 239-D33	8	1/2"	12	
302715	MCX 239-D34	10	5/8"	16	
302716	MCX 239-D35	12	3/4"	19	
302972	MCX 239-D37	16	1"	25	



FLEXIBLE BASSE PRESSION

2 tresses textiles pression de service 100 bars

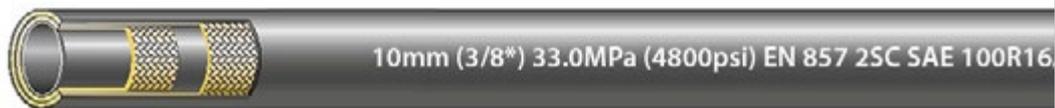


Réf. au mètre	↻		↻	⚙️ (Bar)	🔥	⤴️ (mm)	Poids d'éclatement (kg/100m)
	Pouce	DN					
302589	1/2"	12,1	20,0	100	400	80	0,21
302590	5/8"	16	23,0	100	400	105	0,23

FLEXIBLE HAUTE PRESSION

Flexible hydraulique HOSE® R2SC LISSE EN 857 25C

- Application hydraulique à pression élevée
- TUBE : caoutchouc synthétique résistance à l'huile
- Renforcement : 2 tresses en fil d'acier à haute résistance
- Revêtement caoutchouc synthétique résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries, revêtement de qualité MSHA et SEMPERROCK au demande
- Température d'utilisation du fil : -40°C à +100°C (+ 120°C max)
- Normes :
EN 85725C
SAE 100R16
ISO 11237 25C R16



Réf. au mètre	↻		↻	⚙️ (Bar)	🔥	⤴️ (mm)	Poids d'éclatement (kg/m)	Réf. touret 50m	Réf. touret 25m
	Pouce	DN							
303543	1/4"	6	13,1	400	1600	50	0,25	303533	303539
303544	5/16"	8	14,7	350	1400	55	0,30	303534	303540
303545	3/8"	10	16,6	330	1320	65	0,33	303535	303541
303546	1/2"	12	20,3	275	1100	90	0,46	303536	303542
303547	5/8"	16	23,6	250	1000	100	0,54		303537
303548	3/4"	19	27,4	215	860	120	0,67		303538
303549	1"	25	35,4	165	660	150	1.02		

GAINÉ DE PROTECTION



Protection optimale des tuyaux hydrauliques

Bords arrondis pour ne pas endommager les flexibles

Haute résistance

Gaine de protection très résistante aux chocs mécaniques et frictions

Résistance aux projections chimiques

Résiste aux sels et hydrocarbures

Très longue durée de vie

Résistance aux UV et aux intempéries

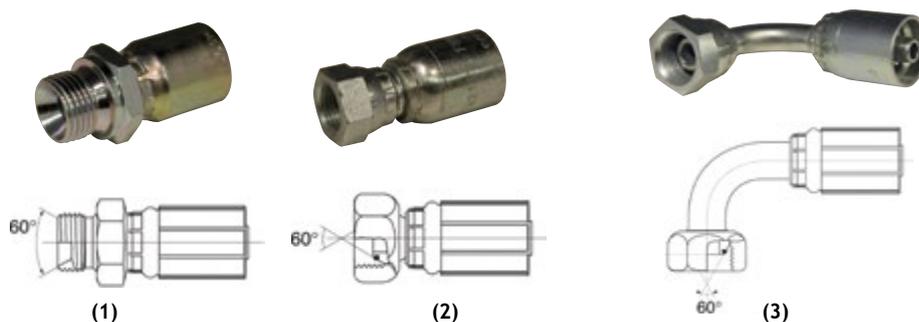
Température d'utilisation optimale : de -20°C à +80°C

Auto-extinguible

Le PVC s'éteint de lui-même si la flamme n'est pas alimentée

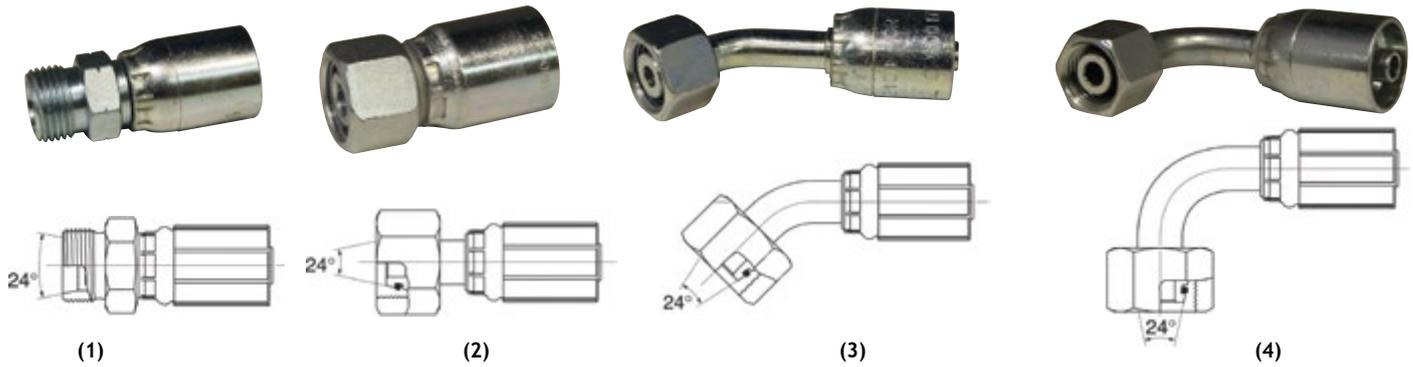
Réf. au mètre	Pour flexible
302642	Pour flexible 1/4"
302833	Pour flexible 3/8"
302641	Pour flexible 1/2"
302643	Pour flexible 3/4"
302640	Pour flexible 1"

EMBOU BSP CÔNE 60°



N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE BSP CÔNE 60°						
1	301687	06EMBSP3/8"	1/4"	6	16,6	3/8-19BSP
	301700	08EMBSP1/4"	5/16"	8	13,1	1/4-19BSP
	301711	10EMBSP3/8"	3/8"	10	16,6	3/8-19BSP
	301710	10EMBSP1/2"	3/8"	10	20,9	1/2-14BSP
	301726	13EMBSP1/2"	1/2"	12	20,9	1/2-14BSP
	301735	16EMBSP5/8"	5/8"	16	22,9	5/8-14BSP
	301734	16EMBSP3/4"	5/8"	16	26,4	3/4-14BSP
	301743	20EMBSP3/4"	3/4"	20	26,4	3/4-14BSP
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE						
2	301829	06ETBSP1/4"	1/4"	6	11,4	1/4-19BSP
	301843	08ETBSP3/8"	5/16"	8	14,9	3/8-19BSP
	301844	08ETBSP1/2"	5/16"	8	18,6	1/2-14BSP
	301867	10ETBSP3/8"	3/8"	10	14,9	3/8-19BSP
	301852	10ETBSP1/2"	3/8"	10	18,6	1/2-14BSP
	301870	13ETBSP3/8"	1/2"	12	14,9	3/8-19BSP
	301869	13ETBSP1/2"	1/2"	12	18,6	1/2-14BSP
	301876*	16ETBSP5/8"	5/8"	16	20,6	5/8-14BSP
	301875	16ETBSP3/4"	5/8"	16	24,1	3/4-14BSP
	301883	20ETBSP3/4"	3/4"	20	24,1	3/4-14BSP
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 90° LONG						
3	301990	06ETBSP1/4" 90°	1/4"	6	11,4	1/4-19BSP
	301991	06ETBSP3/8" 90°	1/4"	6	14,9	3/8-19BSP
	302002	08ETBSP3/8" 90°	5/16"	8	14,9	3/8-19BSP
	302010	10ETBSP3/8" 90°	3/8"	10	14,9	3/8-19BSP
	302011	10ETBSP1/2" 90°	3/8"	10	18,6	1/2-14BSP
	302026	16ETBSP5/8" 90°	5/8"	16	20,6	5/8-14BSP
	302025	16ETBSP3/4" 90°	5/8"	16	24,1	3/4-14BSP

EMBOUT DIN SÉRIE L CÔNE 24°

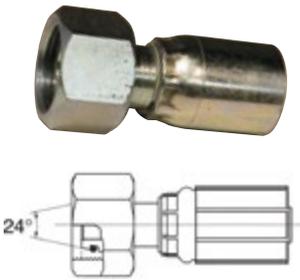


N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOUT MALE DIN L CÔNE 24°							
1	301679	06EMM6L	1/4"	6	6L	12	12x1,5
	301680	06EMM8L	1/4"	6	8L	14	14x1,5
	301681	06EMM10L	1/4"	6	10L	16	16x1,5
	301682	06EMM12L	1/4"	6	12L	18	18x1,5
	301696	08EMM10L	5/16"	8	10L	16	16x1,5
	301695	08EMM12L	5/16"	8	12L	18	18x1,5
	301706	10EMM10L	3/8"	10	10L	16	16x1,5
	301707	10EMM12L	3/8"	10	12L	18	18x1,5
	301708	10EMM15L	3/8"	10	15L	22	22x1,5
	301722	13EMM15L	1/2"	12	15L	22	22x1,5
	301733	16EMM18L	5/8"	16	18L	26	26x1,5
301740	20EMM22L	3/4"	20	22L	30	30x2,0	
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE							
2	301836	06ETM6L	1/4"	6	6L	10,5	12x1,5
	301837	06ETM8L	1/4"	6	8L	12,5	14x1,5
	301840	06ETM10L	1/4"	6	10L	14,5	16x1,5
	301839	06ETM12L	1/4"	6	12L	16,5	18x1,5
	301849	08ETM10L	5/16"	8	10L	14,5	16x1,5
	301850	08ETM12L	5/16"	8	12L	16,5	18x1,5
	301866	10ETM10L	3/8"	10	10L	14,5	16x1,5
	301863	10ETM12L	3/8"	10	12L	16,5	18x1,5
	301865	10ETM15L	3/8"	10	15L	20,5	22x1,5
	301874	13ETM15L	1/2"	12	15L	20,5	22x1,5
	301882	16ETM18L	1/2"	16	18L	24,5	26x1,5
301889	20ETM22L	3/4"	20	22L	28	30x2,0	
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 45°							
3	302088	06ETM10L 45°	1/4"	6	10L	14,5	16x1,5
	302091	08ETM10L 45°	5/16"	8	10L	14,5	16x1,5
	302092	08ETM12L 45°	5/16"	8	12L	16,5	18x1,5
	302093	10ETM12L 45°	3/8"	10	12L	16,5	18x1,5
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 90°							
4	301997	06ETM6L 90°	1/4"	6	6L	10,5	12x1,5
	301998	06ETM8L 90°	1/4"	6	8L	12,5	14x1,5
	302001	06ETM10L 90°	1/4"	6	10L	14,5	16x1,5
	302007	08ETM10L 90°	5/16"	8	10L	14,5	16x1,5
	302008	08ETM12L 90°	5/16"	8	12L	16,5	18x1,5
	302017	10ETM12L 90°	3/8"	10	12L	16,5	18x1,5
	302018	10ETM15L 90°	3/8"	10	15L	20,5	22x1,5
	302022	13ETM15L 90°	1/2"	12	15L	20,5	22x1,5
	302031	16ETM18L 90°	5/8"	16	18L	24,5	26x1,5

EMBOUT DIN SÉRIE S CÔNE 24°



(1)



(2)



(3)

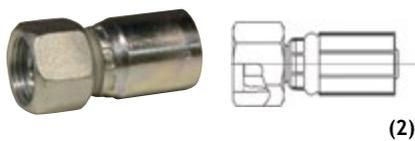
N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE DIN S CÔNE 24°							
1	301684	06EMM8S	1/4"	6	8S	16	16x1,5
	301683	06EMM10S	1/4"	6	10S	18	18x1,5
	301698	08EMM10S	5/16"	8	10S	18	18x1,5
	301697	08EMM12S	5/16"	8	12S	20	20x1,5
	301709	10EMM12S	3/8"	10	12S	20	20x1,5
	301723	13EMM16S	1/2"	12	16S	24	24x1,5
301741	20EMM25S	3/4"	20	25S	36	36x2,0	
EMBOUT FEMELLE DIN S CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE							
2	301838	06ETM8S	1/4"	6	8S	16	16x1,5
	301841	06ETM10S	1/4"	6	10S	18	18x1,5
	301851	08ETM10S	5/16"	8	10S	18	18x1,5
	301864	10ETM12S	3/8"	10	12S	20	20x1,5
	301868	10ETM14S	3/8"	10	14S	22	22x1,5
	301881	16ETM20S	5/8"	16	20S	30	30x2,0
	301890	20ETM25S	3/4"	20	25S	34	34x2,0
EMBOUT FEMELLE DIN S CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE, COUDÉ 90°							
3	301999	06ETM8S 90°	1/4"	6	8S	14,5	16x1,5
	302000	06ETM10S 90°	1/4"	6	10S	16,5	18x1,5
	302009	08ETM12S 90°	5/16"	8	12S	18,5	20x1,5
	302024	13ETM16S 90°	1/2"	12	16S	22,5	24x1,5
	302032	16ETM20S 90°	5/8"	16	20S	28	30x2,0
	302034	20ETM25S 90°	3/4"	20	25S	34	36x2,0

EMBOUT GAZ FRANÇAIS

EMBOUT GAZ FRANÇAIS



(1)



(2)

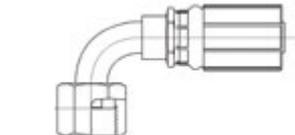
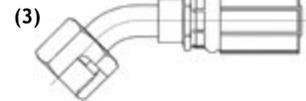
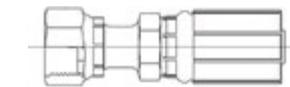
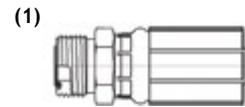


(3)

N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE GAZ FRANÇAIS CÔNE 24°							
1	301694	08EMG13	5/16"	8	13	20	20x1,5
	301705	10EMG13	3/8"	10	13	20	20x1,5
	301721	13EMG17	1/2"	12	17	24	24x1,5
	301732	16EMG21	5/8"	16	21	30	30x1,5
	301739	20EMG27	3/4"	20	27	36	36x1,5
EMBOUT FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE							
2	301835	06ETG13	1/4"	6	13	18,5	20x1,5
	301848	08ETG13	5/16"	8	13	18,5	20x1,5
	301861	10ETG13	3/8"	10	13	18,5	20x1,5
	301862	10ETG17	3/8"	10	17	22,5	24x1,5
	301873	13ETG17	1/2"	12	17	22,5	24x1,5
EMBOUT FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE, COUDE 90°							
3	302006	08ETG13 90°	5/16"	8	13	18,5	20x1,5
	302016	10ETG13 90°	3/8"	10	13	18,5	20x1,5
	302021	13ETG17 90°	1/2"	12	17	22,5	24x1,5
	302030	16ETG21 90°	5/8"	16	21	34,5	36x1,5

EMBOUT ORFS

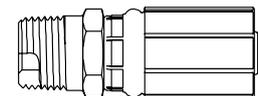
N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE ORFS À FOND PLAT AVEC JOINT TORIQUE SUR LA FACE AVANT						
1	301693	06EMORFS9/16"	1/4"	6	14,1	9/16-18UNF
	301718	10EMORFS11/16"	3/8"	10	17,3	11/16-16UNF
	301719	10EMORFS13/16"	3/8"	10	22	13/16-16UNF
	301731	13EMORFS13/16"	1/2"	12	22	13/16-16UNF
	301738	16EMORFS1"	5/8"	16	25,3	1"-14UNF
EMBOUT FEMELLE ORFS À FOND PLAT						
2	301834	06ETORFS9/16"	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
	301833	06ETORFS11/16"	1/4"	6	15,9	11/16-16UNF
	301847	08ETORFS11/16"	5/16"	8	15,9	11/16-16UNF
	301858	10ETORFS11/16"	3/8"	10	15,9	11/16-16UNF
	301859	10ETORFS13/16"	3/8"	10	19,1	13/16-16UNF
	301872	13ETORFS13/16"	1/2"	12	19,1	13/16-16UNF
	301879	16ETORFS1"	5/8"	16	23,6	1"-14UNF
	301880	16ETORFS1"3/16	5/8"	16	28	1"3/16-12UNF
	301887	20ETORFS1"3/16	3/4"	20	28	1"3/16-12UNF
EMBOUT FEMELLE ORFS À FOND PLAT, COUDE 45° COURT						
3	302090	08ETORFS11/16" 45°	5/16"	8	15,9	11/16-16UNF
	302095	10ETORFS13/16" 45°	3/8"	10	19,1	13/16-16UNF
EMBOUT FEMELLE ORFS À FOND PLAT, COUDE 90° MOYEN						
4	301995	06ETORFS9/16" 90°	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
	301994	06ETORFS11/16" 90°	1/4"	6	15,9	11/16-16UNF
	302005	08ETORFS11/16" 90°	5/16"	8	15,9	11/16-16UNF
	302015	10ETORFS11/16" 90°	3/8"	10	15,9	11/16-16UNF
	301860	10ETORFS13/16" 90°	3/8"	10	19,1	13/16-16UNF
	302020	13ETORFS13/16" 90°	1/2"	12	19,1	13/16-16UNF
	302029	16ETORFS1" 90°	5/8"	16	23,6	1"-14UNF
	302033	20ETORFS1"3/16 90°	3/4"	20	28	1"3/16-12UNF



EMBOUT BSPT CONIQUE

EMBOUT MÂLE BSP CONIQUE

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
301714	06EMCO1/4"	1/4"	10	13,1	3/3-19BSP
301713	06EMCO3/8"	1/4"	10	16,6	1/2-19BSP
301728	08EMCO1/4"	5/16"	12	11,5	1/2-19BSP
301688	06EMCO1/4"	1/4"	6	13,1	1/4-19BSP
301689	06EMCO3/8"	1/4"	6	16,6	3/8-19BSP
301699	08EMCO1/4"	5/16"	8	11,5	1/4-19GAS
301701	08EMCO1/2"	5/16"	8	20,9	1/2-14GAS



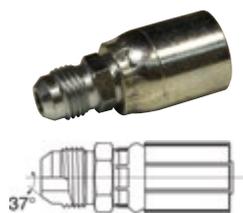
EMBOUT ARELCO

EMBOUT MÂLE ARELCO

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
301712	06MCA18X150	3/8"	10	18	18x1,5
301727	08MCA18X150	1/2"	12		



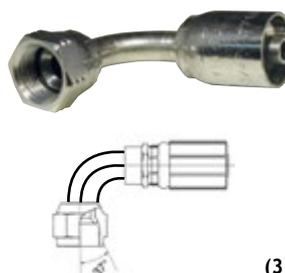
EMBOU JIC CÔNE 37°



(1)



(2)

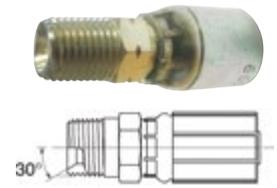


(3)

N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE JIC CÔNE 37°						
1	301691	06EMJ7/16"	1/4"	6	11	7/16-20UNF
	301690	06EMJ1/2"	1/4"	6	12,5	1/2-20UNF
	301692	06EMJ9/16"	1/4"	6	14,1	9/16-18UNF
	301703	08EMJ1/2"	5/16"	8	12,5	1/2-20UNF
	301704	08EMJ9/16"	5/16"	8	14,1	9/16-18UNF
	301717	10EMJ9/16"	3/8"	10	14,1	9/16-18UNF
	301715	10EMJ3/4"	3/8"	10	18,9	3/4-16UNF
	301716	10EMJ7/8"	3/8"	10	22,1	7/8-14UNF
	301729	13EMJ3/4"	1/2"	12	18,9	3/4-16UNF
	301730	13EMJ7/8"	1/2"	12	22,1	7/8-14UNF
	301737	16EMJ7/8"	5/8"	16	22,1	7/8-14UNF
	301736	16EMJ1"1/16	5/8"	16	26,9	1"1/16-12UN
	301744	20EMJ1"1/16	3/4"	20	26,9	1"1/16-12UN
	301745	20EMJ1"3/16	3/4"	20	30,1	1"3/16-12UN
301746	20EMJ1"5/16	3/4"	20	26,9	1"5/16-12UN	
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37°						
2	301831	06ETJ7/16"	1/4"	6	9,8	7/16-20UNF
	301830	06ETJ1/2"	1/4"	6	11,4	1/2-20UNF
	301832	06ETJ9/16"	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
	301845	08ETJ1/2"	5/16"	8	11,4	1/2-20UNF
	301846	08ETJ9/16"	5/16"	8	12,9	9/16-18UNF
	301857	10ETJ9/16"	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
	301855	10ETJ3/4"	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
	301856	10ETJ7/8"	3/8"	10	20,4	7/8-14UNF
	301871	13ETJ7/8"	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF
	301878	16ETJ7/8"	5/8"	16	20,4	7/8-14UNF
	301877	16ETJ1"1/16	5/8"	16	24,8	1"1/16-12UN
	301886	20ETJ1"1/16	3/4"	20	24,8	1"1/16-12UN
	301884	20ETJ1"3/16	3/4"	20	28	1"3/16-12UN
	301885	20ETJ1"5/16	3/4"	20	31,1	1"5/16-12UN
EMBOU FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDE 90°						
3	302759	06ETJ7/16" 90°	1/4"	6	9,7	7/16-20UNF
	301992	06ETJ1/2" 90°	1/4"	6	11,4	1/2-20UNF
	301993	06ETJ9/16" 90°	1/4"	6	12,9	9/16-18UNF
	302004	08ETJ9/16" 90°	5/16"	8	12,9	9/16-18UNF
	302014	10ETJ9/16" 90°	3/8"	10	12,9	9/16-18UNF
	302012	10ETJ3/4" 90°	3/8"	10	17,4	3/4-16UNF
	302013	10ETJ7/8" 90°	3/8"	10	20,4	7/8-14UNF
	302023	13ETJ3/4" 90°	1/2"	12	17,4	3/4-16UNF
	302019	13ETJ7/8" 90°	1/2"	12	20,4	7/8-14UNF
	302028	16ETJ7/8" 90°	5/8"	16	20,4	7/8-14UNF
	302027	16ETJ1"1/16 90°	5/8"	16	24,8	1"1/16-12UN
	303371	12G16FJX45S		12	31,1	1"5/16-12UN

EMBOUT MÂLE NPTF CONIQUE

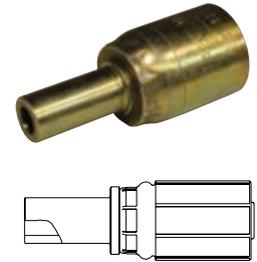
Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
301685	06EMB1/4"	1/4"	6	13,8	1/4
301725	13EMB3/8"	1/2"	12	17,3	3/8
301724	13EMB1/2"	1/2"	12	21,6	1/2
301742	20EMB3/4"	3/4"	20	26,9	3/4



EMBOUT LISSE MÉTRIQUE

EMBOUT LISSE MÉTRIQUE

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage
302135	06EL06	1/4"	6	L6
302136	06EL08	1/4"	6	L8
302137	06EL10	1/4"	6	L10
302140	08EL08	5/16"	8	L8
302139	8EL10	5/16"	8	L10
302142	10EL12	3/8"	10	L12
302143	10EL10	3/8"	10	L10
302145	13EL12	1/2"	12	L12



EMBOUT DE JONCTION

JONCTION

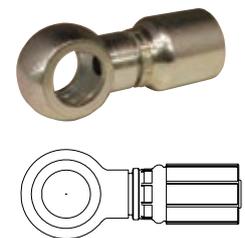
Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage
302124	06JONCTION	1/4"	6	1/4
302126	08JONCTION	5/16"	8	5/16
302125	10JONCTION	3/8"	10	3/8
302123	13JONCTION	1/2"	12	1/2
302127	16JONCTION	5/8"	16	5/8



EMBOUT BANJO

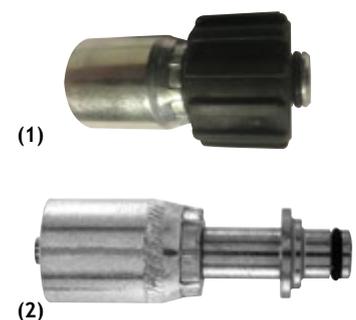
EMBOUT BANJO MÉTRIQUE

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Int. Banjo	Dimension
302116	06BJ10	1/4"	6	M10	12,1
302117	06BJ12	1/4"	6	M12	14,1
302119	08BJ14	5/16"	8	M14	14,1
302120	08BJ16	5/16"	8	M16	16,1
302118	08BJ18	5/16"	8	M18	18,1
302121	10BJ18	3/8"	10	M18	18,1



EMBOUT

N°	Réf.	Module	Pouce	ø int	Filetage (mm)	Dimension	Type Ø
EMBOUT FEMELLE TYPE KARCHER							
1	302155	4	1/4"	6	22	22x1,5	-
	302153	5	5/16"	8			ETK22
	302154	8	3/8"	10			-
EMBOUT MÂLE TYPE KARCHER							
2	302150	4	1/4"	6	-	-	10
	302320	8	5/16"	8	Pour pistolet Ø 10		11
	302151				Pour pistolet Ø 11 avec roulement		



EMBOU BSP CÔNE 60°



Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU MÂLE BSP CÔNE 60°					
303022	CS 04MBSP1/8"	3/16"	4	9,7	1/8"
303023	CS 04MBSP1/4"	3/16"	4	13,1	1/4"
302163	CS 06MBSP1/4"	1/4"	6	13,1	1/4"
302164	CS 06MBSP3/8"	1/4"	6	16,6	3/8"
303024	CS 06MBSP1/2"	1/4"	6	20,9	1/2"
302175	CS08MBSP1/4"	1/4"	8	13,1	1/4"
302176	CS 08MBSP3/8"	5/16"	8	16,6	3/8"
303025	CS 08MBSP1/2"	5/16"	8	20,9	1/2"
303026	CS 10MBSP1/4"	3/8"	10	13,1	1/4"
302190	CS 10MBSP3/8"	3/8"	10	16,6	3/8"
302189	CS 10MBSP1/2"	3/8"	10	20,9	1/2"
303027	CS 13MBSP3/8"	1/2"	13	16,6	3/8"
302202	CS 13MBSP1/2"	1/2"	13	20,9	1/2"
303028	CS 13MBSP5/8"	1/2"	13	22,9	5/8"
303029	CS 13MBSP3/4"	1/2"	13	26,4	3/4"
303030	CS 16MBSP1/2"	5/8"	16	20,9	1/2"
303031	CS 16MBSP5/8"	5/8"	16	22,9	5/8"
302213	CS 16MBSP3/4"	5/8"	16	26,4	3/4"
302222	CS 19MBSP3/4"	3/4"	19	26,4	3/4"
303032	CS 19MBSP1"	3/4"	19	33,2	1"
303033	CS 25MBSP3/4"	1"	25	26,4	3/4"
303034	CS 25MBSP1"	1"	25	33,2	1"
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE					
303116	CS 04ETBSP1/4"	3/16"	4	11,4	1/4"
303117	CS 04ETBSP1/8"	3/16"	4	3,5	1/8"
302 266	CS 06ETBSP1/4"	1/4"	6	11,4	1/4"
302 267	CS 06ETBSP3/8"	1/4"	6	14,9	3/8"
303118	CS 06ETBSP1/2"	1/4"	6	18,6	1/2"
302 276	CS 08ETBSP1/4"	5/16"	8	11,4	1/4"
302 277	CS 08ETBSP3/8"	5/16"	8	14,9	3/8"
303119	CS 08ETBSP1/2"	5/16"	8	18,6	1/2"
303120	CS 10ETBSP1/4"	3/8"	10	11,4	1/4"
302287	CS 10ETBSP3/8"	3/8"	10	14,9	3/8"
302286	CS 10ETBSP1/2"	3/8"	10	18,6	1/2"
303121	CS 13ETBSP3/8"	1/2"	13	14,9	3/8"
302296	CS 13ETBSP1/2"	1/2"	13	18,6	1/2"
303122	CS 13ETBSP5/8"	1/2"	13	20,6	5/8"
303123	CS 13ETBSP3/4"	1/2"	13	24,1	3/4"
303124	CS 16ETBSP1/2"	5/8"	16	18,6	1/2"
303125	CS 16ETBSP5/8"	5/8"	16	20,6	5/8"
302303	CS 16ETBSP3/4"	5/8"	16	24,1	3/4"
303126	CS 19ETBSP1/2"	3/4"	19	18,6	1/2"
303127	CS 19ETBSP5/8"	3/4"	19	20,6	5/8"
302312	CS 19ETBSP3/4"	3/4"	19	24,1	3/4"
303128	CS 19ETBSP1"	3/4"	19	30,3	1"
303129	CS 25ETBSP3/4"	1"	25	24,1	3/4"
303130	CS 25ETBSP1"	1"	25	30,3	1"

EMBOU BSP CÔNE 60°

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 45°					
303048	CS 04ETBSP1/8" 45°	3/16"	4	3,5	1/8"
303049	CS 04ETBSP1/4" 45°	3/16"	4	11,4	1/4"
303050	CS 06ETBSP1/8" 45°	1/4"	6	3,5	1/8"
303051	CS 06ETBSP1/4" 45°	1/4"	6	11,4	1/4"
303052	CS 06ETBSP3/8" 45°	1/4"	6	14,9	3/8"
303053	CS 06ETBSP1/2" 45°	1/4"	6	18,6	1/2"
303054	CS 08ETBSP1/4" 45°	5/16"	8	11,4	1/4"
303055	CS 08ETBSP3/8" 45°	5/16"	8	14,9	3/8"
303056	CS 08ETBSP1/2" 45°	5/16"	8	18,6	1/2"
303057	CS 10ETBSP1/4" 45°	3/8"	10	11,4	1/4"
303058	CS 10ETBSP3/8" 45°	3/8"	10	14,9	3/8"
303059	CS 10ETBSP1/2" 45°	3/8"	10	18,6	1/2"
303060	CS 13ETBSP3/8" 45°	1/2"	13	14,9	3/8"
303061	CS 13ETBSP1/2" 45°	1/2"	13	18,6	1/2"
303062	CS 13ETBSP5/8" 45°	1/2"	13	20,6	5/8"
303063	CS 13ETBSP3/4" 45°	1/2"	13	24,1	3/4"
303064	CS 16ETBSP1/2" 45°	5/8"	16	18,6	1/2"
303065	CS 16ETBSP5/8" 45°	5/8"	16	20,6	5/8"
303066	CS 16ETBSP3/4" 45°	5/8"	16	24,1	3/4"
303067	CS 19ETBSP1/2" 45°	3/4"	19	18,6	1/2"
303068	CS 19ETBSP5/8" 45°	3/4"	19	20,6	5/8"
303069	CS 19ETBSP3/4" 45°	3/4"	19	24,1	3/4"
303070	CS 19ETBSP1" 45°	3/4"	19	30,3	1"
303071	CS 25ETBSP3/4" 45°	1"	25	24,1	3/4"
303072	CS 25ETBSP1" 45°	1"	25	30,3	1"
EMBOU FEMELLE BSP CÔNE 60° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 90° LONG					
303073	CS 04ETBSP1/8" 90°	3/16"	4	3,5	1/8"
303074	CS 04ETBSP1/4" 90°	3/16"	4	11,4	1/4"
303075	CS 06ETBSP1/8" 90°	1/4"	6	3,5	1/8"
302345	CS 06ETBSP1/4" 90°	1/4"	6	11,4	1/4"
302346	CS 06ETBSP3/8" 90°	1/4"	6	14,9	3/8"
303076	CS 06ETBSP1/2" 90°	1/4"	6	18,6	1/2"
302354	CS 08ETBSP1/4" 90°	5/16"	8	11,4	1/4"
302355	CS 08ETBSP3/8" 90°	5/16"	8	14,9	3/8"
303077	CS 08ETBSP1/2" 90°	5/16"	8	18,6	1/2"
303078	CS 10ETBSP1/4" 90°	3/8"	10	11,4	1/4"
302366	CS 10ETBSP3/8" 90°	3/8"	10	14,9	3/8"
302365	CS 10ETBSP1/2" 90°	3/8"	10	18,6	1/2"
303079	CS 13ETBSP3/8" 90°	1/2"	13	14,9	3/8"
302377	CS 13ETBSP1/2" 90°	1/2"	13	18,6	1/2"
303080	CS 13ETBSP5/8" 90°	1/2"	13	20,6	5/8"
303081	CS 13ETBSP3/4" 90°	1/2"	13	24,1	3/4"
303082	CS 16ETBSP1/2" 90°	5/8"	16	18,6	1/2"
303083	CS 16ETBSP5/8" 90°	5/8"	16	20,6	5/8"
302385	CS 16ETBSP3/4" 90°	5/8"	16	24,1	3/4"
303084	CS 19ETBSP1/2" 90°	3/4"	19	18,6	1/2"
303085	CS 19ETBSP5/8" 90°	3/4"	19	20,6	5/8"
302394	CS 19ETBSP3/4" 90°	3/4"	19	24,1	3/4"
302393	CS 19ETBSP1" 90°	3/4"	19	30,3	1"
303086	CS 25ETBSP3/4" 90°	1"	25	24,1	3/4"
303087	CS 25ETBSP1" 90°	1"	25	30,3	1"



EMBOUT DIN SÉRIE L CÔNE 24°

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE DIN L CÔNE 24°						
303035	CS 04EMM6L	3/16"	4	6L	12	12x150
303036	CS 04EMM8L	3/16"	4	8L	14	14x150
303037	CS 06EMM6L	1/4"	6	6L	12	12x150
302162	CS 06EMM8L	1/4"	6	8L	14	14x150
302161	CS 06EMM10L	1/4"	6	10L	16	16x150
303038	CS 06EMM12L	1/4"	6	12L	18	18x150
303039	CS 08EMM8L	5/16"	8	8L	14	14x150
302173	CS 08EMM10L	5/16"	8	10L	16	16x150
302174	CS 08EMM12L	5/16"	8	12L	18	18x150
303040	CS 10EMM10L	3/8"	10	10L	16	16x150
302187	CS 10EMM12L	3/8"	10	12L	18	18x150
302186	CS 10EMM15L	3/8"	10	15L	22	22x150
303041	CS 13EMM12L	1/2"	12	12L	18	18x150
302200	CS 13EMM15L	1/2"	12	15L	22	22x150
303042	CS 13EMM18L	1/2"	12	18L	26	26x150
303043	CS 16EMM18L	5/8"	16	18L	26	26x150
303044	CS 16EMM22L	5/8"	16	22L	30	30x200
303045	CS 19EMM18L	3/4"	19	18L	26	26x150
303046	CS 19EMM22L	3/4"	19	22L	30	30x200
303047	CS 25EMM28L	1"	25	28L	36	36x200
EMBOUT FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE						
303088	CS 04ETM6L	3/16"	4	6L	10,5	12x150
303089	CS 04ETM8L	3/16"	4	8L	12,5	14x150
303090	CS 04ETM10L	3/16"	4	10L	14,5	16x150
303091	CS 06ETM6L	1/4"	6	6L	10,5	12x150
302264	CS 06ETM8L	1/4"	6	8L	12,5	14x150
302265	CS 06ETM10L	1/4"	6	10L	14,5	16x150
303092	CS 06ETM12L	1/4"	6	12L	16,5	18x150
303093	CS 08ETM8L	5/16"	8	8L	12,5	14x150
302273	CS 08ETM10L	5/16"	8	10L	14,5	16x150
302274	CS 08ETM12L	5/16"	8	12L	16,5	18x150
303094	CS 10ETM10L	3/8"	10	10L	14,5	16x150
302282	CS 10ETM12L	3/8"	10	12L	16,5	18x150
302328	CS 10ETM15L	3/8"	10	15L	20,5	22x150
303095	CS 13ETM12L	1/2"	12	12L	15,5	20x150
302294	CS 13ETM15L	1/2"	12	15L	20,5	22x150
303096	CS 13ETM18L	1/2"	12	18L	24,5	26x150
303097	CS 16ETM18L	5/8"	16	18L	24,5	26x150
303098	CS 16ETM22L	5/8"	16	22L	28,5	30x200
303099	CS 19ETM18L	3/4"	19	18L	24,5	26x150
302318	CS 19ETM22L	3/4"	19	22L	28	30x200
303100	CS 25ETM28L	1"	25	28L	34	36x200



RETROUVEZ LES JUPES PAGE 57 DU CATALOGUE

EMBOU DIN SÉRIE L CÔNE 24°

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOU FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 45°						
303294	CS 04ETM6L 45°	3/16"	4	6L	10,5	12x150
303295	CS 04ETM8L 45°	3/16"	4	8L	12,5	14x150
303296	CS 04ETM10L 45°	3/16"	4	10L	14,5	16x150
303297	CS 06ETM6L 45°	1/4"	6	6L	10,5	12x150
303298	CS 06ETM8L 45°	1/4"	6	8L	12,5	14x150
303299	CS 06ETM10L 45°	1/4"	6	10L	14,5	16x150
303300	CS 06ETM12L 45°	1/4"	6	12L	16,5	18x150
303301	CS 08ETM8L 45°	5/16"	8	8L	12,5	14x150
303302	CS 08ETM10L 45°	5/16"	8	10L	14,5	16x150
303303	CS 08ETM12L 45°	5/16"	8	12L	16,5	18x150
303304	CS 10ETM10L 45°	3/8"	10	10L	14,5	16x150
303305	CS 10ETM12L 45°	3/8"	10	12L	16,5	18x150
303306	CS 10ETM15L 45°	3/8"	10	15L	20,5	22x150
303307	CS 10ETM18L 45°	3/8"	10	18L	24,5	26x150
303308	CS 13ETM15L 45°	1/2"	12	15L	20,5	22x150
303309	CS 13ETM18L 45°	1/2"	12	18L	24,5	26x150
303310	CS 16ETM18L 45°	5/8"	16	18L	24,5	26x150
303311	CS 16ETM22L 45°	5/8"	16	22L	28	30x200
303312	CS 19ETM18L 45°	3/4"	19	18L	24,5	26x150
303313	CS 19ETM22L 45°	3/4"	19	22L	28	30x200
303314	CS 25ETM28L 45°	1"	25	28L	34	36x200
EMBOU FEMELLE DIN L CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 90°						
303101	CS 04ETM6L 90°	3/16"	4	6L	10,5	12x150
303102	CS 04ETM8L 90°	3/16"	4	8L	12,5	14x150
303103	CS 04ETM10L 90°	3/16"	4	10L	14,5	16x150
303104	CS 04ETM12 90°	3/16"	4	12	16,5	18x150
303105	CS 06ETM6L 90°	1/4"	6	6L	10,5	12x150
302352	CS 06ETM8L 90°	1/4"	6	8L	12,5	14x150
302 353	CS 06ETM10L 90°	1/4"	6	10L	14,5	16x150
303106	CS 06ETM12L 90°	1/4"	6	12L	16,5	18x150
303107	CS 08ETM8L 90°	5/16"	8	8L	14,5	14x150
302362	CS 08ETM10L 90°	5/16"	8	10L	14,5	16x150
302363	CS 08ETM12L 90°	5/16"	8	12L	16,5	18x150
303108	CS 10ETM10L 90°	5/16"	10	10L	14,5	16x150
302 374	CS 10ETM12L 90°	3/8"	10	12L	16,5	18x150
302 376	CS 10ETM15L 90°	3/8"	10	15L	20,5	22x150
303109	CS 13ETM12L 90°	1/2"	12	12L	16,5	18x150
302 383	CS 13ETM15L 90°	1/2"	12	15L	20,5	22x150
303110	CS 13ETM18L 90°	1/2"	12	18L	24,5	26x150
303111	CS 16ETM18L 90°	5/16"	16	18L	24,5	26x150
303112	CS 16ETM22L 90°	5/16"	16	22L	38	30x200
303113	CS 19ETM18L 90°	3/8"	19	18L	24,5	26x150
302400	CS 19ETM22L 90°	3/8"	19	22L	28	30x200
303115	CS 25ETM28L 90°	1"	25	28L	36	36x200



EMBOUT DIN SÉRIE S CÔNE 24°

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE DIN S CÔNE 24°						
303315	CS 04EMM6S	3/16"	4	6S	14	14x150
303316	CS 04EMM8S	3/16"	4	8S	16	16x150
303317	CS 06EMM6S	1/4"	6	6S	14	14x150
303318	CS 06EMM8S	1/4"	6	8S	16	16x150
303319	CS 06EMM10S	1/4"	6	10S	18	18x150
303320	CS 06EMM12S	1/4"	6	12S	20	20x150
303321	CS 08EMM10S	5/16"	8	10S	18	18x150
303322	CS 08EMM12S	5/16"	8	12S	20	20x150
303323	CS 10EMM10S	3/8"	10	12S	20	20x150
303324	CS 10EMM12S	3/8"	10	10S	18	18x150
303325	CS 10EMM14S	3/8"	10	14S	22	22x150
303326	CS 13EMM14S	1/2"	13	14S	22	22x150
302201	CS 13EMM16S	1/2"	13	16S	24	24x150
302212	CS 16EMM20S	5/8"	16	20S	30	30x200
303329	CS 19EMM20S	3/4"	19	20S	30	30x200
302221	CS 19EMM25S	3/4"	19	25S	36	36x200
303331	CS 25EMM25S	1"	25	25S	36	36x200
303332	CS 25EMM30S	1"	25	30S	42	42x200
EMBOUT FEMELLE DIN S CÔNE AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 24°						
303333	CS 04ETM6S	3/16"	4	6S	12,5	14x150
303334	CS 04ETM8S	3/16"	4	8S	14,5	16x150
303335	CS 06ETM6S	1/4"	6	6S	12,5	14x150
303336	CS 06ETM8S	1/4"	6	8S	14,5	16x150
303337	CS 06ETM10S	1/4"	6	10S	16,5	18x150
303338	CS 06ETM12S	1/4"	6	12S	18,5	20x150
303339	CS 08ETM10S	5/16"	8	10S	16,5	18x150
302325	CS 08ETM12S	5/16"	8	12S	18,5	20x150
303341	CS 10ETM10S	3/8"	10	10S	16,5	18x150
302293	CS 10ETM12S	3/8"	10	12S	18,5	20x150
303343	CS 10ETM14S	3/8"	10	14S	20,5	22x150
303344	CS 10ETM16S	3/8"	10	16S	22,5	24x150
303345	CS 13ETM14S	1/2"	12	14S	20,5	22x150
302301	CS 13ETM16S	1/2"	12	16S	22,5	24x150
303347	CS 13ETM20S	1/2"	12	20S	28	30x150
303348	CS 16ETM16S	5/8"	16	16S	22,5	24x150
302310	CS 16ETM20S	5/8"	16	20S	28	30x200
303350	CS 19ETM20S	3/4"	19	20S	28	30x200
302319	CS 19ETM25S	3/4"	19	25S	34	36x200
303352	CS 25ETM25S	1"	25	25S	34	36x200
303353	CS 25ETM30S	1"	25	30S	40	42x200



RETROUVEZ LES JUPES PAGE 57 DU CATALOGUE

EMBOU DIN SÉRIE S CÔNE 24°

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOU FEMELLE DIN S CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 45°						
303374	CS 04ETM6S 45°	3/16"	4	6S	12,5	14x150
303375	CS 04ETM8S 45°	3/16"	4	8S	14,5	16x150
303376	CS 06ETM6S 45°	1/4"	6	6S	12,5	14x150
303377	CS 06ETM8S 45°	1/4"	6	8S	14,5	16x150
303378	CS 06ETM10S 45°	1/4"	6	10S	16,5	18x150
303379	CS 06ETM12S 45°	1/4"	6	12S	18,5	20x150
303380	CS 08ETM10S 45°	5/16"	8	10S	16,5	18x150
303381	CS 08ETM12S 45°	5/16"	8	12S	18,5	20x150
303382	CS 10ETM10S 45°	3/8"	10	10S	16,5	18x150
303383	CS 10ETM12S 45°	3/8"	10	12S	18,5	20x150
303384	CS 10ETM14S 45°	3/8"	10	14S	20,5	22x150
303385	CS 13ETM14S 45°	1/2"	12	14S	20,5	22x150
303386	CS 16ETM16S 45°	1/2"	16	16S	22,5	24x150
303387	CS 16ETM20S 45°	5/8"	16	20S	28	30x200
303388	CS 19ETM20S 45°	3/4"	19	20S	28	30x200
303389	CS 19ETM25S 45°	3/4"	19	25S	34	36x200
303390	CS 25ETM25S 45°	1"	25	25S	34	36x200
303391	CS 25ETM30S 45°	1"	25	30S	40	42x200
EMBOU FEMELLE DIN S CÔNE 24° AVEC JOINT TORIQUE COUDÉ 90°						
303354	CS 04ETM6S 90°	3/16"	4	6S	12,5	14x150
303355	CS 04ETM8S 90°	3/16"	4	8S	14,5	16x150
303356	CS 06ETM6S 90°	1/4"	6	6S	12,5	14x150
303357	CS 06ETM8S 90°	1/4"	6	8S	14,5	16x150
303358	CS 06ETM10S 90°	1/4"	6	10S	16,5	18x150
303359	CS 06ETM12S 90°	1/4"	6	12S	18,5	20x150
303360	CS 08ETM10S 90°	5/16"	8	10S	16,5	18x150
302364	CS 08ETM12S 90°	5/16"	8	12S	18,5	20x150
303362	CS 10ETM10S 90°	3/8"	10	10S	16,5	18x150
302375	CS 10ETM12S 90°	3/8"	10	12S	18,5	20x150
303364	CS 10ETM14S 90°	3/8"	10	14S	20,5	22x150
303365	CS 10ETM16S 90°	3/8"	10	16S	22,5	24x150
303366	CS 13ETM14S 90°	1/2"	12	14S	20,5	22x150
302384	CS 13ETM16S 90°	1/2"	12	16S	22,5	24x150
303368	CS 13ETM20S 90°	1/2"	12	20S	28	30x200
302392	CS 16ETM20S 90°	5/8"	16	20S	28	30x200
303370	CS 19ETM20S 90°	3/4"	19	20S	28	30x200
302401	CS 19ETM25S 90°	3/4"	19	25S	34	36x200
303372	CS 25ETM25S 90°	1"	25	25S	34	36x200
303373	CS 25ETM30S 90°	1"	25	30S	40	42x200



EMBOUT GAZ FRANÇAIS

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE GAZ FRANÇAIS CÔNE 24°						
303477	CS 06EMG13G	1/4"	6	13G	20	20x150
303263	CS 06EMG13G	1/4"	6	13G	20	20x150
302172	CS 08EMG13G	5/16"	8	13G	20	20x150
303264	CS 10EMG13G	3/8"	10	13G	20	20x150
302185	CS 10EMG17G	3/8"	10	17G	24	24x150
303477	CS 13EMG13G	1/2"	12	13G	20	20x150
302199	CS 13EMG17G	1/2"	12	17G	24	24x150
303265	CS 13EMG21G	1/2"	12	21G	30	30x150
302210	CS 16EMG21G	5/8"	16	21G	30	30x150
303267	CS 19EMG27G	3/4"	19	27G	36	36x150
303268	CS 25EMG33G	1"	25	33G	45	45x150
EMBOUT FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE						
303269	CS 06ETG13G	1/4"	6	13G	18,5	20x150
302275	CS 08ETG13G	5/16"	8	13G	18,5	20x150
302283	CS 10ETG13G	3/8"	10	13G	18,5	20x150
302285	CS 10ETG17G	3/8"	10	17G	22,5	24x150
303270	CS 13ETG13G	1/2"	12	13G	18,5	20x150
302295	CS 13ETG17G	1/2"	12	17G	22,5	24x150
303271	CS 13ETG21G	1/2"	12	21G	28,5	30x150
302308	CS 16ETG21G	5/8"	16	21G	28,5	30x150
303272	CS 19ETG21G	3/4"	19	21G	28,5	30x150
303273	CS 19ETG27G	3/4"	19	27G	34,5	36x150
303274	CS 25ETG33G	1"	25	33G	43,5	45x150
EMBOUT FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE COUDÉ 45°						
303278	CS 06ETG13G 45°	1/4"	6	13G	18,5	20x150
303279	CS 08ETG13G 45°	5/16"	8	13G	18,5	20x150
303280	CS 10ETG13G 45°	3/8"	10	13G	18,5	20x150
303281	CS 10ETG17G 45°	3/8"	10	17G	22,5	24x150
303282	CS 13ETG21G 45°	1/2"	12	21G	22,5	24x150
303283	CS 16ETG21G 45°	5/8"	16	21G	28,5	30x150
303284	CS 19ETG27G 45°	3/4"	19	27G	34,5	36x150
303285	CS 25ETG33G 45°	1"	25	33G	43,5	45x150
EMBOUT FEMELLE GAZ FRANÇAIS CÔNE GLOBIQUE COUDÉ 90°						
303275	CS 06ETG13G 90°	1/4"	6	13G	18,5	20x150
302361	CS 08ETG13G 90°	5/16"	8	13G	18,5	20x150
302372	CS 10ETG13G 90°	3/8"	10	13G	18,5	20x150
302373	CS 10ETG17G 90°	3/8"	10	17G	22,5	24x150
303486	CS 13ETG13G 90°	1/2"	12	13G	18,5	20x150
302382	CS 13ETG17G 90°	1/2"	12	17G	22,5	24x150
302390	CS 16ETG21G 90°	5/8"	16	21G	28,5	30x150
303276	CS 19ETG27G 90°	3/4"	19	27G	34,5	36x150
303277	CS 25ETG33G 90°	1"	25	33G	43,5	45x150



RETROUVEZ LES JUPES PAGE 57 DU CATALOGUE

EMBOUT JIC CÔNE 37°

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE JIC CÔNE 37°					
303131	CS 04EMJ7/16"	3/16"	4	11,1	7/16
303132	CS 04EMJ1/2"	3/16"	4	12,7	1/2
302169	CS 06EMJ7/16"	1/4"	6	11,1	7/16
302168	CS 06EMJ1/2"	1/4"	6	12,7	1/2
302170	CS 06EMJ9/16"	1/4"	6	14,2	9/16
302181	CS 08EMJ1/2"	5/16"	8	12,7	1/2
302183	CS 08EMJ9/16"	5/16"	8	14,2	9/16
303133	CS 08EMJ5/8"	5/16"	8	15,8	5/8
302234	CS 08EMJ3/4"	5/16"	8	19	3/4
302196	CS 10EMJ9/16"	3/8"	10	14,2	9/16
303134	CS 10EMJ5/8"	3/8"	10	15,8	5/8
302194	CS 10EMJ3/4"	3/8"	10	19	3/4
302195	CS 10EMJ7/8"	3/8"	10	22,2	7/8
302206	CS 13EMJ3/4"	1/2"	12	19	3/4
302207	CS 13EMJ7/8"	1/2"	12	22,2	7/8
303135	CS 13EMJ1"1/16	1/2"	12	26,9	1"1/16
303136	CS 16EMJ7/8"	5/8"	16	22,2	7/8
303137	CS 16EMJ1"1/16	5/8"	16	26,9	1"1/16
303138	CS 19EMJ7/8"	3/4"	19	22,2	7/8
302225	CS 19EMJ1"1/16	3/4"	19	26,9	1"1/16
302226	CS 19EMJ1"3/16	3/4"	19	30,1	1"3/16
303139	CS 19EMJ1"5/16	3/4"	19	33,3	1"5/16
303140	CS 25EMJ1"1/16	1"	25	30,1	1"1/16
303141	CS 25EMJ1"5/16	1"	25	33,3	1"5/16
303142	CS 25EMJ1"5/8	1"	25	41,2	1"5/8
EMBOUT FEMELLE JIC CÔNE 37°					
303143	CS 04ETJ7/16"	3/16"	4	9,7	7/16
303144	CS 04ETJ1/2"	3/16"	4	11,3	1/2
302270	CS 06ETJ7/16"	1/4"	6	9,7	7/16
302269	CS 06ETJ1/2"	1/4"	6	11,3	1/2
302271	CS 06ETJ9/16"	1/4"	6	12,7	9/16
303145	CS 06ETJ3/4"	1/4"	6	17,3	3/4
302 278	CS 08ETJ1/2"	5/16"	8	11,3	1/2
302280	CS 08ETJ9/16"	5/16"	8	12,7	9/16
303146	CS 08ETJ5/8"	5/16"	8	14,2	5/8
302279	CS 08ETJ3/4"	5/16"	8	17,3	3/4
302290	CS 10ETJ9/16"	3/8"	10	12,7	9/16
303147	CS 10ETJ5/8"	3/8"	10	14,2	5/8
302288	CS 10ETJ3/4"	3/8"	10	17,3	3/4
302289	CS 10ETJ7/8"	3/8"	10	20,2	7/8
302325	CS 13FJ1"1/16	3/8"	12	12,7	9/16
303487	CS 19ETJ1"1/16	3/8"	12	12,7	9/16
302297	CS 13ETJ3/4"	1/2"	12	17,3	3/4
302298	CS 13ETJ7/8"	1/2"	12	20,2	7/8
302305	CS 16ETJ7/8"	5/8"	16	20,2	7/8
302304	CS 16ETJ1"1/16	5/8"	16	24,6	1"1/16
303149	CS 19ETJ7/8"	3/4"	19	20,2	7/8
303150	CS 19ETJ1"1/16	3/4"	19	24,6	1"1/16
303151	CS 19ETJ1"5/16	3/4"	19	31	1"5/16
303152	CS 25ETJ1"1/16	1"	25	24,6	1"1/16
303153	CS 25ETJ1"5/16	1"	25	31	1"5/16
303154	CS 25ETJ1"5/8	1"	25	38,9	1"5/8



EMBOUT JIC CÔNE 37°



Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOUT FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDE 45°					
303166	CS 04ETJ7/16" 45°	3/16"	4	9,7	7/16
303167	CS 04ETJ1/2" 45°	3/16"	4	11,3	1/2
303168	CS 06ETJ7/16" 45°	1/4"	6	9,7	7/16
303169	CS 06ETJ1/2" 45°	1/4"	6	11,3	1/2
303170	CS 06ETJ9/16" 45°	1/4"	6	12,7	9/16
303171	CS 08ETJ1/2" 45°	5/16"	8	11,3	1/2
303172	CS 08ETJ9/16" 45°	5/16"	8	12,7	9/16
303173	CS 08ETJ5/8" 45°	5/16"	8	14,2	5/8
303174	CS 08ETJ3/4" 45°	5/16"	8	17,3	3/4
303175	CS 10ETJ9/16" 45°	3/8"	10	12,7	9/16
303176	CS 10ETJ5/8" 45°	3/8"	10	14,2	5/8
303177	CS 10ETJ3/4" 45°	3/8"	10	17,3	3/4
303178	CS 10ETJ7/8" 45°	3/8"	10	20,2	7/8
303179	CS 13ETJ3/4" 45°	1/2"	12	17,3	3/4
303180	CS 13ETJ7/8" 45°	1/2"	12	20,2	7/8
303181	CS 13ETJ1"1/16 45°	1/2"	12	24,6	1"1/16
303182	CS 16ETJ7/8" 45°	5/8"	16	20,2	7/8
303183	CS 16ETJ1"1/16 45°	5/8"	16	24,6	1"1/16
303184	CS 19ETJ7/8" 45°	3/4"	19	20,2	7/8
303185	CS 19ETJ1"1/16 45°	3/4"	19	24,6	1"1/16
303186	CS 19ETJ1"5/16 45°	3/4"	19	31	1"5/16
303187	CS 25ETJ1"1/16 45°	1"	25	24,6	1"1/16
303188	CS 25ETJ1"5/16 45°	1"	25	31	1"5/16
303189	CS 25ETJ1"5/8 45°	1"	25	38,9	1"5/8
EMBOUT FEMELLE JIC CÔNE 37° COUDE 90°					
303155	CS 04ETJ7/16" 90°	3/16"	4	9,7	7/16
303156	CS 04ETJ1/2" 90°	3/16"	4	11,3	1/2
302349	CS 06ETJ7/16" 90°	1/4"	6	9,7	7/16
302348	CS 06ETJ1/2" 90°	1/4"	6	11,3	1/2
302350	CS 06ETJ9/16" 90°	1/4"	6	12,7	9/16
302356	CS 08ETJ1/2" 90°	5/16"	8	11,3	1/2
302358	CS 08ETJ9/16" 90°	5/16"	8	12,7	9/16
303157	CS 08ETJ5/8" 90°	5/16"	8	14,2	5/8
302357	CS 08ETJ3/4" 90°	5/16"	8	17,3	3/4
302369	CS 10ETJ9/16" 90°	3/8"	10	12,7	9/16
303158	CS 10ETJ5/8" 90°	3/8"	10	14,2	5/8
302367	CS 10ETJ3/4" 90°	3/8"	10	17,3	3/4
302368	CS 10ETJ7/8" 90°	3/8"	10	20,2	7/8
302378	CS 13ETJ3/4" 90°	1/2"	12	17,3	3/4
302379	CS 13ETJ7/8" 90°	1/2"	12	20,2	7/8
303159	CS 13ETJ1"1/16 90°	1/2"	12	24,6	1"1/16
303160	CS 16ETJ7/8" 90°	5/8"	16	20,2	7/8
302386	CS 16ETJ1"1/16 90°	5/8"	16	24,6	1"1/16
303161	CS 19ETJ7/8" 90°	3/4"	19	20,2	7/8
303162	CS 19ETJ1"1/16 90°	3/4"	19	24,6	1"1/16
302396	CS 19ETJ1"3/16 90°	3/4"	19	26,8	1"3/16
303163	CS 19ETJ1"5/16 90°	3/4"	19	31	1"5/16
303164	CS 25ETJ1"1/16 90°	1"	25	24,6	1"1/16
303165	CS 25ETJ1"5/16 90°	1"	25	31	1"5/16

RETROUVEZ LES JUPES
PAGE 57 DU CATALOGUE

EMBOUT ORFS

Réf.	Dimension	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOUT MÂLE À FOND PLAT AVEC JOINT TORIQUE SUR FACE AVANT ORFS					
302231	CS 06EMORFS9/16"	1/4"	6	14,2	9/16
303398	CS 06MORFS11/16"	1/4"	6	15,4	11/16
303213	CS 08EMORFS11/16"	5/16"	8	17,2	11/16
303214	CS 10EMORFS11/16"	3/8"	10	17,2	11/16
303215	CS 10EMORFS13/16"	3/8"	10	20,5	13/16
303216	CS 10EMORFS1"	3/8"	10	25,4	1"
302208	CS 13EMORFS13/16"	1/2"	12	20,5	13/16
302243	CS13MORFS1"	1/2"	12	25,4	1"
303243	CS 13EMORFS1"13/16"	1/2"	12	30,1	1"3/16
303218	CS 16EMORFS1"	5/8"	16	25,4	1"
303219	CS 16EMORFS1"3/16	5/8"	16	30,1	1"3/16
303220	CS 19EMORFS1"3/16	3/4"	19	30,1	1"3/16
303221	CS 19EMORFS1"7/16	3/4"	19	36,4	1"7/16
303222	CS 25EMORFS1"7/16	1"	25	36,4	1"7/16
EMBOUT FEMELLE À FOND PLAT ORFS					
302272	CS 06ETORFS9/16"	1/4"	6	13	9/16
303223	CS 06ETORFS11/16"	1/4"	6	15,4	11/16
303224	CS 08ETORFS9/16"	5/16"	8	13	9/16
303225	CS 08ETORFS11/16"	5/16"	8	15,4	11/16
303226	CS 10ETORFS11/16"	3/8"	10	15,4	11/16
302291	CS 10ETORFS9/16"	3/8"	10	13	9/16
303227	CS 10ETORFS13/16"	3/8"	10	18,6	13/16
303228	CS 13ETORFS13/16"	1/2"	12	18,6	13/16
303229	CS 13ETORFS1"	1/2"	12	23,1	1"
303230	CS 13ETORFS1"3/16	1/2"	12	27,5	1"3/16
302306	CS 16ETORFS1"	5/8"	16	23,1	1"
303231	CS 16ETORFS1"3/16	5/8"	16	27,5	1"3/16
302316	CS 19ETORFS1"3/16	3/4"	19	27,5	1"3/16
303232	CS 19ETORFS1"7/16	3/4"	19	33,8	1"7/16
303233	CS 25ETORFS1"7/16	1"	25	33,8	1"7/16
303234	CS 25ETORFS1"11/16	1"	25	40,2	1"11/16



EMBOU ORFS



Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
EMBOU FEMELLE À FOND PLAT ORFS COUDE 45°					
303247	CS 06ETORFS9/16" 45°	1/4"	6	13	9/16
303248	CS 06ETORFS11/16" 45°	1/4"	6	15,4	11/16
303249	CS 08ETORFS9/16" 45°	5/16"	8	13	9/16
303250	CS 08ETORFS11/16" 45°	5/16"	8	15,4	11/16
303251	CS 10ETORFS9/16" 45°	3/8"	10	13	9/16
303252	CS 10ETORFS11/16" 45°	3/8"	10	15,4	11/16
303253	CS 10ETORFS13/16" 45°	3/8"	10	18,6	13/16
303254	CS 13ETORFS13/16" 45°	1/2"	12	18,6	13/16
303255	CS 13ETORFS1" 45°	1/2"	12	23,1	1"
303256	CS 13ETORFS1"3/16 45°	1/2"	12	27,5	1"3/16
303257	CS 16ETORFS1" 45°	5/8"	16	23,1	1"
303258	CS 16ETORFS1"3/16 45°	5/8"	16	27,5	1"3/16
303259	CS 19ETORFS1"3/16 45°	3/4"	19	27,5	1"3/16
303260	CS 19ETORFS1"7/16 45°	3/4"	19	33,8	1"7/16
303261	CS 25ETORFS1"7/16 45°	1"	25	33,8	1"7/16
303262	CS 25ETORFS1"11/16 45°	1"	25	40,2	1"11/16
EMBOU FEMELLE À FOND PLAT ORFS COUDE 90°					
302351	CS 06ETORFS9/16" 90°	1/4"	6	13	9/16
303235	CS 06ETORFS11/16" 90°	1/4"	6	15,4	11/16
303236	CS 08ETORFS9/16" 90°	5/16"	8	13	9/16
303237	CS 08ETORFS11/16" 90°	5/16"	8	15,4	11/16
303238	CS 10ETORFS9/16" 90°	3/8"	10	13	9/16
302370	CS 10ETORFS11/16" 90°	3/8"	10	15,4	11/16
303239	CS 10ETORFS13/16" 90°	3/8"	10	18,6	13/16
303240	CS 13ETORFS13/16" 90°	1/2"	12	18,6	13/16
302380	CS 13ETORFS1" 90°	1/2"	12	23,1	1"
303241	CS 13ETORFS1"3/16 90°	1/2"	12	27,5	1"3/16
303242	CS 16ETORFS1" 90°	5/8"	16	23,1	1"
303243	CS 16ETORFS1"3/16 90°	5/8"	16	27,5	1"3/16
302398	CS 19ETORFS1"3/16 90°	3/4"	19	27,5	1"3/16
303244	CS 19ETORFS1"7/16 90°	3/4"	19	33,8	1"7/16
303245	CS 25ETORFS1"7/16 90°	1"	25	33,8	1"7/16
303246	CS 25ETORFS1"11/16 90°	1"	25	40,2	1"11/16

RETROUVEZ LES JUPES PAGE 57 DU CATALOGUE

EMBOU POUR VALVE AGRICOLE

EMBOU MÂLE ARELCO



Réf.	Désignation	Pouce	DN	Module	Dimension
302165	CS 06EMCA18x150	1/4"	6	4	18x150
302177	CS 08EMCA18x150	5/16"	8	5	18x150
302191	CS10EMCA18x150	3/8"	10	6	18x150
302203	CS13EMCA18x150	1/2"	13	8	18x150

EMBOUT MÂLE GAZ CONIQUE

Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
303205	CS 04EMCO1/8"	3/16	4	9,7	1/8
303206	CS 04EMCO1/4"	3/16	4	13,15	1/4
303207	CS 04EMCO1/8"	3/16	4	9,7	1/8
302166	CS 06EMCO1/4"	1/4"	6	11,5	1/4
302167	CS 06EMCO3/8"	1/4"	6	16,6	3/8
303208	CS 06EMCO1/2"	1/4"	6	20,9	1/2
302236	CS 08EMCO1/4"	5/16"	8	11,5	1/4
302180	CS 08EMCO3/8"	5/16"	8	16,6	3/8
302178	CS 08EMCO1/2"	5/16"	8	20,9	1/2
302193	CS 10EMCO3/8"	3/8"	10	16,6	3/8
302192	CS 10EMCO1/2"	3/8"	10	20,9	1/2
302205	CS 13EMCO3/8"	1/2"	13	16,6	3/8
302204	CS 13EMCO1/2"	1/2"	13	20,9	1/2
303210	CS 16EMCO1/2"	5/8	16	20,9	1/2
302214	CS 16EMCO3/4"	5/8	16	26,4	3/4
302224	CS 19EMCO3/4"	3/4	19	26,4	3/4
302223	CS 19EMCO1"	3/4	19	33,2	1"
303211	CS 25EMCO1"	1"	25	33,2	1"
303212	CS 25EMCO1"1/4	1"	25	41,9	1"1/4



EMBOUT LISSE WEO

EMBOUT WEO

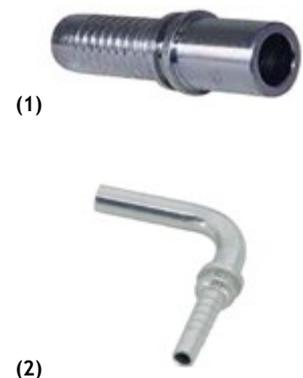
Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube
303585	CS08MALE3/8WEO	5/16"	08	13
303582	CS10MALE3/8WEO	3/8"	10	13
303583	CS10MALE1/2WEO	3/8"	10	16
303584	CS13MALE1/2WEO	1/2"	12	16



EMBOUT LISSE MÉTRIQUE

EMBOUT LISSE MÉTRIQUE

N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Tube
EMBOUT LISSE DROIT					
1	302494	CS 06EL06	1/4"	6	L6
	303198	CS 06EL06	1/4"	6	L8
	303199	CS 06EL06	1/4"	6	L10
	303200	CS 13EL12	1/2"	12	L15
	303201	CS 19EL19	5/8"	19	L25
EMBOUT LISSE COUDE 90°					
2	303204	CS04EL0445°	3/16	6	L4
	303202	CS04EL0490°	3/16"	04	L4
	303203	CS06EL0690°	1/4"	06	L6



EMBOU BANJO



Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø banjo int. (mm)
EMBOU BANJO MÉTRIQUE				
302993	CS 04BJ10	3/16"	4	10
302483	CS 06BJ16	1/4"	6	16
302484	CS 06BJ18	1/4"	6	18
302994	CS 06BJ14	1/4"	6	14
302996	CS 08BJ16	5/16"	8	16
302485	CS 08BJ18	5/16"	8	18
302987	CS 10BJ14	3/8"	10	14
302486	CS 10BJ18	3/8"	10	18
302988	CS 13BJ18	1/2"	13	18
302493	CS 13BJ22	1/2"	13	22
303483	CS 08BJ14	5/11"	8	14
303485	CS 10BJ16	3/8"	10	16
302997	CS 16BJ22	5/8"	16	22
EMBOU BANJO GAZ				
302989	CS 04BJ13	3/16"	4	13
302487	CS 06BJ13	1/4"	6	13
302990	CS 06BJ17	1/4"	6	17
302991	CS 08BJ13	5/16"	8	13
302489	CS 08BJ17	5/16"	8	17
302986	CS 10BJ17	3/8"	10	17
302490	CS 10BJ21	3/8"	10	21
302992	CS 13BJ17	1/2"	12	17
303479	CS 13BJ21	1/2"	12	21

JONCTION

JONCTION



Réf.	Désignation	Pouce	DN
303190	CS 04JONCTION	3/16"	4
302509	CS 06JONCTION	1/4"	6
303192	CS 08JONCTION	5/16"	8
303193	CS 10JONCTION	3/8"	10
303194	CS 13JONCTION	1/2"	12
303195	CS 16JONCTION	5/8"	16
303196	CS 19JONCTION	3/4"	19
303197	CS 25JONCTION	1"	25

EMBOU LAVAGE HAUTE PRESSION

EMBOU LAVAGE HAUTE PRESSION

(1)



(2)



N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Filetage	Dimension
1	302513	CS06EKLNG	1/4"	6	20.5	22 x 150
	302515	CS08EKLNG	5/16"	8	20.5	22 x 150
	302518	CS10EKLNG	3/8"	10	20.5	22 x 150
2	302514	CS06TK10	1/4"	6	20.5	22 x 150
	302517	CS08TK10	5/16"	8	20.5	22 x 150
	302516	CS08TK11	5/16"	8	20.5	22 x 150

BRIDE

N°	Réf.	Désignation	Pouce	DN	Ø Collet
BRIDE SAE 3000 PSI					
1	302998	CS 13BR30 1/2"	1/2"	12	30,2
	302999	CS 16BR30 3/4"	5/8"	16	38,1
	303000	CS 19BR30 3/4"	3/4"	19	38,1
	303001	CS 25BR30 1"	1"	25	44,4
BRIDE COUDE 90° SAE 3000 PSI					
2	303002	CS 13BR30 1/2" 90°	1/2"	12	30,2
	303003	CS 19BR30 1" 90°	5/8"	19	44,4
	303004	CS 25BR30 1"1/4 90°	1"	25	50,8
BRIDE SAE 6000 PSI					
3	303005	CS 13BR60 1/2"	5/8"	12	31,7
	303006	CS 19BR60 1/3"	5/8"	19	41,3
	303007	CS 25BR60 1/4"	1"	25	47,6
BRIDE COUDE 90° SAE 6000 PSI					
4	303008	CS 13BR60 1/6" 90°	1/2"	12	31,7
	303009	CS 13BR60 1/7" 90°	1/2"	12	41,3
BRIDE CAT 6000PSI					
5	303010	CS 19BR 3/4"CAT	3/4"	19	41,3
	303011	CS 19BR 1"CAT	3/4"	19	47,6
	303012	CS 19BR 1"CAT	1"	25	47,6
BRIDE POCLAIN FIXE 2 OU 4 TROUS					
6	303013	CS 13 FIXE POCLAIN 2 TROUS	1/2"	12	-
	303014	CS 16 FIXE POCLAIN 2 TROUS	5/8"	16	-
	303015	CS 19 FIXE POCLAIN 2 TROUS	3/4"	19	-
	303016	CS 25 FIXE POCLAIN 4 TROUS	1"	25	-
BRIDE POCLAIN TOURNANT 2 OU 4 TROUS					
7	303017	CS 13 TRNT POCLAIN 2 TROUS	1/2"	12	-
	303018	CS 16 TRNT POCLAIN 2 TROUS	5/8"	16	-
	303019	CS 19 TRNT POCLAIN 2 TROUS	3/4"	19	-
	303020	CS 25 TRNT POCLAIN 2 TROUS	1"	25	-



(1) (3)



(2) (4)



(5)



(6)



(7)

JUPE

JUPE

Réf.	Désignation	Pouce	DN	ØTube	Longueur jupe
JUPE POUR FLEXIBLE 1 ET 2 TRESSÉS					
302503	JS R1T/R2T 1/4"	1/4"	6	23	25,5
302498	JS R1T/R2T 5/16"	5/16"	8	24	25,5
302506	JS R1T/R2T 3/8"	3/8"	10	26	29,5
302507	JS R1T/R2T 1/2"	1/2"	12	29	31,5
302504	JS R1T/R2T 5/8"	5/8"	16	33	36
302505	JS R1T/R2T 3/4"	3/4"	19	37	37,5
303021	JS R1T/R2T 1"	1"	25	46	42
JUPE POUR FLEXIBLE TYPE R7					
302499	JS R7 1/4"	1/4"	6	18	27
302500	JS R7 5/16"	5/16"	8	20	27
302501	JS R7 3/8"	3/8"	10	22	30,5
302502	JS R7 1/2"	1/2"	12	25	32,5



PRESSE A SERTIR ELECTRIQUE 1"1/4 COMPACTE

TETE ORIENTABLE - AXE DE LA TETE SITUEE
PERPENTICULAIREMENT A L OPERATEUR - COMPACTE
ET LEGERE - 380V

Capacité : 1"1/4 2 tresses et 4 nappes max

Plage de sertissage: 6 -56mm

Force de sertissage: 137T

Ouverture avec mors: +28mm

Ouverture sans mors: 100mm

Longueur porte mors: 75mm

Dimension: 360X530X620mm

Poids: 85kg

Niveau sonore: 70dB A

Voltage : 380V

Moteur: 1.5kW (110V) / 2.2kW (230V)

Presse pour des mors: 15 / 18

/ 21 / 24 / 27 / 30 /33 / 36 /

39 / 42 / 45 / 48 / 51

(non inclus)

Réf. 303626



PRESSE A SERTIR ELECTRIQUE 1"1/4

SOLIDE ET SIMPLE D'UTILISATION - FACILE A INSTALLER
ET ENTREtenir - RAPIDE ET FIABLE
- BUTEE NUMERIQUE - TETE COMPACTE - PRECISE -
380V

Capacité : 1"1/4 2 tresses et 4 nappes max

Plage de sertissage: 4 -70mm

Force de sertissage: 137T

Ouverture avec mors: +28mm

Ouverture sans mors: 100mm

Longueur porte mors: 75mm

Dimension: 600x400x490mm

Poids: 85kg

Niveau sonore: 70dB A

Voltage : 380V

Moteur: 2.2kW

Presse pour des mors: 15 / 18 / 21 /

24 / 27 / 30 /33 / 36 / 39

/ 42 / 45 / 48 / 51

(non inclus)

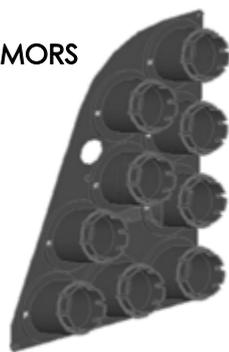
Réf.303627



RANGE MORS POUR PRESSE 1"1/4 COMPACT

SUPPORT DE RANGEMENT DES MORS
POUR PRESSE COMPACT

Réf. 303632



JEU DE MORS

Réf.	Taille	Presse
303629	15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30/ 39	303626 303627
303630	18 / 21 / / 27	



PISTOLET POUR MORS POUR PRESSE 1"1/4

OUTIL DE CHANGEMENT RAPIDE DES MORS

Réf. 303633



POUR TOUTES AUTRES
VERSIONS DE PRESSE A SERTIR,
MERCI DE NOUS CONTACTER
AU 02 43 62 72 57

PRESSE A SERTIR MANUELLE 1" PORTATIVE

COMPACTE - LEGERE - FACILE D'UTILISATION - DESIGN EQUILIBRE - POMPE DOUBLE VITESSE

Capacité : 1" 2 tresses max et 1/2" 4 nappes max

Plage de sertissage: 4-43mm

Force de sertissage: 80T

Ouverture avec mors: +20mm

Ouverture sans mors: 59mm

Longueur porte mors: 56mm

Dimension: 330x250x400mm

Poids: 28kg

Presse pour des mors: 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 / 39 (non inclus)

Réf. 303624


PRESSE A SERTIR MANUELLE 1"1/4

PRESSE MANUELLE COMPACTE, PRÉCISE, STABLE ET TRANSPORTABLE POUR FLEXIBLES MAXIMUM 1"1/4 (DN32).

Capacité maximum : 1"1/2 en 2 tresse selon l'embout, 1" en 4 nappes, 3/4" en 6 nappes

Max. 340 bars

Force radiale de serrage : 135 Tonnes (à 320 bar)

Diamètre de sertissage ajustable avec butée de réglage

Signal sonore et lumière avertissement

Sertissage de câble ou de petits tubes

Réf. 303625


JEU DE MORS

Réf.	Taille	Presse
303628	15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 / 39	303624
303631	18 / 21 / / 27	


JEU DE MORS

Réf.	Taille	Presse
303629	15 / 21 / 27 / 33 / 39	303625
303630	15 / 21 / 27 / 33	


KIT POMPE PNEUMATIQUE POUR PRESSE MANUELLE 1" PORTATIVE

PERMET D'ACTIONNER LA PRESSE A SERTIR PNEUMATIQUEMENT

Réf. 742360



UNION MÂLE DIN



Réf.	Ø Tube 1	Filetage	Ø Tube 2	Filetage	Série
UNION MÂLE ÉGAL DIN					
301197	6	12X150	6	12X150	L
301198	8	14X150	8	14X150	L
301189	10	16X150	10	16X150	L
301190	12	18X150	12	18X150	L
301191	13,25	20X150	13,25	20X150	G
301192	14	22X150	14	22X150	S
301193	15	22X150	15	22X150	L
301187	16	14X150	16	14X150	S
301188	16,75	14X150	16,75	14X150	G
301194	18	26X150	18	26X150	L
301195	20	30X200	20	30X200	S
301196	22	30X200	22	30X200	L
UNION MÂLE DE RÉDUCTION DIN					
301206	10	16X160	8	14X150	L/L
301221	12	18X150	8	14X150	L/L
301226	12	18X150	10	16X150	L/L
301220	13,25	20X150	10	16X150	G/L
301227	13,25	20X150	12	18X150	G/L
301207	15	22X150	12	18X150	L/L
301223	15	22X150	13,25	20X150	L/G
301222	16,75	24X150	12	18X150	G/L
301224	16,75	24X150	13,25	20X150	G/G
301225	16,75	24X150	15	22X150	G/L

POUR TOUTES QUESTIONS TECHNIQUES

NOUS CONTACTER AU 02 43 62 72 57

UNION MÂLE GAZ ET MÉTRIQUE

Réf.	Filetage GAZ	Ø Tube	Filetage	Série	
301268	1/4	6	12X150	L	
301269		8	14X150		
301271		10	16X150		
301274		12	18X150		
301277		13,25	20X150		G
301287	3/8	6	12X150	L	
301289		8	14X150		
301272		10	16X150		
301275		12	18X150		
301278		13	20X150		G
301280		15	22X150		L
301283		16,75	24X150		G
301288	1/2	8	14X150	L	
301270		10	16X150		
301273		12	18X150		
301276		13	20X150		G
301279		15	22X150		L
301281		16	24X150		S
301282		16,75	24X150		G
301284		3/4	18		26X150
301285	22		30X200		
301286	26,75		36X150	G	
UNION MÂLE MÉTRIQUE - GAZ CYLINDRIQUE (AVEC PORTÉE DE JOINT)					
301233	1/4	6	12X150	L	
301234		8	14X150		
301253		10	16X150		
301239		12	18X150		
301242		13,25	20X150		G
301235	3/8	8	14X150	L	
301237		10	16X150		
301240		12	18X150		
301243		13,25	20X150		G
301246	1/2	15	22X150	L	
301236		10	16X150		
301238		12	18X150		
301241		13,25	20X150		G
301244		15	22X150		L
301247		16,75	24X150		G
301248		18	26X150		L
301245	3/4	15	22X150		
301249		18	26X150		
301250		22	30X200		



UNION MÂLE JIC ÉGALE



Réf.	Filetage
301398	7/16
301396	1/2
301400	9/16
301397	3/4
301399	7/8
301395	1"1/16

ADAPTATEUR MÂLE CYLINDRIQUE MÉTRIQUE (AVEC PORTÉE DE JOINT)



Réf.	Ø Tube	Filetage	Type	Filetage Métrique
301258	8	14X150	L	18X150
301254	10	16X150		
301255	12	18X150		
301256	13	20X150	G	
301257	15	22X150	L	
301413	17	24x150	G	

ADAPTATEUR MÂLE GAZ CONIQUE MÂLE JIC



Réf.	Filetage Gaz conique	Filetage JIC
301366	1/4	7/16
301370		9/16
301363		1/2
301367	3/8	7/16
301371		9/16
301364		1/2
303521		3/4
301369	1/2	9/16
301362		1/2
301365		3/4
301368		7/8

UNION MÂLE BSP



N°	Réf.	Filetage 1	Filetage 2
UNION MÂLE BSP			
1	301374	1/4	1/4
	301375	3/8	3/8
	301373	1/2	1/2
UNION MÂLE BSP			
2	301389	3/8	1/4
	301388	1/2	3/8
	301387	1/2	3/4

ADAPTATEUR MÂLE ARELCO



(1)



(2)

N°	Réf.	Filetage ARELCO	Filetage
ADAPTATEUR MÂLE ARELCO MÂLE JIC			
1	301408	MVA18	JIC 1/2
	301410	18 x 150	JIC 9/16
ADAPTATEUR MÂLE ARELCO			
2	301407	MVA18 18 x 150	MG 1/2
	301406		MBSP 3/8
	303488		MG3/8CO



Réf.	Filetage ARELCO	Ø Tube	Filetage
UNION MÂLE ARELCO MÂLE MÉTRIQUE			
301209	MVA18 18 x 150	08L	14x150
301210		10L	16x150
301211		12L	18x150
301184		13G	20x150
301212		15L	22x150
301213		17L	24x150

UNION MÂLE GAZ CONIQUE



(1)



(2)

N°	Réf.	Filetage 1	Filetage 2
UNION MÂLE DE RÉDUCTION GAZ CO			
1	301380	3/8	1/4
	301378	1/2	1/4
	301379	1/2	3/8
	301387	3/4"	1/2
UNION MÂLE ÉGALE GAZ CO			
2	301266	1/4	-
	301267	3/8	-
	301265	1/2	-
	301376	1"	-

ADAPTATEUR MÂLE ORFS



(1)



(2)

N°	Réf.	Filetage 1	Filetage 2
ADAPTATEUR MÂLE ORFS			
1	301404	9/16	9/16
	301403	13/16	13/16
ADAPTATEUR MÂLE ORFS			
2	301394	9/16	11/16
	301392	11/16	13/16
	301393	13/16	1"

UNION MÂLE ORFS GAZ



Réf.	Filetage Cylindrique	Filetage ORFS
301417	1/4	11/16
301416	3/8	11/16
301419		13/16
301418	1/2	13/16
301415		1"
301414	3/4	1"3/16

UNION MÂLE ORFS BSP



Réf.	Filetage BSP	Filetage ORFS
301412	3/8	9/16
301411		13/16

PASSE CLOISON



(1)



(2)



(3)

N°	Réf.	Filetage GAZ	Ø Tube	Filetage
PASSE CLOISON MÂLE / MÂLE ÉGALE				
1	301199	-	10	16x150
	301200	-	12	18x150
	301201	-	13,25	20x150
	301202	-	15	22x150
	301203	-	16	24x150
	301204	-	16,75	24x150
	301205	-	18	26x150
PASSE CLOISON CONIQUE				
2	301354	1/2 CO	12	18x150
	301262	1/2 CO	13,25	20x150
	301175	1/2 CO	15	22x150
PASSE CLOISON CYLINDRIQUE				
3	301356	1/2 CY	18	26x150
	301357	3 CY	18	26x150

RACCORD FEMELLE

UNION FEMELLE MÉTRIQUE



Réf.	Ø Tube	Filetage
301485	06L	12x100
301486	08L	14x150
301180	10L	16x150
301232	12L	18x150
301179	13G	20x150
301181	15L	22x150
301182	17G	24x150

UNION FEMELLE GAZ CYLINDRIQUE



Réf.	Filetage
301489	1/4
301491	3/8
301488	1/2
301490	3/4
301487	1

UNION FEMELLE DE RÉDUCTION MÉTRIQUE



Réf.	Tube 1.	Filetage 1	Tube 2.	Filetage 2
301214	12L	18x150	10L	16x150
301215	13G	20x150	12L	18x150
301484	15L	22x150	12L	18x150
301219	15L	22x150	13G	20x150
301216	17G	24x150	12L	18x150
301217	17G	24x150	13G	20x150
301218	17G	24x150	15L	22x150

ADAPTATEUR MÂLE MÉTRIQUE,
FEMELLE AGRICOLE

Réf.	Ø Tube	Filetage Femelle		Filetage Mâle	
301423	10L	AT10	16x150	08L	14x150
301424	12L	AT12	18x150	08L	14x150
301425	12L	AT12	18x150	10L	16x150
301426	13G	AT13	20x150	10L	16x150
301427	13G	AT13	20x150	12L	18x150
301428	15L	AT15	22x150	12L	18x180
301429	15L	AT15	22x150	13G	20x150
301430	17G	AT17	24x150	12L	18x150
301431	17G	AT17	24x150	13G	20x150
301432	17G	AT17	24x150	15L	22x150

UNION FEMELLE, MÂLE GAZ
CYLINDRIQUE

Réf.	Filetage Femelle	Filetage Mâle	
301260	3/8	12L	18X150
301261		13G	20X150
301259	1/2	12L	18X150

ADAPTATEUR FEMELLE, MÂLE
MÉTRIQUE

Réf.	Filetage Femelle	Filetage Mâle	
301460	12L	18x150	18 x 150
301461	13G	20x150	20 x 150
301462	15L	22x150	18x150
301231	13G	20x150	22x150

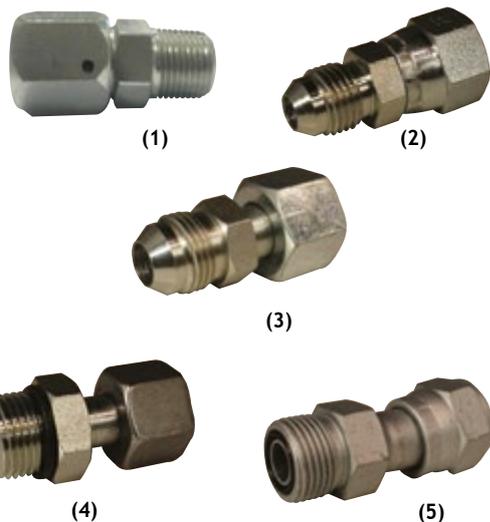
ADAPTATEUR FEMELLE, MÂLE
GAZ CONIQUE

Réf.	Filetage Femelle	Filetage Mâle	
		Ø Tube	Filetage
301455	1/4	10L	16X150
301450		12L	18X150
301453		13G	20X150
301456	3/8	10L	16X150
301451		12L	18X150
301454		13G	20X150
301263		15L	22X150
303480		16S	24X150
301177		17G	24X150
301449	1/2	10L	16X150
301457		12L	18X150
301452		13G	20X150
301458		15L	22X150
301264		17G	24X150

ADAPTATEUR TOURNANT
FEMELLE, MÂLE MÉTRIQUE

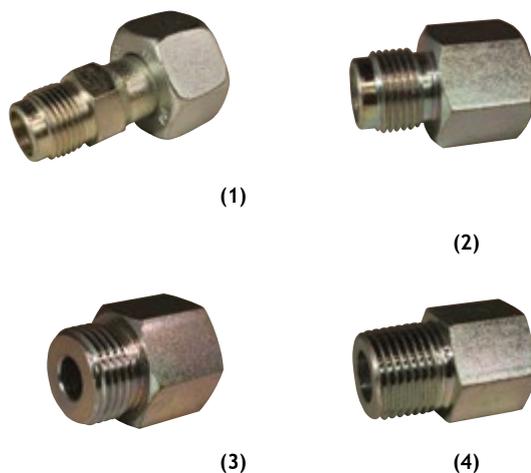
Réf.	Filetage Femelle	Filetage Mâle	
303450	1/4	10L	16X150
303451		12L	18X150
303452		13G	20X150
303453	3/8	10L	16X150
303454		12L	18X150
303455		13G	20X150
303456		15L	22X150
303457		17G	24X150
303458	1/2	10L	16X150
303447		12L	18X150
303459		13G	20X150
303460		15G	22X150
303461		17G	24X150

ADAPTATEUR MÂLE FEMELLE



N°	Réf.	Filetage Mâle	Filetage Femelle
ADAPTATEUR MÂLE GAZ CONIQUE, FEMELLE JIC			
1	301433	3/8CO	3/4
	301434	1/2CO	7/8
	303524	1/2CO	3/4
ADAPTATEUR MÂLE, FEMELLE JIC			
2	301479	-	7/16
	301405	-	1/2
	303523	1"4/16	7/8
ADAPTATEUR TOURNANT MÂLE JIC, FEMELLE AT13			
3	301372	3/4	AT13
UNION DOUBLE MÂLE, FEMELLE SAE			
4	301448	3/4	12
UNION DOUBLE MÂLE, FEMELLE ORFS			
5	301480	11/16	11/16
	301492	13/16	13/16

ADAPTATEUR MÂLE FEMELLE ARELCO



N°	Réf.	Filetage Mâle	Filetage Femelle
ADAPTATEUR MÂLE ARELCO, FEMELLE DIN			
1	301445	MVA18 18x150	12
	301446		13
	301447		17
ADAPTATEUR MÂLE ARELCO, FEMELLE GAZ CYLINDRIQUE			
2	303517	MVA18 18x150	FG1/4
	301441		FG3/8
	301440		FG1/2
	301420		FS3/4
ADAPTATEUR MÂLE SAE CONIQUE, FEMELLE ARELCO			
3	301442	3/4	FVA18
ADAPTATEUR MÂLE CONIQUE, FEMELLE ARELCO			
4	301422	1/2	FVA18

UNION MÂLE GAZ CONIQUE, FEMELLE GAZ CYLINDRIQUE



Réf.	Mâle	Femelle
	Filetage GAZ conique	Filetage GAZ cylindrique
301472	1/4	1/8
301473	1/4	3/8
301471	1/4	1/2
301476	3/8	1/4
303465	3/8	3/8
301475	3/8	1/2
301468	1/2	1/4
301470	1/2	3/8
301469	1/2	3/4
301474	3/4	1/2

COUDE MÉTRIQUE

N°	Réf.	Ø Tube	Filetage
COUDE MÂLE ÉGALE MÉTRIQUE			
1	301295	06L	12X150
	301296	08L	14X150
	301290	10L	16X150
	301291	12L	18X150
	301292	13G	20X150
	301293	15L	22X150
	301294	17G	24X150
COUDE MÂLE, FEMELLE ÉGALE MÉTRIQUE			
2	301298	06L	12X150
	301299	08L	14X150
	301300	10L	16X150
	301302	13G	20X150
	301303	15L	22X150
	301304	16S	24X150
	301305	17G	24X150
	301306	18L	26X150
	301307	22L	30x200
	301301	12L	18x150



(1)



(2)

COUDE MÂLE MÉTRIQUE, MÂLE GAZ CONIQUE

Réf.	Filetage Conique	Ø Tube	Filetage
301308	1/4CO	06L	12X150
301323		08L	14X150
301309		10L	16X150
301312		12L	18X150
301315		13G	20X150
301322	3/8CO	08L	14X150
301310		10L	16X150
301313		12L	18X150
301316		13G	20X150
301318		15L	22X150
301321	1/2CO	17G	24X150
301311		12L	18X150
301314		13G	20X150
301317		15L	22X150
301319		16S	24X150
301320	17G	24X1550	



COUDE MÂLE



(1)



(2)



(3)

N°	Réf.	Filetage JIC	Filetage GAZ conique	Filetage ORFS
COUDE MÂLE GAZ CO				
	301497	7/16	3/8	-
	301497	7/16	1/2	-
COUDE MÂLE JIC ÉGALE				
1	301497	7/16	-	-
	301183	3/4	-	-
COUDE MÂLE JIC, MÂLE GAZ CONIQUE				
2	301324	1/2	1/4CO	-
	301325	1/2	3/8CO	-
	303503	7/16	1/4CO	-
	301183	3/4	3/8CO	-
COUDE MÂLE ÉGALE ORFS				
3	301496	-	-	9/16
	301495	-	-	13/16

COUDE MÂLE, FEMELLE



(1)



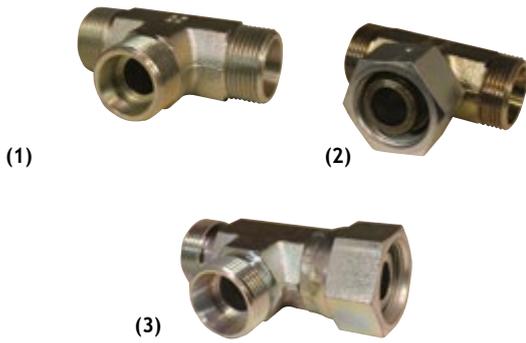
(2)



(3)

N°	Réf.	Filetage JIC	Filetage BSP GAZ	Filetage ORFS
COUDE MÂLE, FEMELLE JIC				
1	301503	7/16	-	-
	301501	1/2	-	-
	301505	9/16	-	-
	301502	3/4	-	-
	301504	7/8	-	-
	301500	1"1/16	-	-
COUDE MÂLE, FEMELLE GAZ				
2	301515	-	1/4	-
	301516	-	3/8	-
	301514	-	1/2	-
COUDE MÂLE, FEMELLE ÉGALE ORFS				
3	301510	-	-	9/16
	301509	-	-	11/16
	301506	-	-	13/16
	301507	-	-	1"
	301508	-	-	1"3/16

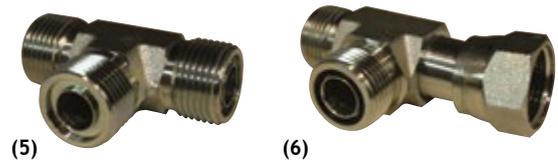
TÉ



N°	Réf.	Ø Tube	Filetage
TÉ ÉGALE MÂLE			
1	301326	6	12X150
	301327	8	14X150
	301328	10	18X150
	301330	13	20X150
	301331	15	22X150
	301332	16S	24X150
	301519	17	24X150
	301333	18L	26X150
TÉ ORIENTABLE			
2	301334	08L	14X150
	301335	10L	16X150
	301336	12L	18X150
	301337	13G	20X150
	301338	15L	22X150
	301340	17G	24X150
	301341	18L	26X150
	TÉ ORIENTABLE RENVERSÉ		
3	301343	08L	14X150
	301344	10L	16X150
	301345	12L	18X150
	301346	13G	20X150
	301347	15L	22X150
	301348	17G	24X150
	301349	18L	26X150



N°	Réf.	Ø Tube	Filetage
TÉ FEMELLE GAZ ÉGALE			
4	301523		1/4
	301525		3/8
	301522		1/2
	301524		3/4



N°	Réf.	Ø Tube	Filetage
TÉ ORFS			
5	301521	-	9/16
	301529	-	11/16
	301530	-	13/16
	301528	-	1"
TÉ ORIENTABLE RENVERSÉ ORFS			
6	301540	-	9/16
	301538	-	11/16
	301539	-	13/16
	301537	-	1"

ADAPTATEUR GAZ, MÉTRIQUE



Réf.	Filetage Femelle	Filetage mâle	Taroudage
303467	3/8GAZ	22x150	22x15

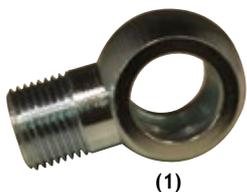
CROIX ÉGALE



Réf.	Ø Tube	Filetage
CROIX ÉGALE MÉTRIQUE		
301350	13G	20x150
301351	15L	22x150

RACCORD BANJO

BANJO



(1)



(2)

N°	Réf.	Ø Tube	Filetage
BANJO À VISSER			
1	301543	12	18x150
	301544	13	18x150
VIS CREUSE POUR BANJO			
2	301545	Simple	16x150
	301546		18x150
	301547		22x150

BAGUE OLIVE ET ÉCROU

BAGUE OLIVE



Réf.	Ø Tube	Série
301150	6	L
301151	8	L
301152	10	L
301153	12	L
301154	13,25	G
301155	14	S
301156	15	L
301157	16	S
301158	16,75	G
301159	18	L
301160	20	S
301161	22	L

ÉCROU



Réf.	Ø Tube	Filetage	Série
301173	6	12x150	L
301172	8	14x150	L
301162	10	16x150	L
301163	12	18x150	L
301164	13	20x150	G
301165	14	20x150	S
301166	15	22x150	L
301167	16	24x150	S
301168	17	24x150	G
301169	18	26x150	L
301170	20	30x200	S
301171	22	30x200	L

OBTURATEUR FEMELLE MÉTRIQUE

Réf.	Ø Tube	Écrou	Filetage Écrou
301104	10	301162	16X150
301105	12	301163	18X150
301106	13	301164	20X150
301107	15	301166	22X150
301108	17	301168	24X150



OBTURATEUR MÂLE MÉTRIQUE

Réf.	Ø Tube	Filetage
301109	12	18X150
301110	13	20X150
301111	15	22X150



BOUCHON CYLINDRIQUE

BOUCHON MÂLE CYLINDRIQUE 6 PANS CREUX

Réf.	Ø Filetage	SP
301091	18x150 CYL	6
301112	1/4	6
301092	3/8	8
301090	1/2	10



JOINT ET TEFLON

JOINT ORFS



Réf.	Ø Joint
302946	9/16
302871	11/16
302828	13/16
302728	1"
302729	1"3/16

JOINT CUIVRE



Réf.	Ø Joint
302719	16
302720	18

BAGUE BS



Réf.	pouce	module	mm
301131	1/4"	4	6
301132	3/8"	6	10
301134	1/2"	8	12
301136	3/4"	12	19
301133			18,7
301135			22,7

TEFLON



Réf.	Ruban
733183	12 m x 12 mm x 0.1

ASSORTIMENT DE JOINT ORFS

Réf.	Joint et quantité				
302722	9/16 x20pcs 302946	11/16 x20pcs 302871	13/16 x20pcs 302828	1" x20pcs 302728	1"3/16 x20pcs 302729



TUBE D'ACIER 3M



Réf.			
	Int	Ext	épaisseur
302647	4	6	1
302648	6	8	1
302653	8	10	1
302654	8	12	2
302655	8 (8,25)	13(13,25)	2,5
302649	12	15	1,5
302650	12(12,25)	17(16,75)	2,25
302651	14	18	2
302652	15	20	2,5

COLLIER POUR TUBE ET FLEXIBLE

COLLIER SIMPLE



Réf.	Ø Tube
302657	10
302658	12
302659	13
302660	14
302661	15
302662	16
302663	17
302664	18
302665	20
302666	22
302656	30

COLLIER DOUBLE



Réf.	Ø Tube
302668	10
302669	12
302670	13
302671	14
302672	15
302673	16
302674	17
302675	18
302676	20
302677	22

ROBINET

BASSE PRESSION 2 VOIES

Réf.	Réf. Fournisseur	Filetage
MÂLE		
302689	RBCEMG13	20x150
FEMELLE		
302688	RBC2V06	3/8 GAZ



HAUTE PRESSION 2 ET 3 VOIES

Réf.	Filetage	Passage	Pression
2 VOIES			
302687	3/8 GAZ	10	500
302690	1/2 GAZ	12	500
3 VOIES PASSAGE EN L			
302692	3/8 GAZ	10	500
302691	1/2 GAZ	12	500
3 VOIES PASSAGE EN T			
302693	3/8 GAZ	10	500



LIMITEUR DE DÉBIT BI-DIRECTIONNEL



Réf.	Filetage GAZ	Pression de service
302683	1/4	210
302685	3/8	210

CLAPET ANTI RETOUR UNIDIRECTIONNEL STD



Réf.	Filetage GAZ	Pression max	Débit en l/mn
302679	3/8	315	45L

CLAPET ANTI-RETOUR UNIDIRECTIONNEL SIMPLE PILOTE



Réf.	Filetage GAZ	Pression max	Débit en l/mn
302681	3/8	315	35L

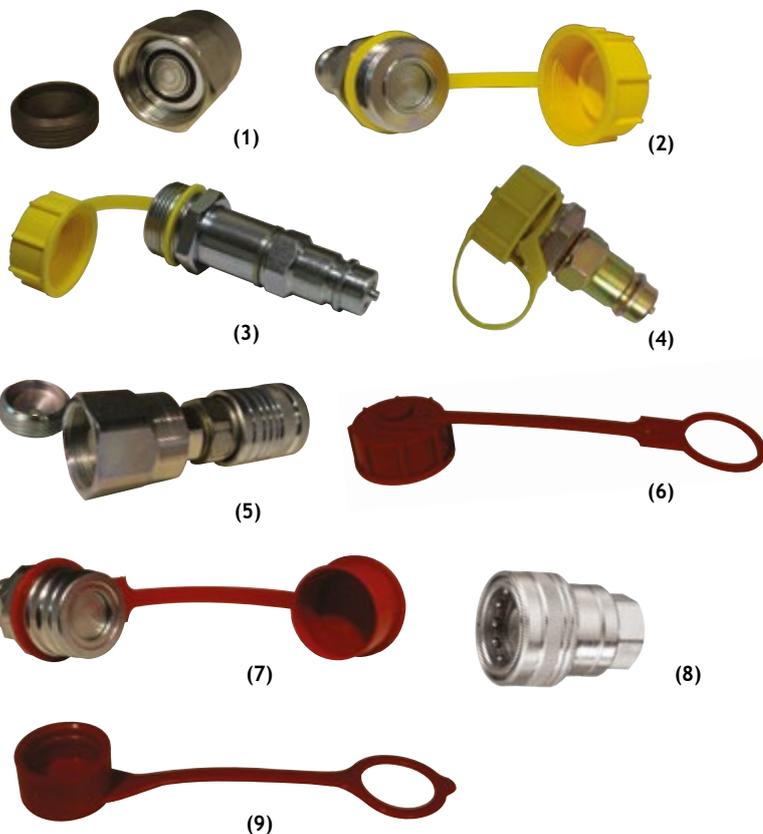
CLAPET ANTI-RETOUR BIDIRECTIONNEL DOUBLE PILOTE



Réf.	Filetage GAZ	Pression de service
302680	3/8	350

VALVE

VALVE



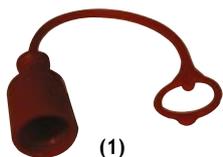
N°	Réf.	Filetage	Ø sur filet
VALVE ARELCO			
1	301016	18x150	16,5
	301017	18x150	16,5
VALVE À VISSER			
2	301013	18X15	18
	301014	20X150	20
	301012	22X150	22
VALVE DOUBLE			
3	301020	18x150	1/2 Mâle
4	301113		1/2 Mâle
5	301019		1/2 Femelle
CAPUCHON À VISSER			
6	301078	pour Réf. 301020-301113	
VALVE DE FREINAGE			
7	301018	20x150	20
8	301011	18x150	16,5
CAPUCHON DE VALVE DE FREINAGE			
9	301087	Pour réf. 301018	

COUPLEUR

		Mâle				Femelle
N°	Réf.	Ø Tuyau	Filetage	(Bar)	Norme	Réf.
COUPLEUR À CLAPET						
1	301062	1/4"	1/4 GAZ	315	ISO	301042
	301063	3/8"	3/8 GAZ	315	ISO	301043
	301069	1/2"	1/2 GAZ	250	ISO	301033
	301068	3/4"	3/4 GAZ	250	ISO	301049
	301067	1"	1" GAZ	200	ISO	301048
COUPLEUR À CLAPET AVEC PASSE CHASSON						
2	301055	1/2"	80L	250	ISO	301035
COUPLEUR À CLAPET ISO A						
3	301058	3/4"	3/4"	250	ISO-A	301038
COUPLEUR À CLAPET SAE						
4	301054	3/4"	3/4 SAE	250	ISO-A	301027
COUPLEUR À CLAPET SÉRIE PUSH-PULL						
5	-	1/2"	1/2 GAZ	250	ISO-A	301047
COUPLEUR À CALPET AVEC TERMINAISON DIN						
6	301050	1/2"	16x150	250	ISO	301023
	301051	1/2"	18x150	250	ISO	301024
	301057	1/2"	20x150	250	ISO	301037
	301052	1/2"	22x150	250	ISO	301025
COUPLEUR À BILLE						
7	301060	3/8"	3/8 GAZ	315	ISO	301040*
	301059*	1/2"	1/2 GAZ	200	ISO	301039
COUPLEUR ANTI-POLLUTION (FACE PLANE)						
8	301076	3/8"	16X150	400	-	301072
	301075	3/8"	3/8 GAZ	400	-	301043
	301074	1/2"	1/2 GAZ	400	-	301070
	301077	3/4"	3/4 GAZ	350	-	301073
COUPLEUR À VISSER						
9	301066	3/8"	3/8 GAZ gros filet	300	-	301046
	301064	1/2"	1/2 GAZ gros filet	300	-	301044
	301065	3/4"	3/4 GAZ gros filet	250	-	301045
COUPLEUR MERLO						
10	301022	1/2"	1/2 GAZ	-	-	301021
COUPLEUR SPÉCIAL						
11	-	1/2"	1/2 GAS	-	-	301030

BOUCHON

		Mâle		Femelle	
N°	Réf.	Pour coupleur	Couleur	Réf.	
POUR COUPLEUR À CLAPET					
1	301082	3/8"	Rouge/Bleu	301085	
	301080	1/2"	Rouge/Rouge	301083	
	301081	1/2"	Bleu/Bleu	301084	
	301093	3/4"	Rouge/Rouge	301094	
POUR COUPLEUR À VISSER					
2	301097	3/8" - 1/2"	Rouge/Rouge	301098	
POUR COUPLEUR MERLO					
3	301088	1/2"	Gris	301086	



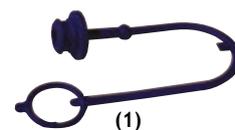
(1)



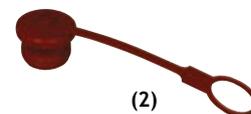
(2)



(3)



(1)



(2)



(3)

KIT POIGNÉE COMPLET 1/2"

Le système de couleurs KENNFIXX® facilite la reconnaissance des connexions et évite les confusions, dégâts et pertes de temps

KENNFIXX® se montent facilement et proprement sur tous les raccords hydrauliques courants

La surface striée est travaillée au diamant et garantit une prise en main sûre et durable

KENNFIXX® est fabriqué en aluminium avec précision puis éloxé

KENNFIXX® existe en 7 couleurs permettant de marquer clairement le flux (+) et reflux (-) hydraulique du tracteur à l'outil

- Filetage Gaz 1/2" BSP - côté filetage
- M22 x 1,5 (15L)
- Côté fiche
- Montage par clé 6 pans



(+)	(-)	
Réf.	Réf.	Couleur
301121	301114	bleu
301122	301115	jaune
301123	301116	marron
301124	301117	noir
301125	301118	rouge
301126	301119	vert
301127	301120	violet

BAGUE D'IDENTIFICATION

Se fixe sur le côté du tracteur pour faciliter l'identification du flexible lors de l'accouplement



(+)	(-)	
Réf.	Réf.	Couleur
301143	301138	bleu
301144	301149	jaune
301145	301139	noire
301146	301140	rouge
301147	301141	vert
301148	301142	violet

PLAQUE SUPPORT



Réf	Nombre de coupleur
301128	1 coupleur
301129	2 coupleurs

JEU DE JOINT

Jeu de joint pour coupleur femelle à clapet 1/2.
joint torique
joint plat blanc d'épaisseur 1mm

Réf. 303471



TRONÇONNEUSE MKX25

MKX25

- Tronçonneuse compacte
- Coupe des tuyaux jusqu'à 1"1/4 à quatre nappes
- Ø raccord aspiration : 40mm
- Niveau sonore : 93 dB 12V et 90 dB 220V

12V (2Kw)

Lames : 250x2.5x40

Réf. 302709

220V (2.2Kw)

Lames : 200x1.6x30

Réf. 302710



TRONÇONNEUSE MKX30

MKX30

- Tronçonneuse robuste
- Coupe des tuyaux jusqu'à 1"1/4 à six nappes
- Ø raccord aspiration : 80mm
- Niveau sonore : 80 dB
- Frein de sécurité

380V (3Kw)

Lames : 275x3x30

Réf. 302711



TRONÇONNEUSE A FLEXIBLE

Capacité: 1"1/4 2 tressés et 4 nappes max

Vitesse de rotation: 3000 rpm

Lame ondulée: 254mm

Diamètre extérieur max: 50mm

Moteur: 2.2kW

Dimensions: 630x485x650mm

Poids: 42Kg



Réf.	Tension
303634	12V
303635	380V

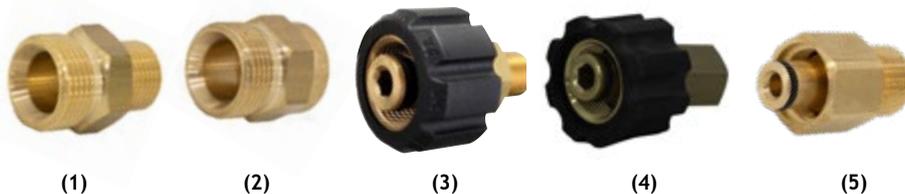
FLEXIBLE

Réf.	Module	Pouce	Ø int	Longueur	Embout 1	Embout 2	Accessoire
302618	5	5/16	8	20	ETK22	ETK22	poignée
302616				15	ETK22	ETK22	poignée
302613				10	ETK22	ETK22	poignée
302614					FBSP3/8	FBSP3/8	poignée
302610				15	ETK22	FBSP3/8	-
302611				20	ETK22	FBSP3/8	-



ADAPTATEUR

	Réf.	Filetage 1	Filetage 2
1	301359	MD22	MC 3/8
2	301438	MD22	FG 1/4
3	301437	ETK22	MC 3/8
4	301482	ETK22	FG 1/4
5	303449	22x150	EASYLOOK



PISTOLET ET LANCE

Réf.	Ø int. flexible
PISTOLET	
302637	Pistolet RL 25 MBSP 3/8
302638	Pistolet RL 31 MD22-FG1/4
302639	Pistolet vega entrée EFG 3/8 Sortie FG1/4
720948	Pistolet inox GH 501 M24X1,5
LANCE	
302636	Lance S3 Poignée ISOL. LG 900
302635	Lance S3 Poignée ISOL. LG 1200



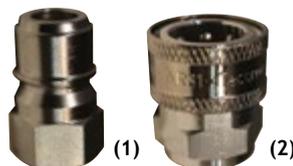
UNION ET COUPLEUR

Union double

Réf.	Filetage 1
301390	22x150 x2

Coupleur vide

Réf.	Ø
302633 (1)	3/8
302632 (2)	3/8



BUSE



Réf.	Ø
302625	15 - 03
302627	15 - 04
302628	25 - 03
302630	25 - 03,5

RENFORCEZ VOTRE IMAGE DE SPÉCIALISTE HYDRAULIQUE

- Dépannez vos clients rapidement
- Identifiez facilement les références

BASIQUE

Idéal pour le dépannage et pour équiper votre véhicule.

65 références de flexibles, embouts, jupes, presse, tronçonneuse, piges de contrôle.

STANDARD

Les indispensables pour débiter l'hydraulique dans votre atelier.

102 références de flexibles, embouts, jupes, presse, tronçonneuse, piges de contrôle.

EXPERT

Permet de répondre à des demandes plus spécifiques grâce à un listing complet

185 références de flexibles, embouts, jupes, presse, tronçonneuse, piges de contrôle.



Sur chaque BOX, une étiquette avec la désignation du produit, la photo du produit, une couleur pour identifier le filetage, le logo de la marque et le code barre

EMBOUT MALE 06EMM6L
DIN L CONE 24° DN 06

Réf : 301679



3 600353 016795



BUISARD
Distribution



CONTACTEZ NOS ÉQUIPES POUR UNE IMPLANTATION SUR-MESURE

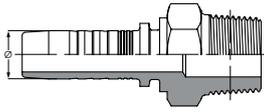
Contact :
 Service :
 Date :

Client :
 Code :
 Contact :
 Tél :
 Fax :

■ **FLEXIBLES :**

Pour quelle utilisation :
 Type de fluide :
 Ø int. flexible  :
 Pression de service souhaitée :
 Température d'utilisation :
 Gamme : Gates Standard
 Marquage sur le flexible :
 Type de flexible : Tressé (nbre :) Nappé (nbre :)
 Longueur hors tout souhaitée :
 Option : Gaine Flexible renforcé Flexible jumelée

■ **EMBOUTS :**

Marquage sur l'embout :
 Ø int. flexible : 
 Type d'embout : Gates (pré-serti) Standard (pré-serti) Standard (non pré-serti)
 Type d'étanchéité (voir page 10 et 11) :
 BSP DIN L/S JIC ORFS GAZ cylindrique GAZ conique SAE
 Filetage (voir page 12 et 13) : Diamètre filetage :
 Coudé : 45° 90°
 Longueur coude : Court Moyen Long
 Autre (Bride, Banjo, Jonction ...) :

BUISARD

Distribution

DISTRIBUE LES PLUS GRANDES MARQUES



Édit. 06/23
Réf. 981161



LE TRI + FACILE CATALOGUE MAC DE TRI

Rue de la Fouquerie - CS 20069 - 72300 SOLESMES - France
Service Commercial Accessoires et Pièces de rechange
Tél 02.43.62.72.57 - Fax 02.43.62.72.59
servicecommercial@buisard-distri.fr - www.buisard-distribution.fr