

Assemblages flexibles Fluiconnecto

Fluiconnecto assemble et fournit des flexibles en accordant un maximum d'attention à la qualité. Ce n'est pas un hasard si notre devise est Qualité maximale en hydraulique, Qualité s'écrivant avec une majuscule.

Cette attention pour la qualité est décrite en détail ci-dessous:

	par défaut	optionel
enregistrement unique de la composition de l'assemblage flexible par ordre de production (le flexible reste toujours reproductible sur base du numéro d'enregistrement)	✓	
le flexible est pourvu d'un numéro unique	✓	
contrôle qualité des composants	✓	
contrôle qualité pendant le processus d'assemblage	✓	
contrôle qualité après le processus d'assemblage	✓	
spirale de protection en métal ou plastique		✓
gaine retardatrice de flamme		✓
lavage et rinçage		✓
le flexible est testé sur un banc d'essai haute pression		✓
le flexible est certifié par Fluiconnecto <ul style="list-style-type: none"> • EN 10204-2.1 • EN 10204-2.2 • EN 10204-2.3 		✓
le flexible est testé sous la supervision de l'instance de contrôle: <ul style="list-style-type: none"> • ABS (American Bureau of Shipping) • BV (Bureau Veritas) • DNV (Det Norske Veritas) • LRS (Lloyd's Register of Shipping) • GL (Germanischer Lloyd) • etc. 		✓ ✓ ✓ ✓ ✓
le flexible est fourni avec un <i>Certificat de conformité</i>		✓
les certificats de test sont archivés par Fluiconnecto et sont consultables	✓	
avis de retest		✓
le flexible est pourvu de capuchons/bouchons	✓	
les flexibles sont regroupés et pourvus d'une étiquette	✓	

Logistique sur mesure

Que vous travailliez auprès d'un équipementier d'origine ou que vous vous chargiez seul du remplacement et de la réparation, Fluiconnecto répond à votre demande avec une solution qui vous permettra d'avancer. Les possibilités de Fluiconnecto sont très étendues en matière logistique: **enlèvement, approvisionnement et livraison par porteur ou coursier.**

La livraison peut se faire sur commande, **sur appel (les marchandises sont réservées) ou selon un schéma de livraison.** Fluiconnecto convient même entièrement de la livraison avec les équipementiers d'origine.

En bref: C'est un défi pour Fluiconnecto de vous trouver la solution adéquate!

Installer les assemblages flexibles

La durée de vie d'un flexible est également déterminée par la longueur et l'utilisation des bons coupleurs et adaptateurs (réductions). Voici quelques consignes:

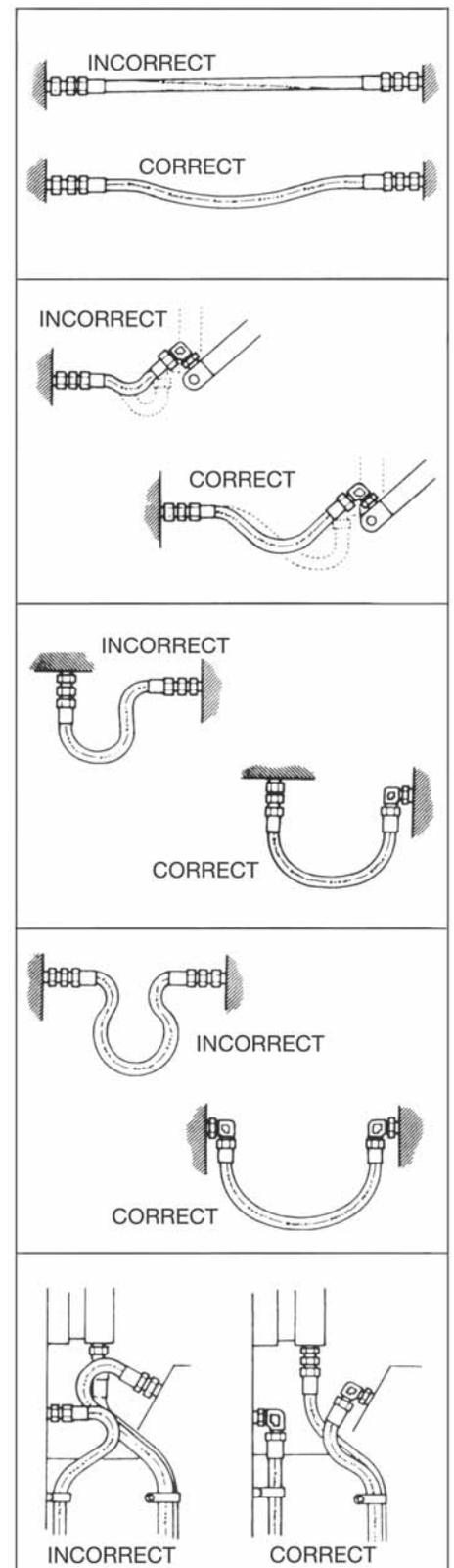
L'assemblage flexible ne peut pas être tordu en position montée.
L'impression dans le sens longitudinal facilite son contrôle

N'utilisez jamais un assemblage flexible trop court. Une longueur de flexible correcte est plus facile à monter et présente une plus longue durée de vie

L'utilisation de coupleurs et d'adaptateurs courbes permet d'agrandir les coudes des flexibles ou de raccourcir l'intervalle entre les points de montage

Dans le cas d'un flexible courbé, une longueur correspondant à 1,5 fois le diamètre extérieur doit rester non courbée. Le rayon de courbure ne peut être inférieur à la valeur indiquée dans la position la plus courbée

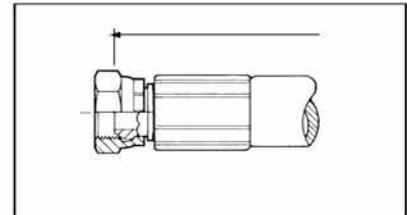
L'utilisation des coupleurs et des réductions appropriés peut prolonger la durée de vie et abaisser les coûts



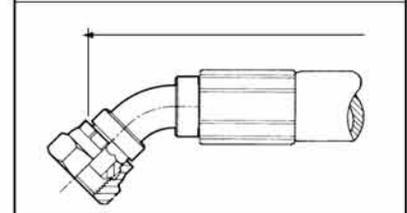
Détermination de la longueur des assemblages flexibles complets

1

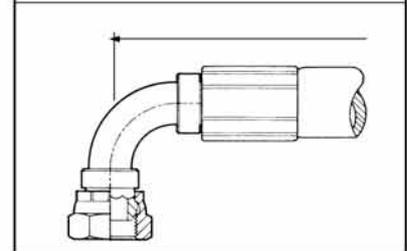
Embout femelle tournant, raccord à écrou de serrage
mesure à partir du surface de jonction



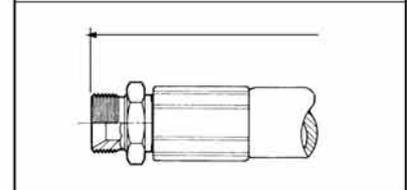
**Embout femelle tournant, raccord à écrou de serrage 45° /
raccord à bride 45°**
mesure à partir du coeur du surface de jonction



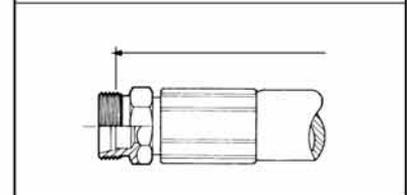
**Embout femelle tournant, raccord à écrou de serrage 90° /
raccord à bride 90°**
mesure à partir du coeur du surface de jonction



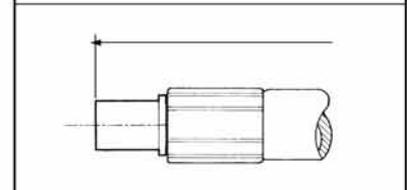
Embout mâle
mesure à partir de l'extrémité du filet



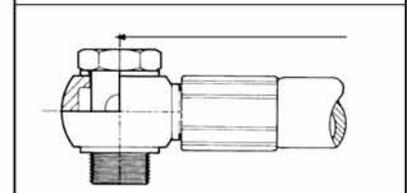
**Raccord à visser, pour raccordement avec écrou
et bague de serrage**
mesure du point où se connecte le tuyau à monter



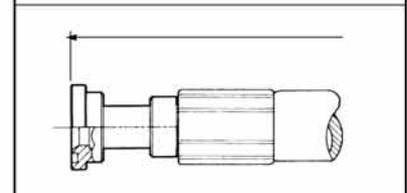
Embout lisse
mesure à partir de l'extrémité du tuyau



Raccord à oeillet banjo
mesure à partir du coeur de l'oeillet banjo



Raccord à bride
mesure à partir du surface d'étanchéité de la bride



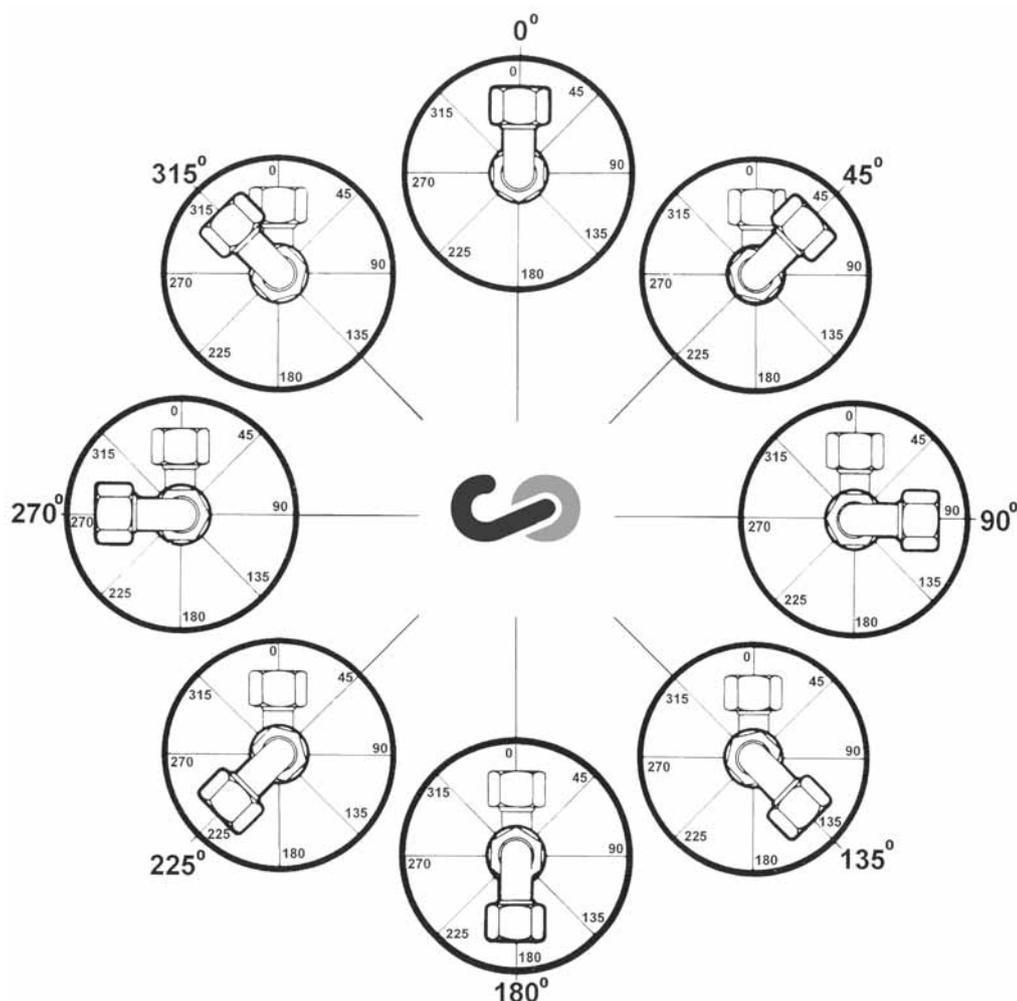
Commande d'assemblages flexibles complets

Pour commander un assemblage flexible complet, vous devez mentionner les données suivantes:

1. **nombre** d'assemblages flexibles
2. **connexion** d'un côté du flexible
3. **type et taille** du flexible
4. **connexion de l'autre côté** du flexible
5. **longueur en cm** (longueur de l'assemblage flexible complet)
6. **angle éventuel** dans le cas de deux raccords 90° et/ou 45°

Angle des raccords 90° et/ou 45°

Quand un assemblage flexible doit être pourvu de deux raccords de 90° et/ou 45°, vous devez indiquer l'angle des raccords entre eux en degrés (0-360°). L'angle se mesure - avec les aiguilles de l'horloge - entre le raccord le plus éloigné de vous et le raccord le plus proche. Le coupleur le plus éloigné de vous pointe vers le haut. Voir le dessin ci-dessous.



Tolérances de longueur des assemblages flexibles:

Longueur flexible (cm)	Tolérance	
	3/16" à 1" int.	1 1/4" à 2" int.
jusqu'à 100 cm	+1% - 0,5%	+1,5% - 1%
au-delà de 100 cm	+1,5% - 1,5%	+1,5% - 1%

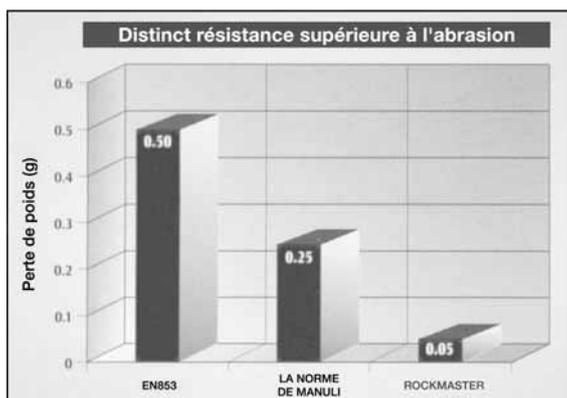
Flexible Manuli Rockmaster

Rockmaster est une gamme complète de flexibles qui, grâce à la composition spéciale de gaines intérieure et extérieure, convient particulièrement bien aux applications difficiles. Les propriétés particulières du flexible Rockmaster lui permettent de revendiquer une durée de vie longue, sans aucun souci.

Applications

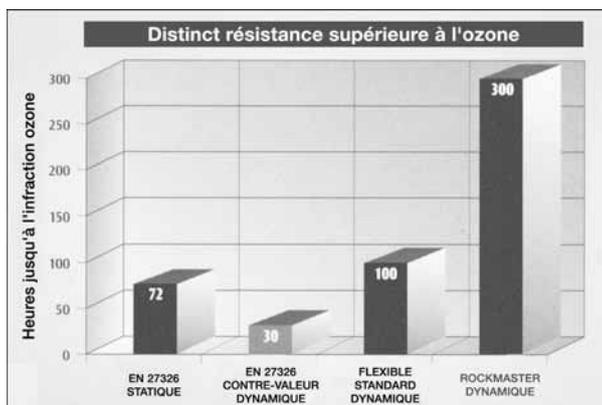
- S'utilise bien dans les installations sensibles à l'abrasion
- S'utilise où le temps (ozone, chaleur, rayonnement UV) influence le flexible, par ex. applications offshore.

Résistance à l'abrasion



Testé selon ISO 6945, la gaine extérieure Manuli standard affiche une résistance à l'usure 2 fois plus élevée que les spécifications des normes. La gaine extérieure Rockmaster affiche même un résultat 10 fois supérieur.

Résistance à l'ozone



Comparativement aux normes standard, la gamme Rockmaster revendique une résistance à l'ozone 10 fois supérieure.

Résistance aux flammes

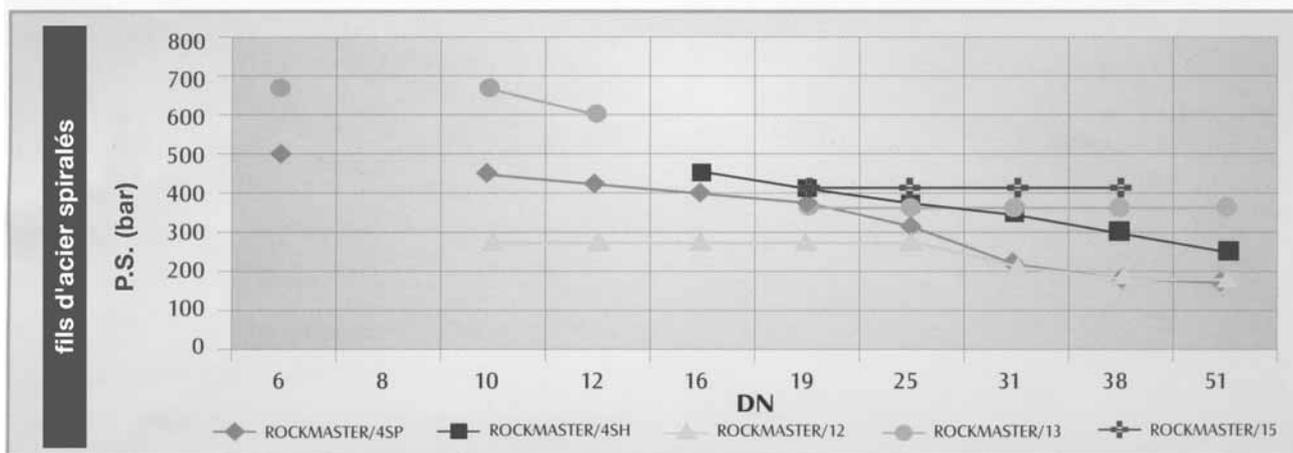
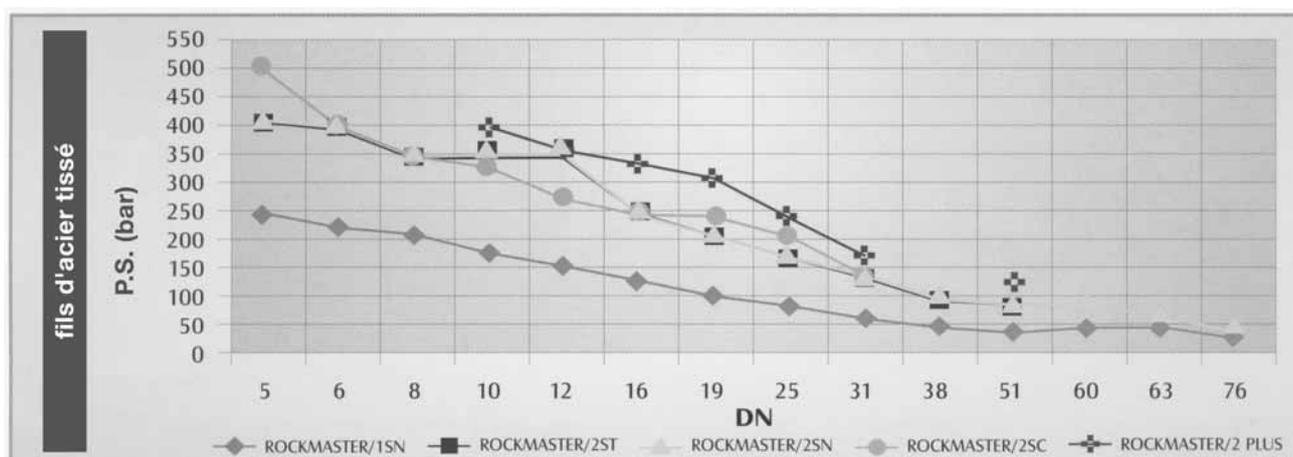
La composition du flexible Rockmaster fait que ce flexible couvre un large spectre de spécifications en matière de résistance aux flammes. Le Rockmaster est approuvé par diverses instances, notamment MSHA, LOBA, WUG et FRAS.

Autres avantages de Rockmaster

- Plage de température élevée (+121°C pour tous les flexibles spiralés)
- Pressions de service supérieures
- Bonne résistance à un large spectre d'huiles végétales et minérales
- Gaine extérieure antistatique (FRAS) et antitoxique (LOBA)
- Approuvée notamment par ABS, GL, GOST-R et LR

Série Rockmaster intégrée

flexible	norme	type de coupleur
Rockmaster / 1SN	EN853 1SN – ISO 1436-1SN/R1AT	MF2000 – Multifit
Rockmaster / 2ST	EN 853 2ST – ISO 1436-2ST/R2A	MF2000 – Multifit
Rockmaster / 2SN	EN853 2SN – ISO 1436-2SN/R2AT	MF2000 – Multifit
Rockmaster / 2SC	EN 857 2SC	MF2000 – Multifit
Rockmaster / 2 PLUS	Conception Manuli	MF2000 – Multifit
Rockmaster / 12	SAE 100R12 – ISO 3862 – R12	MF2000 – Multifit
Rockmaster / 13	SAE 100R13 – ISO 3862 – R13	MF2000 – Interlock
Rockmaster / 15	SAE 100R15 – ISO 3862 – R15	MF2000 – Interlock
Rockmaster / 4SH	EN856 4SH – ISO 3862 – 4SH	MF2000 – Interlock
Rockmaster / 4SP	EN 856 4SP – ISO 3862 – 4SP	MF2000 – Multifit



Flexible Manuli Shieldmaster

L'abrasion est une des causes les plus courantes de défaillance de flexible. Une protection supplémentaire au moyen d'un tressage spiralé en matière plastique est un moyen efficace, mais précieux, d'atténuer ce problème.

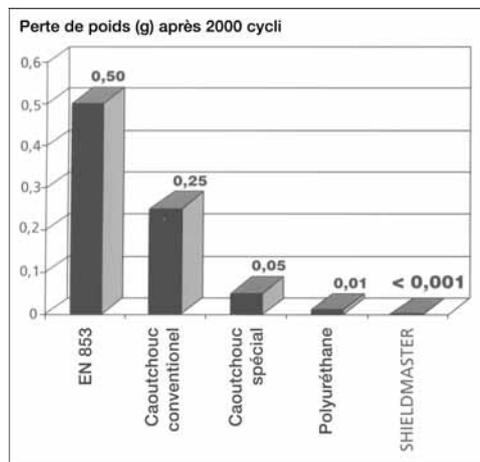
Manuli Rubber Industries (MRI) propose la solution par la présentation de sa gamme de produits **Shieldmaster**. Le flexible Shieldmaster n'a pas besoin de protection externe, ce qui vous permet de faire des économies sur les frais de matériel et le temps de montage.

Shieldmaster est constitué d'une gaine extérieure composée rendue possible par un procédé de production entièrement intégré. Du fait de la structure compacte de la gaine extérieure, le flexible Shieldmaster est **souple** et affiche un faible rayon de courbure par rapport à un flexible standard doté d'un tressage spiralé (en plastique).

Pourquoi Shieldmaster?

Shieldmaster affiche **une résistance extrême à l'usure**. Des tests comparatifs avec divers types de flexibles, avec différentes compositions de caoutchouc et couches en plastique prouvent cette résistance à l'usure.

Le tableau ci-dessous montre les résultats par rapport à la norme **EN853**. Le flexible Shieldmaster affiche également une résistance supérieure à l'ozone et aux intempéries.



Champ d'application

Le flexible Shieldmaster peut remplacer un flexible avec tressage en plastique à des pressions de service comparables. Là où les flexibles risquent de s'abîmer à cause de bords tranchants ou par usure réciproque des flexibles rassemblés, le flexible Shieldmaster constitue une bonne solution; ce flexible améliore la **sécurité de fonctionnement** et prolonge la **durée de vie**.

Le champ d'application du Shieldmaster se trouve essentiellement là où les flexibles sont affectés par une usure exagérée. Citons par exemple les chariots élévateurs et les pelleteuses. **Le flexible Shieldmaster offre la résistance à l'abrasion maximale dans les applications les plus extrêmes.**



Le flexible Shieldmaster est disponible dans diverses exécutions, parmi lesquelles les exécutions **2000, 5000 et 6000 PSI**. Ces flexibles sont assemblés avec les coupleurs de flexibles et jupes MF2000 standard.

Pour plus d'informations

Pour plus d'informations, contactez Fluiconnecto au **numéro de téléphone ci-dessous**.

Sélection du flexible

DÉBIT	Quel débit le flexible doit-il pouvoir assumer? Quelle est la viscosité du produit? Les aides pour choisir la bonne section d'un flexible sont le nomogramme et le tableau de perte de pression.
PRESSIION DE SERVICE	Quelle pression le flexible doit-il assumer? Il faut tenir compte ici des pics de pression, des changements de pression violents et soudains et des changements de pression de haute fréquence. Un vide peut-il se produire dans le flexible?
PRODUIT	Quel est le produit et le flexible y résiste-t-il chimiquement?
TEMPÉRATURE	Quelle est la température minimale et maximale du produit et de l'environnement?
TEMPÉRATURE	Quel degré de flexibilité attend-on du flexible (rayon de courbure minimal)?
PURETÉ	Des exigences sont-elles posées en termes de pureté du flexible? Par exemple, lorsque des composants très sensibles aux particules polluantes sont intégrés dans le système.
HYGIÈNE	Des exigences d'hygiène sont-elles posées au flexible? Par exemple, dans l'industrie alimentaire.
ENVIRONNEMENT	La gaine extérieure du flexible est-elle exposée aux produits chimiques, rayonnement UV, à l'ozone, etc.?
PERMÉATION	Le flexible est-il utilisé pour un produit gazeux? Généralement, un flexible doit subir un traitement perforation (pinprick). En outre, il faut examiner si la perméation (pénétration du gaz dans la paroi du flexible) est acceptable.
SOLLICITATION MÉCANIQUE	Le flexible subit-il une charge mécanique? Le flexible doit-il résister dans une certaine mesure au fléchissement ou la gaine extérieure doit-elle avoir une certaine résistance à l'usure?
CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE	Le flexible doit-il conduire l'électricité ou non?
IGNIFUGATION	Le flexible doit-il être retardateur de flamme?

Faites votre choix

Faites votre choix dans les pages suivantes. Vous y trouverez une vue d'ensemble de la gamme Fluiconnecto. Les types de flexibles sont répartis en **flexible caoutchouc**, **flexible PTFE**, **flexible thermoplastique** et **flexible de waterblast**.

Fluiconnecto se fera un plaisir de vous conseiller dans votre choix. Formez le numéro au bas de cette page. **Vous ne trouvez pas le flexible souhaité? Appelez Fluiconnecto pour d'autres types de flexibles! Il existe divers types de flexibles pour des applications spéciales.**

Détermination de la section de flexible avec nomogramme

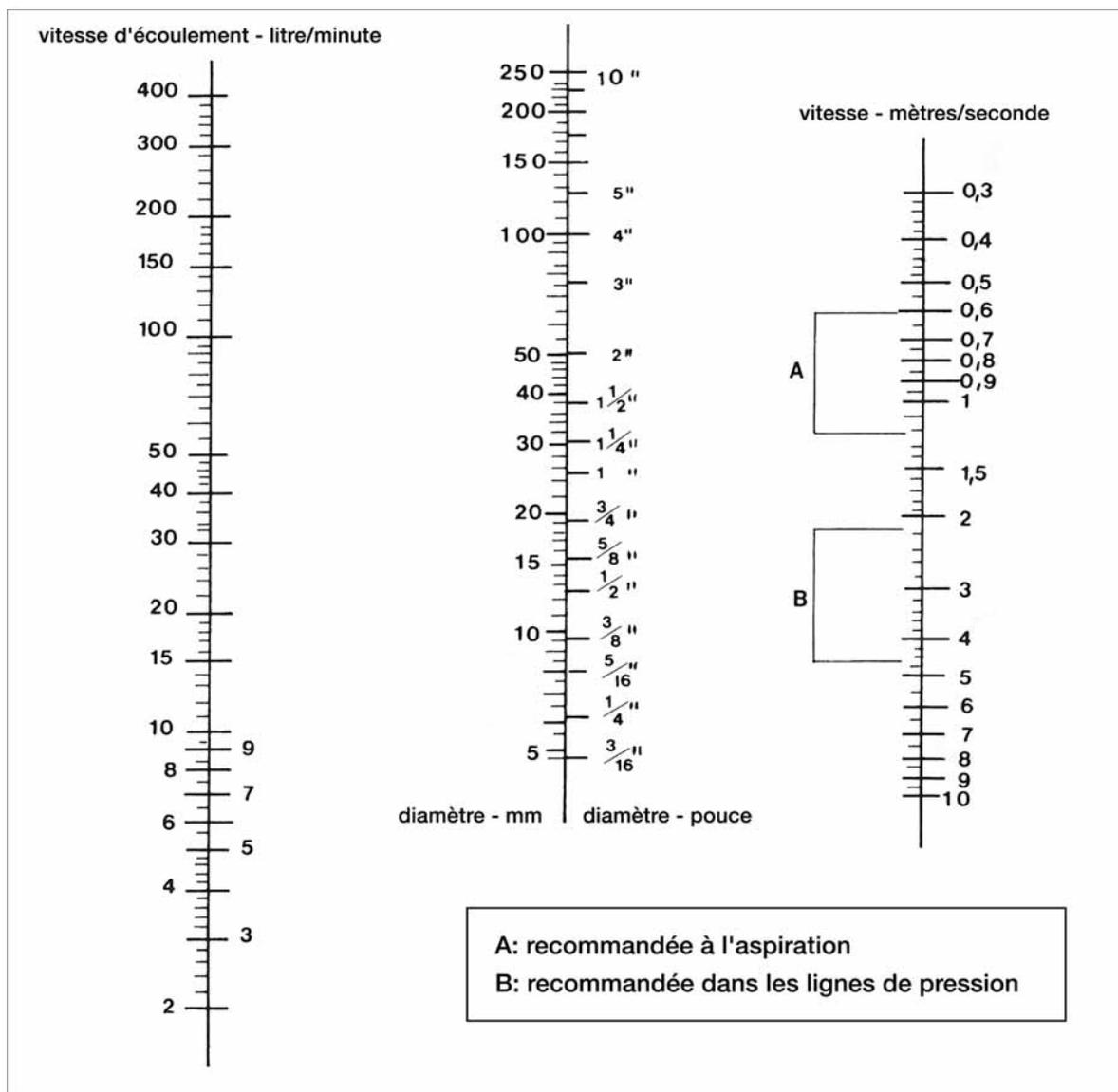
- Le nomogramme ci-dessous sert d'aide pour déterminer la section de flexible correcte d'un système hydraulique.
- Pour la déterminer, il est nécessaire de connaître le débit en litres/min.
- Tracez une ligne droite de la colonne de gauche (l/min) jusqu'au point recommandé dans la colonne de droite.
- Le point d'intersection de cette ligne avec la colonne du milieu donne le diamètre du flexible (choisissez la taille de flexible la plus proche).

Exemple:

débit: 50 l/min

application: conduite sous pression

Le point d'intersection de la ligne de 50 l/min jusqu'à la case B donne le diamètre de flexible de 3/4".



Perte de pression dans les flexibles

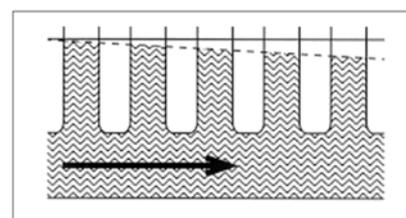
La perte de pression est indiquée en bar dans le tableau ci-dessous, pour une longueur de flexible de 1 mètre sans coupleurs. Débit de 1 à 1000 l/min.

l min	Taille de flexible / int. Ømm										
	-0,3 4,8 mm	-04 6,4 mm	-05 7,9 mm	-06 9,5 mm	-08 12,7 mm	-10 15,9 mm	-12 19,1 mm	-16 25,4 mm	-20 31,8 mm	-24 38,1 mm	-32 50,8 mm
1	0,24	0,08									
2	0,47	0,15	0,07								
4	1,00	0,29	0,13	0,06							
8	2,43	0,61	0,25	0,12							
10	3,54	0,88	0,34	0,14	0,05						
15		1,78	0,66	0,27	0,07	0,03					
20		3,08	1,13	0,46	0,12	0,04	0,02				
30			2,16	0,89	0,23	0,08	0,03				
40				1,50	0,38	0,14	0,05	0,01			
50					0,56	0,19	0,08	0,02			
60					0,76	0,26	0,11	0,03	0,01		
70					0,97	0,37	0,15	0,04	0,01		
80					1,25	0,48	0,20	0,05	0,02	0,01	
90					1,53	0,56	0,24	0,07	0,02	0,01	
100						0,65	0,27	0,07	0,02	0,01	
125						0,96	0,39	0,10	0,04	0,01	
150							0,57	0,15	0,05	0,02	0,01
175							0,74	0,19	0,06	0,03	0,01
200							0,92	0,23	0,08	0,03	0,01
250								0,35	0,12	0,05	0,01
300								0,48	0,16	0,07	0,02
400								0,83	0,30	0,12	0,03
500								1,16	0,43	0,16	0,04
600									0,56	0,22	0,06
700									0,73	0,30	0,08
800									0,92	0,38	0,10
900									1,14	0,47	0,12
1000										0,55	0,14

Viscosité 20 centistokes

La perte de pression d'un flexible/d'une conduite dépend de:

- la vitesse d'écoulement
- la longueur du tuyau/conduit
- la viscosité du liquide
- la masse volumique du liquide
- la forme de l'écoulement (turbulent ou laminaire)



Quand un liquide traverse un flexible, il génère de la chaleur par friction. Cela entraîne une perte de pression. Les valeurs conseillées pour la vitesse d'écoulement se trouvent dans le nomogramme de la page 26 et visent à assurer un fonctionnement efficace du système hydraulique.

Un dépassement de la valeur conseillée peut entraîner une perte énergétique et un développement de chaleur exagéré. Dans les conduites d'aspiration, une résistance trop élevée à l'écoulement peut même entraîner de la cavitation et une dégradation de la pompe. Des vitesses d'écoulement trop élevées peuvent en outre provoquer une usure rapide du flexible.

Pressions de service

Le flexible hydraulique en caoutchouc se répartit en deux groupes:

- 1. flexibles avec 1 ou 2 nappes d'acier** flexibles ont des nappes tissées et sont donc légers, souples et compacts (type de flexible: 0420RM, 0422, 0423RM)
- 2. flexibles avec 4 ou 6 nappes d'acier:** ces flexibles sont pourvus de nappes de fils d'acier en forme de spirale. Cette construction les rend adaptés aux applications à fortes pressions (de crête) (type de flexible: 0441, 0444, 0450RM, 0448RM)

Pression de service recommandée

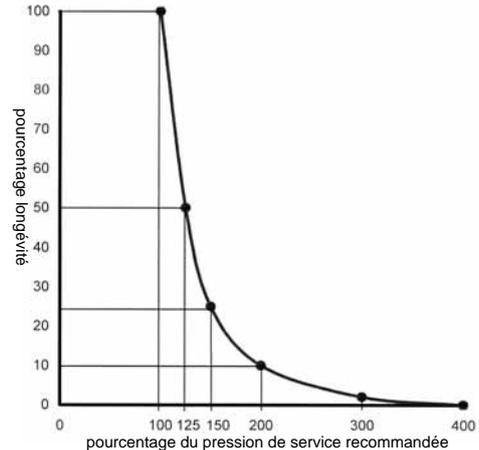
La pression recommandée correspond à un quart de la pression d'éclatement minimale du flexible (c.-à-d. sécurité quadruple). Il convient de toujours tenir compte de ce qui suit.

Pression fluctuante

Un flexible subit une pression fluctuante lorsqu'il est utilisé. En partie à cause de l'influence de la pompe. Les fluctuations de pression principales sont cependant provoquées à l'extérieur (par ex. marteaux-piqueurs, dameuses, vannes à fermeture rapide).

Des essais ont montré que l'impulsion de pression externe d'un système pouvait grimper à 150%-300% de la pression réglée de la vanne de surpression (pression de service).

Le graphique ci-contre représente l'influence du dépassement de la pression de service recommandée sur la durée de vie d'un flexible.



Pression extrême

Outre les produits et solutions pour l'hydraulique, Fluiconnecto fournit un kit de **flexible Waterblast, de coupleurs et de jupes** spécifiquement conçus pour la très haute pression.

- thermoplastique ou nappes d'acier
- compacité et capacité de flexion
- résistance à la pression jusqu'à 1450 bar



Plus d'infos sur le nettoyage haute pression Waterblast?
Voir page 94 et suivantes.

Flexible Rockmaster - 2 nappes d'acier

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en fils d'acier tissés.

Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).

Norme: dépasse la norme EN 853 - 2ST/SAE 100 R2A



réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg/ 100m]	type de jupe
0420-04RM	6,4	1/4	17,2	12,7	400	1750	100	45	M00910-04
0420-05RM	7,9	5/16	18,9	14,3	350	1480	114	50	M00910-05
0420-06RM	9,5	3/8	21,3	16,7	350	1400	127	64	M00910-06
0420-08RM	12,7	1/2	24,5	19,8	350	1400	178	79	M00910-08
0420-10RM	15,9	5/8	27,7	23,0	250	1020	200	87	M00910-10
0420-12RM	19,0	3/4	31,6	27,0	215	900	240	110	M00920-12
0420-16RM	25,4	1	39,5	34,8	175	670	300	151	M00920-16
0420-20RM	31,8	1-1/4	50,6	44,3	140	600	419	231	M00920-20
0420-24RM	38,1	1-1/2	57,0	50,7	100	500	500	265	M00910-24
0420-32RM	50,8	2	69,8	63,5	90	420	630	341	M00910-32

Flexible Rockmaster - 2 nappes d'acier

Flexible ultra résistant à 2 nappes d'acier pour charge extrême.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en fils d'acier tissés.

Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).

Autre fluide: consulter le département vente.

Norme: dépasse la norme EN 853 - 2ST/SAE 100 R2A



réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0422-06RM	9,5	3/8	18,5	16,7	400	1600	127	52	M00910-06
0422-08RM	12,7	1/2	22,1	20,1	362	1450	150	70	M00910-08
0422-10RM	15,9	5/8	25,2	23,2	340	1360	200	86	M00910-10
0422-12RM	19,0	3/4	29,3	27,1	310	1240	230	106	M00920-12
0422-16RM	25,4	1	37,8	35,1	240	960	300	157	M00920-16
0422-20RM	31,8	1 1/4	47,2	44,5	175	700	380	212	M00920-20

Autres diamètres sur demande.

Flexible Rockmaster - 2 nappes d'acier compact

Du fait de la construction spéciale, ce flexible a PLUS DE SOUPLESSE et un RAYON DE COURBURE PLUS FAIBLE que le flexible normal à 1 et 2 nappes. Du fait du faible diamètre extérieur, ce flexible est plus facile à mettre en oeuvre dans les espaces réduits.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en fils d'acier tissés. Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air. Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).

Norme: dépasse EN857 2SC - SAE 100R16S - ISO 11237-1 2SC



réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0423-04RM	6,4	1/4	13,1	11,3	400	1850	45	27,5	M03400-04
0423-05RM	7,9	5/16	14,7	12,9	350	1700	55	32,5	M03400-05
0423-06RM	9,5	3/8	16,8	15,0	330	1500	65	39,0	M03400-06
0423-08RM	12,7	1/2	20,3	18,5	275	1220	80	50	M03400-08
0423-10RM	15,9	5/8	23,6	21,8	250	1050	90	62	M03400-10
0423-12RM	19,0	3/4	27,6	25,6	245	980	120	79	M03400-12
0423-16RM	25,4	1	35,2	33,0	210	840	150	118	M03400-16
0423-20RM	31,8	1-1/4	43,6	41,1	140	560	250	155	M03400-20
0423-24RM	38,1	1-1/2	50,7	47,7	100	400	300	183	M03400-24
0423-32RM	50,8	2	63,4	60,4	90	360	400	243	M03400-32
0423-40RM	63,5	2-1/2	76,0	73,0	70	300	760	290	M03400-40
0423-48RM	76,2	3	90,5	87,8	45	180	900	312	M03400-48

Flexible - 1 nappe d'acier pour températures extrêmes

Ce flexible peut très bien s'utiliser dans une grande plage de température. Ce flexible résiste à l'ozone et est également résistant aux intempéries et aux rayons UV du fait de sa construction spéciale.

Construction:

Gaine intérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 1 nappe en fils d'acier tissés.

Gaine extérieure en caoutchouc synthétique bleu, résiste à l'ozone aux intempéries et à la chaleur.

Plage de température du fluide: -55°C +135°C

Norme: dépasse EN853 1SN - SAE 100R1AT - ISO 1436-1 1SN/R1AT



Multifit 2000

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0317-04	6,4	1/4	13,4	11,0	225	1000	100	24,0	M00120-04
0317-05	7,9	5/16	15,0	12,6	215	900	114	28,5	M00120-05
0317-06	9,5	3/8	17,3	15,0	180	800	127	34,0	M00120-06
0317-08	12,7	1/2	20,5	18,1	160	680	178	43,5	M00120-08
0317-10	15,9	5/8	23,5	21,3	130	600	200	51,0	M00120-10
0317-12	19,0	3/4	27,7	25,2	105	500	240	64,0	M00120-12
0317-16	25,4	1	35,8	33,1	88	360	300	98,0	M00120-16
0317-20	31,8	1 1/4	43,5	40,6	65	345	420	130,0	M00110-20
0317-24	38,1	1 1/2	50,0	46,9	50	290	500	154,0	M00110-24
0317-32	50,8	2	63,1	60,4	40	250	630	210,0	M00110-32
0317-40	63,5	2 1/2	74,6	72,0	35	140	600	240,0	M03400-40

Flexible - 2 nappes d'acier pour températures extrêmes

Ce flexible peut très bien s'utiliser dans une grande plage de température. Ce flexible résiste à l'ozone et est également résistant aux intempéries et aux rayons UV du fait de sa construction spéciale.

Construction:

Gaine intérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en fils d'acier tissés. Gaine extérieure en caoutchouc synthétique bleu, résiste à l'ozone aux intempéries et à la chaleur.

Plage de température du fluide: -55°C +135°C

Norme: dépasse EN853 2SN - SAE 100R2AT - ISO 1436-1 2SN/R2AT



Multifit 2000

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0417-04	6,4	1/4	14,9	12,7	400	1725	100	39,5	M00910-04
0417-05	7,9	5/16	16,5	14,3	350	1480	114	43,5	M00910-05
0417-06	9,5	3/8	19,0	16,7	330	1400	127	53	M00910-06
0417-08	12,7	1/2	22,0	19,8	275	1200	178	64	M00910-08
0417-10	15,9	5/8	25,2	23,0	250	1020	200	76	M00910-10
0417-12	19,0	3/4	29,0	27,0	215	900	240	94	M00920-12
0417-16	25,4	1	37,0	34,8	175	700	300	135	M00920-16
0417-20	31,8	1 1/4	47,0	44,3	150	600	420	201	M00920-20
0417-24	38,1	1 1/2	53,4	50,7	100	410	500	225	M00910-24
0417-32	50,8	2	66,2	63,5	90	370	630	308	M00910-32

Flexible - flexible pour vérin

Ce flexible est spécialement conçu pour les vérins. Hautes pressions statiques. Testé et approuvé pour les vérins selon IJ100

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en fils d'acier tissés. Plage de température du fluide: -40°C +100°C



F2000
Multifit

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0427-04	6,4	1/4	14,7	12,7	725	1450	100	37	M03400-04
0427-06	9,5	3/8	16,8	15,0	725	1450	127	39,5	M03400-06

Pour plus de flexibles pour vérins, voir page 49.

Flexible - flexible de nettoyage à 1 nappe d'acier

Léger et souple.

Gaine extérieure lisse repoussant la poussière et résistant à l'usure. Le code du flexible ne peut être effacé.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue d'une nappe en fils d'acier tissés.

Plage de température du fluide: -10°C +135°C

Normes : Concept Manuli



F2000
Multifit

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0318-04	6,4	1/4	13,2	11,2	280	1120	100	22,5	M03400-04
0318-05	7,9	5/16	14,8	12,8	250	1000	114	25,5	M03400-05

Flexible de nettoyage K-Jet à 1 nappe d'acier

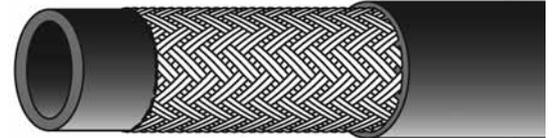
Léger et souple.

Gaine extérieure lisse repoussant la poussière et résistant à l'usure. Le code du flexible ne peut être effacé.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue d'une nappe en fils d'acier tissés. Plage de température du fluide: -10°C +135°C

Normes: GOST-R



réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [g / m]	type de jupe
0319-04	6,4	1/4	12,4	0,49	210	840	50	165	M00830-04
0319-05	7,9	5/16	14,0	0,55	210	840	55	200	M00830-05
0319-06	9,5	3/8	16,5	0,65	210	840	65	295	M03400-06
0319-08	12,7	1/2	19,9	0,78	210	840	90	405	M03400-08

Flexible - flexible de nettoyage à 2 nappes d'acier

Plage de pression hydraulique. Bonne résistance à l'usure, léger et souple.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en fils d'acier tissés.

Plage de température du fluide: -10°C +135°C

Norme: Concept Manuli



MP2000[®]
Multifit

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0418-04	6,4	1/4	14,7	12,7	400	1600	55	35	M03400-04
0418-05	7,9	5/16	16,3	14,3	350	1400	60	39	M03400-05
0418-06	9,5	3/8	16,8	15,0	330	1320	65	38	M03400-06
0418-08	12,7	1/2	20,3	18,5	275	1100	80	47	M03400-08

Flexible - 4 nappes d'acier

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 4 nappes en fils d'acier spiralés.
Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air.
Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).
Autre fluide: consulter notre département vente.



MF2000
Multifit

Flexible selon EN 856 - 4SP

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0441-04	6,4	1/4	17,1	14,7	485	2400	100	60	M00910-04
0441-06	9,5	3/8	21,1	17,6	450	2000	110	76	M00910-06
0441-08	12,7	1/2	24,3	20,3	420	1750	120	90	M00910-08
0441-10	15,9	5/8	27,9	23,7	380	1600	140	112	M00910-10
0441-12	19,0	3/4	31,9	28,2	380	1600	170	149	M00920-12
0441-16	25,4	1	39,0	35,0	320	1400	340	195	M00920-16

Egalement disponible en exécution Rockmaster.
Autres diamètres sur demande.

Flexible - 4 nappes d'acier

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 4 nappes en fils d'acier spiralés.
Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'essence, l'eau et l'air.
Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).
Autre fluide: consulter notre département vente.



MF2000
Interlock Plus

Flexible selon EN 856 - 4SH

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0444-12	19,0	3/4	31,9	28,2	420	1750	210	152	M01500-12
0444-16	25,4	1	38,1	35,1	385	1750	220	207	M01500-16
0444-20	31,8	1 1/4	45,0	42,2	350	1400	420	245	M01500-20
0444-24	38,1	1 1/2	52,4	49,1	300	1250	560	320	M01500-24
0444-32	50,8	2	67,5	63,5	250	1000	700	450	M01500-32

Egalement disponible en exécution Rockmaster.

Flexible Rockmaster - 4/6 nappes d'acier

Flexible ultra résistant à 4/6 nappes d'acier pour charge extrême.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique. 3/4" à 1 1/4" pourvue de 4 nappes de fils d'acier spiralés. 1 1/2" pourvue de 6 nappes de fils d'acier spiralés.

Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'essence, l'eau et l'air.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).

Autre fluide: consulter notre département vente.

Norme: dépasse SAE 100R15 - ISO 3862-1 R15



MF2000
Interlock Plus

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids (g/m)	type de jupe
0450-12RM	19,0	3/4	31,0	28,2	420	1750	265	1440	M01500-12
0450-16RM	25,4	1	38,1	35,1	420	1750	267	2040	M01500-16
0450-20RM	31,8	1 1/4	49,5	46,3	420	1680	267	3660	M01600-20
0450-24RM	38,1	1 1/2	57,5	54,6	420	1680	315	4700	M01600-24

Flexible Rockmaster - 6 nappes d'acier

Flexible ultra résistant à 6 nappes d'acier pour charge extrême.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 6 nappes en fils d'acier spiralés.

Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'essence, l'eau et l'air.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).

Autre fluide: consulter notre département vente.

Norme: dépasse EN856 R13 - SAE 100R13 - ISO 3862-1 R1313



MF2000
Interlock Plus

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids (g/m)	type de jupe
0448-32RM	50,8	2	72	68,4	350	1500	630	6800	M01800-32

Flexible Shieldmaster 5000

Exceptionnelle résistance à l'usure et à l'ozone. Dimensions standard. Plage de pression isobar. Résistance aux environnements très froids.

Construction:

Gaine intérieure: caoutchouc synthétique pourvu de 2 nappes de fils d'acier tissés (1/4" à 1/2"). 4 nappes de fils d'acier spiralés (5/8" à 1")

Gaine extérieure: structure mixte spécialement conçue pour une résistance à l'usure exceptionnelle. Résistant à la plupart des liquides tels que les huiles minérales et végétales, les glycols et polyglycols, l'émulsion eau / huile minérale, la base d'ester synthétique jusqu'à 100°C

Autre fluide: consulter notre département vente

Plage de température du fluide: : -45°C +100°C

Température extérieure minimale: -55°C

Section MF2000 Multifit: 1/4" t/m 5/8"

Section MF2000 IP: 3/4" t/m 1"



MF2000[®] Multifit MF2000[®] Interlock Plus

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0465-04SM	6,4	1/4	13,6	11,6	345	1380	50	27,5	M00120-04
0465-05SM	7,9	5/16	15,1	12,9	345	1380	55	34	M00120-05
0465-06SM	9,5	3/8	17,2	15,0	345	1380	65	40	M00120-06
0465-08SM	12,7	1/2	22,2	19,8	345	1380	120	65	M00910-08
0465-10SM	15,9	5/8	27,2	24,4	345	1380	200	98	M00910-10
0465-12SM	19,0	3/4	31,2	28,2	345	1380	230	136	M01500-12
0465-16SM	25,4	1	38,1	35,1	345	1380	267	195	M01500-16

Flexible Shieldmaster 6000

Exceptionnelle résistance à l'usure et à l'ozone. Dimensions standard. Plage de pression isobar. Résistance aux environnements très froids.

Construction:

Gaine intérieure: caoutchouc synthétique pourvu de 2 nappes de fils d'acier tissés (1/4"). 4 nappes de fils d'acier spiralés (5/8" à 1") 6 nappes de fils d'acier spiralés (1 1/4" à 2")

Gaine extérieure: structure mixte spécialement conçue pour une résistance à l'usure exceptionnelle. Résistant à la plupart des liquides tels que les huiles minérales et végétales, les glycols et polyglycols, l'émulsion eau / huile minérale, la base d'ester synthétique jusqu'à 100°C

Autre fluide: consulter notre département vente

Plage de température du fluide: -45°C +100°C

Température extérieure minimale: -55°C

Section MF2000 Multifit: 1/4" à 5/8"

Section MF2000 IP: 3/4" à 1 1/2"

Section Xtralock: 2"



MF2000[®] Multifit MF2000[®] Interlock Plus

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0466-04SM	6,4	1/4	13,5	11,3	420	1680	45	29	M00120-04
0466-06SM	9,5	3/8	20,6	17,6	420	1680	110	71	M00910-06
0466-08SM	12,7	1/2	23,5	20,3	420	1680	120	84,5	M00910-08
0466-10SM	15,9	5/8	27,0	23,7	420	1680	140	100,0	M00910-10
0466-12SM	19,0	3/4	32,0	28,2	420	1680	170	148	M01500-12
0466-16SM	25,4	1	38,1	35,1	420	1680	220	205	M01500-16
0466-20SM	31,8	1 1/4	49,5	46,3	420	1680	267	369	M01600-20
0466-24SM	38,1	1 1/2	57,8	54,6	420	1680	315	478	M01600-24
0466-32SM	50,8	2	72,0	68,4	420	1680	600	676	M01800-32

Flexible Diamondspir - 6 nappes d'acier

Flexible très résistant à 6 nappes d'acier pour charge très extrême.

Construction:

Gaine intérieure et extérieure: caoutchouc synthétique, pourvue de 6 nappes en fils d'acier spiralés. Gaine extérieure à résistance élevée à l'usure et résistant à l'ozone, aux intempéries et à la chaleur. structure mixte spécialement développée pour une résistance à l'usure exceptionnelle.

Résistant à la plupart des liquides tels que les huiles minérales et végétales, les glycols et polyglycols, l'émulsion eau / huile minérale, la base d'ester synthétique jusqu'à 121°C

Norme: dépasse ISO 3862 R15

Plage de température du fluide: -40°C +121°C (125°C intermittent)

Section Xtralock: 2 1/2"



F2000
Xtralock

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. acier [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids (g/m)	type de jupe
0480-40	63,5	2 1/2	84,8	80,6	350	1400	800	8110	M01800-40

Autres diamètres sur demande.

Flexible - 2 nappes en textile

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue de 2 nappes en textile tissé.

Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air.

Plage de température du fluide: -40°C +125°C (huile hydraulique).

Autre fluide: consulter le département vente.



F2000
Multifit

Flexible selon EN 854 - 3TE

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0503-04	6,4	1/4	14,2	145	580	45	15	M00310-04
0503-05	7,9	5/16	16,6	130	520	55	21	M00310-05
0503-06	9,5	3/8	18,2	110	440	70	23	M00310-06
0503-08	12,7	1/2	21,5	93	372	85	29	M00310-08
0503-10	15,9	5/8	25,6	80	320	105	39,5	M00310-10
0503-12	19,1	3/4	28,8	70	280	130	45,5	M00310-12
0503-16	25,4	1	35,4	55	220	150	58	M00310-16
0503-20	31,8	1 1/4	42,5	45	180	190	74	M00310-20
0503-24	38,1	1 1/2	49,4	40	160	240	92	M00910-24
0503-32	50,8	2	62,2	33	132	300	114	M00910-32

Flexible aspiration/refoulement

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, renforcée par des nappes en textile et une spirale d'acier tissé. Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air. Plage de température du fluide: -40°C +100°C (huile hydraulique).

Autre fluide: consulter le département vente.

Vide: jusqu'à 635 mm Hg.



Flexible selon SAE 100R4

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0523-12	19,1	3/4	29,0	21	84	125	55	M00310-12
0523-16	25,4	1	35,0	17	70	150	68	M00920-16
0523-20	31,8	1 1/4	42,0	14	56	200	84	M00920-20
0523-24	38,1	1 1/2	48,5	10	42	254	102,4	M00910-24
0523-32	50,8	2	61,5	7	28	300	142	M00910-32

Autres diamètres sur demande.

Egalement:

- Flexible combustible, avec la gamme de coupleurs correspondants (voir page 84 et suivantes)
- Flexible Push-in (voir page 89 et suivantes)

Flexible PTFE - applications spécifiques

1

LE REMPLISSAGE DES AÉROSOLS

A appliquer lors du remplissage des raccords d'azote etc. dans des aérosols sous pression.

CLIMATISATION

A utiliser comme flexible de remplissage et de connexion pour l'application froid, comme sur les compresseurs et évaporateurs.

AUTOCLAVES

Pour les raccords à vide (résistance totale au vacuum sous hautes températures).

USINE D'ASSEMBLAGE AUTOMOBILE

Fabrication et montage de pare-brise, installations de pulvérisation de peinture automatique.

APPLICATIONS AUTOMOBILES

Flexibles d'arrivée et d'évacuation d'huile, de carburant, de frein et turbocompresseur.

BOULANGERIES INDUSTRIELLES

Raccord de vapeur (pour mélangeuses) et systèmes au fréon (pour tunnels de refroidissement rapide et de congélation).

BUS ET CAMIONS

Flexibles de raccordement de compresseur, flexibles d'arrivée de carburant, de frein et d'huile pour application à turbocompresseur.

CONSERVERIE

Flexibles de refroidissement à eau, flexibles de liquide de processus et flexibles de colle pour machines de scellement.

INDUSTRIE DU PAPIER

Flexible de vapeur et de cire chaude. Application d'imprégnation de papier au chlorure. Tous les flexibles s'utilisent idéalement pour des coupleurs rotatifs et des têtes de vapeur.

INDUSTRIE CHIMIQUE

Applications multifonctions. Egalement pour application de chargement et de déchargement. A l'exception du brome et du chlorure (flexible spécial exigé).

S'utilise également pour le transport de matières et de pigments - spécialement où il faut un degré de propreté élevé; les propriétés nettoyantes de PTFE constituent un grand avantage de cette application.

S'utilise dans les outils de peinture Airless pour transporter la peinture, les vernis et les solvants puissants.

Idéal pour transporter des produits chimiques modérément agressifs, spécialement où il faut assurer un degré élevé de propreté de la matière première.

Utilisé abondamment dans le transport de matières premières dans l'industrie des mousses, à hautes températures et pressions.

Flexible PTFE - applications spécifiques

ELECTRONIQUE	Flexibles froids pour radiotransmission, kits radars et l'assemblage des TV en couleur.
INDUSTRIE ALIMENTAIRE	Utilisé pour le transport d'huiles thermiques, de sirops, d'eau stérilisée et de vapeur.
INDUSTRIE GAZIÈRE	Transport et ajout de gaz spéciaux, notamment où il faut un degré élevé de rinçage sur les têtes de remplissage.
INDUSTRIE DE REMPLISSAGE DES BOUTEILLES	Utilisé pour l'ajout d'air sur les lignes de remplissage de bouteilles et d'eau de rinçage sur les têtes de remplissage.
INDUSTRIE DE LA COLLE	Pour le transport de colles chaudes.
HYDRAULIQUE	Spécialement pour l'utilisation à hautes températures ou là où une longue durée de vie est exigée.
BLANCHISSERIE	Utilisé comme conduites de vapeur pour presses de blanchisserie.
INDUSTRIE NAVALE	Conduites de vapeur condensée. Connexions de carburant et d'hydraulique sur le moteur et le mécanisme de direction.
PRESSE DE DISQUES, PRESSE DE PNEUS, INJECTION DE PLASTIQUE, ETC.	Utilisé pour des applications de liquides haute pression à hautes et basses températures et où un fonctionnement constant et correct des presses est exigé.
INDUSTRIE DE LA GALVANISATION	Transport de vapeur et d'acide.
CENTRALE ÉLECTRIQUE	Apport d'huile pour chaudières, flexibles d'air et d'hydraulique pour entraînements par turbine.
TRAINS	Flexibles de vapeur pour le chauffage des rames. Flexibles sortant du compresseur pour le système de freinage.
INDUSTRIE DES CHAUSSURES	Transport de colles chaudes pour fixer les semelles.
INDUSTRIE DU TEXTILE	Vapeur (calandres) sur les composants mobiles.
INDUSTRIE DES JOUETS	Transport d'émulsion de plastique chaude vers les matrices.

Pour la résistance chimique du flexible et des coupleurs, prenez contact avec Fluiconnecto et demandez la liste des résistances chimiques.

Pour des informations spécifiques sur les flexibles de grosses sections jusqu'à 6", les brides spéciales telles que DIN et ANSI, le PTFE étiré sur le poinçon des brides, traçage électrique etc., prenez contact avec Fluiconnecto.

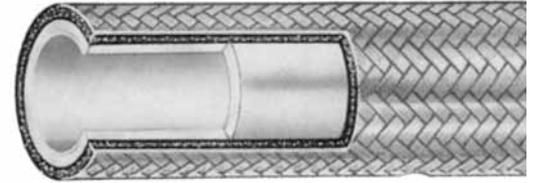
Flexible PTFE avec tressage inox

Construction:

Gaine intérieure PTFE à paroi épaisse avec tressage inox (AISI 304). Ce flexible s'utilise dans pratiquement toutes les applications. Le PTFE élimine les odeurs, repousse la saleté et ne vieillit pas.

Ce flexible est approuvé F.D.A. et par le secteur pharmaceutique.

Pour les champs d'application, voir l'introduction sur le flexible PTFE.



Plage de température: -73°C +260°C.

Pression de service: reste inchangée jusqu'à 176°. Entre 176°C et 260°C, la pression de service décroît linéairement jusqu'à 25% de la valeur indiquée à mesure que la température augmente. Basé sur un triple facteur de sécurité.

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclatement [bar]	rayon de courbure min. [mm]	pooids [kg / 100m]	jupe réf.
0811-03	5,18	3/16	8,4	276	827	51	0,98	82000-03
0811-04	6,4	1/4	9,7	224	672	64	12	82000-04
0811-05	7,9	5/16	10,7	207	621	70	15	82000-05
0811-06	9,5	3/8	13,2	183	552	89	18	82000-06
0811-08	12,7	1/2	16,8	161	483	102	25	82000-08
0811-10	15,9	5/8	19,6	114	345	140	34	82000-10
0811-12	19,1	3/4	22,4	103	310	178	40	82000-12
0811-16	25,4	1	30,2	69	207	305	50,5	82000-16

A assembler avec la jupe de sertissage.

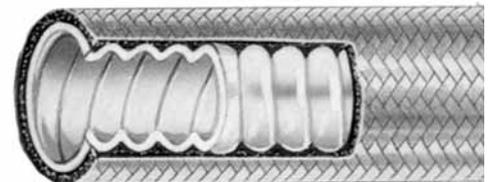
Flexible PTFE souple ondulé

Construction:

Gaine intérieure PTFE ondulée avec tressage inox (AISI 304).

Ce flexible est très souple et convient à de très nombreuses applications. Le PTFE élimine les odeurs et repousse la saleté. Le PTFE ne vieillit pas.

Pour les champs d'application, voir l'introduction sur le flexible PTFE.



Plage de température: -70°C +260°C.

Pression de service: Basé sur un triple facteur de sécurité.

réf.	dia. int. [mm]	dia. ext. [mm]	rayon de courbure min. [mm]	pression de service [bar]	jupe réf.
0816-04	6,45	9,65	18	172	82001-04
0816-06	10,00	13,97	22	138	82000-06
0816-08	13,08	19,18	25	103	82000-08
0816-10	16,38	22,61	51	83	82000-10
0816-12	19,56	25,27	64	69	82000-12
0816-16	26,16	33,65	89	46	82000-16
0816-20	32,46	41,22	125	34	82000-20
0816-24	39,62	49,53	150	30	82000-24
0816-32	50,93	60,20	200	23	82000-32

A assembler avec la jupe de sertissage.

Pour des dimensions plus grandes jusqu'à 6", prenez contact avec Fluiconnecto.

Flexible thermoplastique

Les flexibles thermoplastiques complètent la gamme Fluiconnecto. Ils constituent une solution excellente dans le cas des exigences spécifiques suivantes:

- compacité
- résistance élevée à l'usure
- résistance chimique élevée
- poids faible par mètre
- grandes longueurs ininterrompues
- couleurs spéciales
- applications de gaz

En outre, il existe divers flexibles thermoplastiques qui sont conçus et testés spécialement pour des applications très spécifiques comme par exemple:

- outillage à main hydraulique et appareil de sauvetage à des hautes pressions de service
- installations de pulvérisation en jardinage
- applications CO2 et LPG
- projection d'eau
- assainissement des égouts
- pulvérisation de peinture "airless" et transport de solvants
- commande hydraulique à distance
- systèmes de mesure de pression
- graissage haute pression

Le département vente de Fluiconnecto peut vous conseiller concernant ces applications et les types de flexibles spéciaux qui ne sont pas mentionnés dans ce catalogue

Vous ne trouvez pas ce qu'il vous faut dans notre offre?

Parmi les possibilités figurent également entre autres:

- PTFE haute pression (350 bar jusqu'à 1" et adapté à l'application pour oxygène)
- flexibles thermoplastiques doubles à quintuples, flexibles conductive et non-conductive et flexibles CNG

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

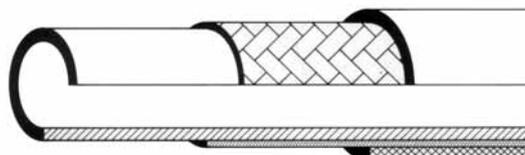
Thermoplast 223

Gaine intérieure et extérieure produite dans un composé polyamide renforcé par une nappe synthétique tissée.

Convient pour l'utilisation de graisses, essence, diesel, eau, air, solvants, peinture et la plupart des huiles minérales, végétales et des liquides hydrauliques à base d'ester de phosphate.

Application: canalisation hydraulique et de graissage basse pression, conduite d'air et transport de solvants. Bon rapport résistance à la pression-poids. Résiste aux UV et à l'ozone.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C (eau maximum à +65°C).



Flexible selon EN-854-2TE

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	pooids [kg / 100m]
0223-03	4,8	3/16	8,0	85	345	50	3,3
0223-04	6,4	1/4	9,8	85	345	75	4,7
0223-05	7,9	5/16	12,2	85	345	90	6,7
0223-06	9,5	3/8	13,7	85	345	100	7,5
0223-08	12,7	1/2	17,7	70	275	125	11,7
0223-10	15,9	5/8	21,3	70	275	165	15,7
0223-12	19,1	3/4	24,4	50	205	200	17,5

Thermoplast 329 = série OL8

Construction:

Gaine intérieure composé de polyester renforcé par une nappe en textile tissé et gaine extérieure perforée en composition de polyuréthane résistant à l'usure.

Convient pour l'utilisation de graisses, diesel, eau, air, solvants et la plupart des huiles minérales, végétales et des liquides hydrauliques à base d'ester de phosphate.

Application: canalisation hydraulique et de graissage haute pression, conduite d'air et transport de divers solvants et produits chimiques.

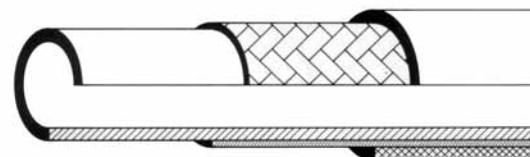
Très bonne souplesse et résistance à la flexion.

Résiste aux UV et à l'ozone.

Poids réduit pour une résistance à la pression élevée.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C. (eau maximum à +70°C)

Vide -13,5 PSI: 27,5" Hg



Le flexible est conforme à: SAE 100R8, SAE J517 et ISO 3949

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	jupe réf.
0329-02	3,5	1/8	7,1	350	1400	30	3,7	ZXBP18OL5
0329-03	4,8	3/16	10	350	1400	35	7,2	ZXBP316R7
0329-04	6,4	1/4	11,8	350	1400	50	8,5	ZXBP14R7
0329-05	7,9	5/16	14,3	325	1400	60	12,6	ZXBP5/6R7V
0329-06	9,5	3/8	16	280	1100	70	14,6	ZXBP3/8R7V
0329-08	12,7	1/2	20,3	245	960	95	22,5	ZXBP1/2R7V
0329-12	19,2	3/4	26,5	165	660	150	35,2	ZXBP3/4R7

Thermoplast 332 = Powerplast

Construction:

Gaine intérieure composé de polyester renforcé par une nappe d'acier tissé et gaine extérieure dans un compound de polyuréthane résistant à l'usure.

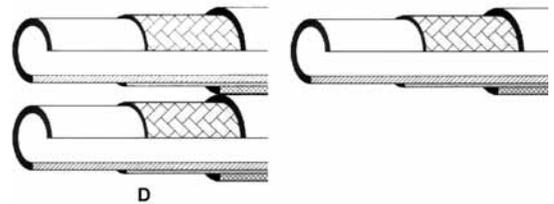
Convient pour l'utilisation de graisses, essence, diesel, eau, air, solvants et la plupart des huiles minérales, végétales et des liquides hydrauliques à base d'ester de phosphate.

Application: canalisation hydraulique et de graissage haute pression pour chariots à fourches et machines agricoles notamment. Transport de divers solvants et produits chimiques.

Faible expansion volumétrique, haute résistance chimique. Résiste aux UV et à l'ozone.

Avec ajout de "D", disponible comme flexible jumelé.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C. (eau maximum à +70°C)



Le flexible est conforme à: SAE 100R1 et DIN 24951

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	jupe réf.
0332-03	4,8	3/16	9,8	325	1300	75	13	M00820-03
0332-04	6,4	1/4	11,7	280	1120	100	16	M00820-04
0332-05	7,9	5/16	13,4	250	1000	115	18	M00820-05
0332-06	9,5	3/8	15,4	240	960	130	22	M00820-06
0332-08	12,7	1/2	19,0	190	760	180	29	M00820-08

Également en exécution jumelé (0332-..D).

Thermoplast 333LT (Low Temperature)

Construction:

Gaine intérieure composé de polyester renforcé par une nappe d'acier tissé et gaine extérieure dans un compound de polyuréthane très résistant à l'usure. Stabilisé pour les UV et résistant aux microorganismes.

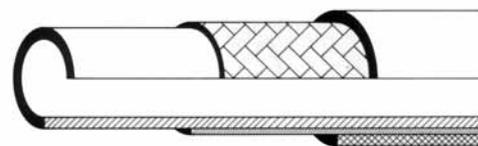
Convient pour les environnements froids.

Application: essentiellement chariots élévateurs dans les chambres froides

Très bonne souplesse (juste à basse température). La couleur standard est le noir.

Plage de température du fluide: -54°C +100°C.

Vide -13,5 PSI: 27,5" Hg



1

Flexible selon ISO/DIS IW20

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	jupe réf.
0333LT-04	6,4	1/4	11,9	300	1200	40	17	ZXBP14MT1
0333LT-06	9,5	3/8	16	225	900	60	26	ZXBP38R7V

Également en exécution jumelé (0333LT-...D).

Thermoplast 541 = série VE

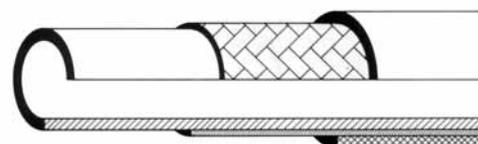
Construction:

Gaine intérieure composé de polyamide, renforcé par une nappe synthétique tissée et gaine extérieure piquée en polyuréthane.

Convient pour le pétrole, les liquides hydrauliques synthétiques et certains liquides chimiques (consulter le département vente).

Plage de température du fluide: -40°C +100°C pour le pétrole ou les liquides hydrauliques synthétiques.

Vide -13,5 PSI: 27,5" Hg



Le flexible est conforme à: SAE 100R7

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	jupe réf.
0541-02	3,2	1/8	8,5	230	920	25	5,4	
0541-03	4,8	3/16	10,0	210	840	30	6,8	M00820-03
0541-04	6,3	1/4	11,8	200	800	35	8,7	M00830-04
0541-05	7,9	5/16	14,3	190	760	45	12,6	M00830-05
0541-06	9,5	3/8	16,0	175	700	55	14,6	M00820-06
0541-08	12,7	1/2	20,3	140	560	75	21,40	M00820-08
0541-10	16,0	5/8	23,5	105	420	120	25,8	M00820-10
0541-12	19,1	3/4	26,5	90	360	145	30,1	M00820-12
0541-16	25,6	1	32,5	70	280	200	36,9	M00820-16

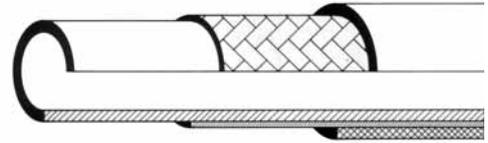
Thermoplast 551 = Hydroplast

Construction:

Gaine intérieure composé de polyester renforcé par 1 ou 2 nappes synthétiques tissée et gaine extérieure en polyuréthane.

Convient pour le pétrole, les liquides synthétiques ou les liquides hydrauliques fabriqués à base d'eau.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C pour le pétrole ou les liquides hydrauliques synthétiques.
Maximum 65°C pour les liquides hydrauliques fabriqués à base d'eau.



Le flexible est conforme à:SAE 100R7

réf.	dia. int.		dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	jupe
	[mm]	[pouce]						réf.
0551-03	4,8	3/16	10,2	210	840	35	8	M00820-03
0551-04	6,3	1/4	12,0	192	770	50	9,5	M00820-04
0551-05	7,9	5/16	14,3	187	750	55	13,5	M00820-05
0551-06	9,5	3/8	16,3	175	700	75	16,5	M00820-06
0551-08	12,7	1/2	20,3	140	560	95	22,5	M00820-08
0551-10	15,9	5/8	24,9	105	415			
0551-12	19,1	3/4	26,9	90	360			

Également en exécution jumelé (0551-..D).

Série Thermoplast MT1 (Paint spray hose)

Construction:

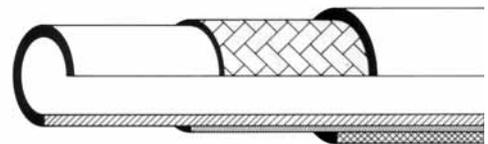
Gaine intérieure composé de polyamide renforcé par une nappe d'acier tissé et gaine extérieure dans un composé de polyuréthane très résistant à l'usure.

Convient pour l'utilisation de solvants, de peinture et de divers produits chimiques. (peinture à base d'eau jusqu'à 70°C)

Application: essentiellement pulvérisation de peinture airless
Bonne conductivité électrique, très bonne souplesse (même à basse température). La couleur standard est le noir.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C.

Vide -13,5 PSI: 27,5" Hg



Flexible selon ISO/DIS IW20

réf.	dia. int.	dia. int.	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids		jupe
	[mm]	[pouce]					tresses	[kg / 100m]	réf.
MT110000	3,5	1/8	7,5	325	1300	30	1	7,6	ZXBP18R7
MT130000	6,4	1/4	11,9	300	1200	40	1	16,5	ZXBP14MT1
MT150000	8,0	3/8	16,0	225	900	60	1	25,3	ZXBP38R7V
MT260000	13,0	1/2	22,0	250	1000	75	2	59,8	ZXBP12R2T

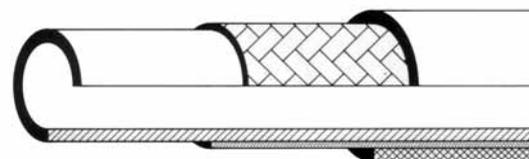
Thermoplast 204 flexible pour vérin

Construction:

Gaine intérieure en compound de polyamide renforcé par une nappe synthétique tissée et une nappe d'acier tissé et gaine extérieure dans un compound de polyuréthane résistant à l'usure.

Application: haute pression, application hydraulique. Résiste aux UV et à l'ozone. Quadruple sécurité.

Plage de température du fluide: -40°C +100°C (eau maximum à +65°C).
Convient également comme flexible de peinture.



réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	poids [kg / 100m]	type de jupe
0204-04	6,4	1/4	14,5	700	2800	40	26,0	17200-04
0204-06	9,5	3/8	18,8	700	2800	90	37,3	17200-06
0204-08	13,0	1/2	24,5	700	2800	140	51,6	17200-08

Coupleurs disponibles sous la référence 202...
Pour plus de flexibles pour vérins, voir page 32.

Conduite nylon 11/12 - tailles métriques

Résistante à la plupart des gaz et liquides, comme l'huile, les graisses, l'essence, l'eau et l'air.

Couleur: naturel, également disponible dans divers couleurs.

réf.	dia. ext. [mm]	dia. int. [mm]	pression de service à 20°C [bar]
112-04-02	4	2	35
112-04-2.7	4	2,7	26
112-06-04	6	4	27
112-08-06	8	6	19
112-08-5.5	8	5,5	24
112-10-08	10	8	15
112-12-10	12	10	12
112-15-12	15	12	15
112-16-13	16	13	15

Durite Nylon 11/12

Tailles en pouce

Couleur: naturel.

réf.	dia. ext. [pouce]	dia. ext. [mm]	dia. int. [mm]	pression de service à 20°C [bar]
122-02	1/8	3,2	2,4	30
122-03	3/16	4,8	2,8	35
122-04	1/4	6,4	3,8	35
122-05	5/16	7,9	4,5	35
122-06	3/8	9,5	5,6	35
122-08	1/2	12,7	9,5	20

Durite de frein pneumatique nylon 11/12

Tailles en pouce, selon SAE J844-type 3a

Couleur: noir

réf.	dia. ext. [pouce]	dia. ext. [mm]
152-02	1/8	3,2
152-04	1/4	6,4
152-05	5/16	7,9
152-06	3/8	9,5
152-10	5/8	15,9

Coupleurs de flexibles Fluiconnecto

Fluiconnecto fournit le coupleur à sertir et la jupe de serrage les plus appropriés pour chaque flexible de la gamme. Les coupleurs à sertir peuvent être serrés sur le flexible avec les sertisseuses que l'on peut retrouver à partir de la page 369.

Quel coupleur pour quel flexible ?

La **série 10** est le coupleur le plus universel. Cette série convient pour le flexible en caoutchouc (1,2 et 4SP nappes), le flexible PTFE et le flexible thermoplastique.

RACCORDS DE FLEXIBLES DE LA SÉRIE 10		
flexible caoutchouc	flexible PTFE	flexible thermoplastique
0317	0811	0223
0318	0816	0329
0420RM		0541
0417		0552
0418		
0422		
0423RM		
0441		
0503		
0523		
0465SM à 5/8"		
0466SM à 5/8"		

La **série 33** est conçue pour le flexible caoutchouc à 4 et 6 nappes. Ces coupleurs se distinguent par une exécution très robuste et une protection contre le décrochage (interlock). La nappe d'acier est ancrée "métal sur métal" entre la jupe et l'embout à sertir..

RACCORDS DE FLEXIBLES DE LA SÉRIE 33	
4 nappes	6 nappes
0444	0450RM (1 1/4" - 1 1/2")
0450RM (3/4" - 1")	0448RM
0465SM (3/4" à 1")	0466SM (1 1/4" à 2")
0466SM (3/4" à 1")	

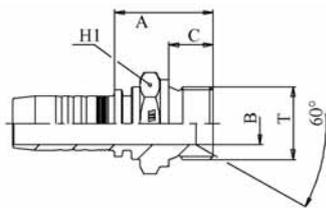
Exemple de commande:

Constitution de la référence de commande des coupleurs Fluiconnecto:

référence	1	0	8	9	0	-	1	6	-	0	8	dans cet exemple:
série	↑	↑										série 10
coude			↑									45 degrés
type de raccord				↑	↑							tuyau vertical
taille du raccord						↑	↑					Ø16 mm
taille du flexible									↑	↑		08 (1/2")
coude:	2 = droit											
	8 = 45°											
	9 = 90°											

Les coupleurs et jupes à sertir sont également disponibles en inox.

Embout à sertir droit, exécution avec filetage extérieur BSP (AGR)

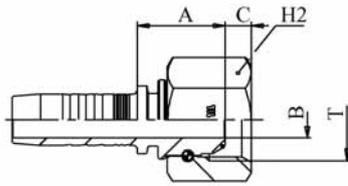


FLUICONNECTO
Multifit

réf.	DN	section de flexible		filetage		dimensions [mm]		H1
		[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	
10240-02-03	5	3/16	- 03	1/8" -28	3,5	22,5	10	14
10240-02-04	6	1/4	- 04	1/8" -28	3,5	22,5	10	14
10240-04-04	6	1/4	- 04	1/4" -19	5	25,5	11	19
10240-06-04	6	1/4	- 04	3/8" -19	8	27	12	22
10240-04-05	8	5/16	- 05	1/4" -19	5	26	11	19
10240-06-05	8	5/16	- 05	3/8" -19	8	27,5	12	22
10240-06-06	10	3/8	- 06	3/8" -19	8	28,1	12	22
10240-08-06	10	3/8	- 06	1/2" -14	11	30,6	14	27
10240-08-08	12	1/2	- 08	1/2" -14	11	31,1	14	27
10240-10-08	12	1/2	- 08	5/8" -14	14,5	33,1	16	30
10240-12-08	12	1/2	- 08	3/4" -14	17	34,1	16	32
10240-10-10	16	5/8	- 10	5/8" -14	14,5	33,1	16	30
10240-12-10	16	5/8	- 10	3/4" -14	17	34,1	16	32
10240-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	17	35,5	16	32
10240-16-12	19	3/4	- 12	1" -11	22,5	39,5	19	41
10240-16-16	25	1	- 16	1" -11	22,5	40,8	19	41
10240-20-16	25	1	- 16	1 1/4" -11	28,5	44,8	20	50
10240-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	28,5	46,5	20	50
10240-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	33,5	49,5	22	55
10240-32-32	51	2	- 32	2" -11	46	53,9	25	70

Référence joints plats 10240- ...VL

Embout à sertir droit, exécution avec filet intérieur BSP (DKR)

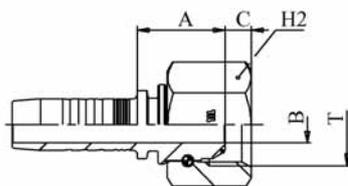


Fluicconnecto[®]
Multifit

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]		
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H2
10213-02-03	5	3/16	- 03	1/8" -28	3,1	14,8	4,4	14
10213-04-03	5	3/16	- 03	1/4" -19	4	16,5	5,4	19
10213-02-04	6	1/4	- 04	1/8" -28	3,1	15,5	4,4	14
10213-04-04	6	1/4	- 04	1/4" -19	4	17	5,4	19
10213-06-04	6	1/4	- 04	3/8" -19	7	19,1	6	22
10213-04-05	8	5/16	- 05	1/4" -19	4,1	17,5	4,2	19
10213-06-05	8	5/16	- 05	3/8" -19	7	19,1	6	22
10213-04-06	10	3/8	- 06	1/4" -19	4,1	18,1	4,2	19
10213-06-06	10	3/8	- 06	3/8" -19	7	19,6	6	22
10213-08-06	10	3/8	- 06	1/2" -14	9,3	21	6,5	27
10213-06-08	12	1/2	- 08	3/8" -19	7,1	20,9	6	22
10213-08-08	12	1/2	- 08	1/2" -14	9,3	21,4	6,5	27
10213-10-08	12	1/2	- 08	5/8" -14	12,1	21,9	10,2	28
10213-12-08	12	1/2	- 08	3/4" -14	15	23,4	9	32
10213-10-10	16	5/8	- 10	5/8" -14	12,5	21,7	10,2	28
10213-12-10	16	5/8	- 10	3/4" -14	15	23,2	9	32
10213-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	15	24,5	9	32
10213-16-12	19	3/4	- 12	1" -11	19,8	26	10,5	38
10213-16-16	25	1	- 16	1" -11	19,8	27,3	10,5	38

Référence joint plat 10213-...VL

Embout à sertir droit, exécution avec filet intérieur BSP avec joint torique

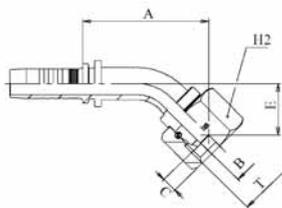


Fluicconnecto[®]
Multifit

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]		
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H2
10213-20-16	25	1	- 16	1 1/4" -11	26,1	30,8	10,5	50
10213-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	26	31,5	10,5	50
10213-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2" -11	32,1	29,5	12,5	60
10213-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	32	30,5	12,5	60
10213-32-24	38	1 1/2	- 24	2" -11	42,1	30	16,1	70
10213-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	31,9	16,1	70

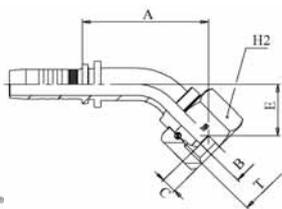
Référence joint plat 10213-...VL

Embout à sertir 45°, BSP filet interne (DKR-45°)



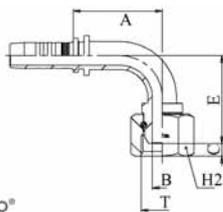
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
10813-04-04	6	1/4	- 04	1/4" -19	4	36	5,4	15	19
10813-06-05	8	5/16	- 05	3/8" -19	7	38	6	13,5	22
10813-06-06	10	3/8	- 06	3/8" -19	7	42	6	15	22
10813-08-06	10	3/8	- 06	1/2" -14	9,3	42,5	6,5	16	27
10813-08-08	12	1/2	- 08	1/2" -14	9,3	49,5	6,5	17	27
10813-10-10	16	5/8	- 10	5/8" -14	12,5	63	10,2	26	28
10813-12-10	16	5/8	- 10	3/4" -14	15	64	9	27	32
10813-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	15,5	70,5	9	28,5	32
10813-16-16	25	1	- 16	1" -11	19,8	91	10,5	36,5	38

Embout à sertir 45°, BSP filet interne avec joint torique



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
10813-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	26	101,5	10,5	39	50
10813-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	32	118	12,5	45	60
10813-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	134	16,1	47	70

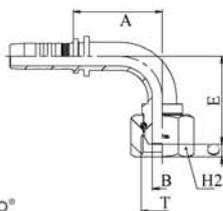
Embout à sertir 90°, BSP filet interne (DKR-90°)



F2000
Multifit

réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
10913-04-04	6	1/4	- 04	1/4" -19	4	29,5	5,4	29	19
10913-06-04	6	1/4	- 04	3/8" -19	7	29,5	6	31	22
10913-04-05	8	5/16	- 05	1/4" -19	4,1	26,5	5,4	29,5	19
10913-06-05	8	5/16	- 05	3/8" -19	7	32	6	27,5	22
10913-06-06	10	3/8	- 06	3/8" -19	7	36,5	6	31,5	22
10913-08-06	10	3/8	- 06	1/2" -14	9,3	36,5	6,5	32	27
10913-08-08	12	1/2	- 08	1/2" -14	9,3	45	6,5	36,5	27
10913-10-08	12	1/2	- 08	5/8" -14	12,1	44	10,2	44	28
10913-12-08	12	1/2	- 08	3/4" -14	15	44	9	45,5	32
10913-10-10	16	5/8	- 10	5/8" -14	12,5	53,5	10,2	53,5	28
10913-12-10	16	5/8	- 10	3/4" -14	15	53,5	9	55	32
10913-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	15,5	61,5	9	59,5	32
10913-16-12	19	3/4	- 12	1" -11	19,8	61,5	10,5	62	38
10913-16-16	25	1	- 16	1" -11	19,8	79,5	10,5	76	38

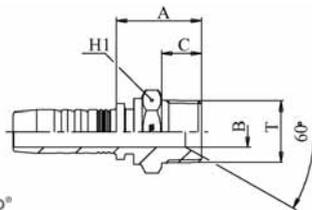
Embout à sertir 90°, filet interne BSP avec joint torique



F2000
Multifit

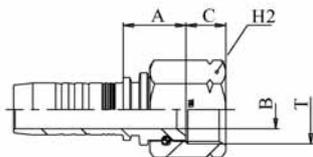
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
10913-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	26	90,5	10,5	83,5	50
10913-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	32	108	12,5	98,5	60
10913-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	131	16,1	110,5	70

Embout à sertir droit, cône NPTF 30° filet externe (AGN)



réf.	DN	section de flexible		filetage		dimensions [mm]		H1
		[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	
10250-02-03	5	3/16	- 03	1/8" - 27	4	23,6	10	12
10250-02-04	6	1/4	- 04	1/8" - 27	4	24,1	10	12
10250-04-04	6	1/4	- 04	1/4" - 18	5,5	29	14,5	14
10250-06-04	6	1/4	- 04	3/8" - 18	9,3	31,5	14,5	19
10250-04-05	8	5/16	- 05	1/4" - 18	5,5	30	14,5	14
10250-06-05	8	5/16	- 05	3/8" - 18	9,3	32	14,5	19
10250-04-06	10	3/8	- 06	1/4" - 18	5,5	30,1	14,5	14
10250-06-06	10	3/8	- 06	3/8" - 18	9,3	28,6	14,5	19
10250-08-06	10	3/8	- 06	1/2" - 14	12,5	34,6	19,2	24
10250-06-08	12	1/2	- 08	3/8" - 18	9,3	28,9	14,5	19
10250-08-08	12	1/2	- 08	1/2" - 14	12,5	34,9	19,2	24
10250-08-10	16	5/8	- 10	1/2" - 14	12,5	38,7	19,2	24
10250-12-10	16	5/8	- 10	3/4" - 14	16	40,2	19,2	27
10250-12-12	19	3/4	- 12	3/4" - 14	16	36,5	19,2	27
10250-16-12	19	3/4	- 12	1" - 11,5	19,8	46	24,2	36
10250-16-16	25	1	- 16	1" - 11,5	19,8	43,8	24,2	36
10250-20-16	25	1	- 16	1 1/4" - 11,5	26	56,3	25	46
10250-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" - 11,5	26	56,5	25	46
10250-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" - 11,5	32	57,6	26	50
10250-32-32	51	2	- 32	2" - 11,5	45	64,3	26,5	65

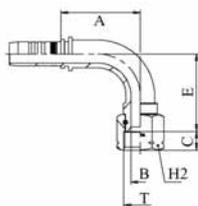
Embout à sertir droit, cône JIC 74° filet interne (DKJ)



Multifit
2000

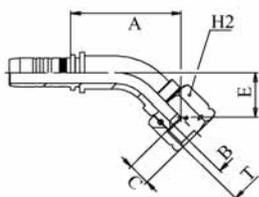
réf.	DN	section de flexible		filetage		dimensions [mm]		H2
		[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	
10215-04-03	5	3/16	- 03	7/16" - 20	3	15,1	9	15
10215-04-04	6	1/4	- 04	7/16" - 20	4	15,5	8,7	17
10215-05-04	6	1/4	- 04	1/2" - 20	4	15,8	9,5	17
10215-06-04	6	1/4	- 04	9/16" - 18	4	16,5	9,8	19
10215-05-05	8	5/16	- 05	1/2" - 20	5,5	16	9,5	17
10215-06-05	8	5/16	- 05	9/16" - 18	7	15,7	9,7	19
10215-08-05	8	5/16	- 05	3/4" - 16	5,5	17,5	11	22
10215-06-06	10	3/8	- 06	9/16" - 18	7	16,1	9,7	19
10215-08-06	10	3/8	- 06	3/4" - 16	7	18,1	11	22
10215-10-06	10	3/8	- 06	7/8" - 14	9,3	20,6	12,8	27
10215-08-08	12	1/2	- 08	3/4" - 16	9,3	19,9	10,6	22
10215-10-08	12	1/2	- 08	7/8" - 14	9,3	21	12,8	27
10215-10-10	16	5/8	- 10	7/8" - 14	12,5	19,9	12,6	27
10215-12-10	16	5/8	- 10	1 1/16" - 12	12,5	21,7	14,5	32
10215-10-12	19	3/4	- 12	7/8" - 14	12,5	21,5	12,6	27
10215-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" - 12	15	22,5	14,4	32
10215-14-12	19	3/4	- 12	1 3/16" - 12	15	23,1	14,8	36
10215-16-12	19	3/4	- 12	1 5/16" - 12	19,8	23	15,2	38
10215-16-16	25	1	- 16	1 5/16" - 12	19,8	23,8	15,2	38
10215-20-16	25	1	- 16	1 5/8" - 12	26	29,8	16,2	50
10215-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" - 12	26	30	16,2	50
10215-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" - 12	32	35	18,8	60
10215-32-32	51	2	- 32	2 1/2" - 12	44	35,4	24	75

Embout à sertir 90°, cône JIC 74° filet interne (DKJ-90°)



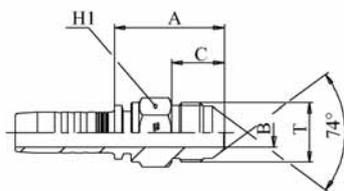
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]				
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2	
10915-04-04	6	1/4	- 04	7/16" - 20	4	28,5	8,7	27	17	
10915-05-04	6	1/4	- 04	1/2" - 20	4	28,5	9,5	27,5	17	
10915-06-04	6	1/4	- 04	9/16" - 18	4	29,5	9,8	28	19	
10915-05-05	8	5/16	- 05	1/2" - 20	5,5	29,5	9,5	27,5	17	
10915-06-05	8	5/16	- 05	9/16" - 18	7	31	9,7	28,5	19	
10915-06-06	10	3/8	- 06	9/16" - 18	7	35,5	9,7	32,5	19	
10915-08-06	10	3/8	- 06	3/4" - 16	7	36,5	11	29,5	22	
10915-10-06	10	3/8	- 06	7/8" - 14	9,3	36,5	12,8	31,5	27	
10915-06-08	12	1/2	- 08	9/16" - 18	7	37	9,7	33	19	
10915-08-08	12	1/2	- 08	3/4" - 16	9,3	44	10,6	41	22	
10915-10-08	12	1/2	- 08	7/8" - 14	9,3	45	12,8	36	27	
10915-10-10	16	5/8	- 10	7/8" - 14	12,5	53,5	12,6	52,5	27	
10915-12-10	16	5/8	- 10	1 1/16" - 12	12,5	51,5	14,5	50	32	
10915-10-12	19	3/4	- 12	7/8" - 14	12,5	55	12,6	52,5	27	
10915-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" - 12	15	62	14,4	58	32	
10915-16-16	25	1	- 16	1 5/16" - 12	19,8	77	15,2	67	38	
10915-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" - 12	26	90,5	16,2	86,5	50	
10915-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" - 12	32	108	18,8	100,5	60	
10915-32-32	51	2	- 32	2 1/2" - 12	44	142	24	137	75	

Embout à sertir 45°, cône JIC 74° (DKJ-45°)



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]				
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2	
10815-04-04	6	1/4	- 04	7/16" - 20	4	35,5	8,7	14,5	17	
10815-05-04	6	1/4	- 04	1/2" - 20	4	35,7	9,5	14,5	17	
10815-06-04	6	1/4	- 04	9/16" - 18	4	35,5	9,8	14	19	
10815-06-05	8	5/16	- 05	9/16" - 18	7	38	9,7	14,5	19	
10815-06-06	10	3/8	- 06	9/16" - 18	7	42	9,7	16,5	19	
10815-08-06	10	3/8	- 06	3/4" - 16	7	41	11	14	22	
10815-08-08	12	1/2	- 08	3/4" - 16	9,3	52	10,6	20	22	
10815-10-08	12	1/2	- 08	7/8" - 14	9,3	49,5	12,8	17	27	
10815-10-10	16	5/8	- 10	7/8" - 14	12,5	62	12,6	25,5	27	
10815-12-10	16	5/8	- 10	1 1/16" - 12	12,5	60	14,5	24	32	
10815-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" - 12	15	70	14,4	27,5	32	
10815-16-12	19	3/4	- 12	1 5/16" - 12	19,8	70	15,2	27,5	38	
10815-12-16	25	1	- 16	1 1/16" - 12	15	72,5	14,4	27,5	32	
10815-16-16	25	1	- 16	1 5/16" - 12	19,8	86	15,2	32	38	
10815-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" - 12	26	103,5	16,2	41,5	50	
10815-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" - 12	32	119	18,8	46,5	60	
10815-32-32	51	2	- 32	2 1/2" - 12	44	163	24	68	75	

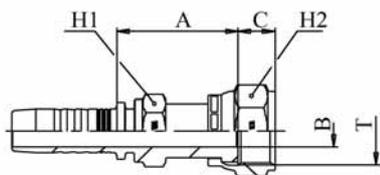
Embout à sertir droit, cône JIC 74° filet externe (AGJ)



Multifit
2000°

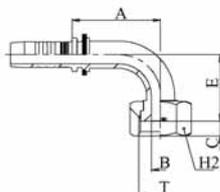
réf.	DN	section de flexible		filetage		dimensions [mm]		H1
		[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	
10220-04-04	6	1/4	- 04	7/16" - 20	4	28	14	12
10220-05-04	6	1/4	- 04	1/2" - 20	5,5	29	14	14
10220-06-04	6	1/4	- 04	9/16" - 18	7	29	14	17
10220-05-05	8	5/16	- 05	1/2" - 20	5,5	29	14	14
10220-06-05	8	5/16	- 05	9/16" - 18	7	29	14	17
10220-06-06	10	3/8	- 06	9/16" - 18	7	29,6	14	17
10220-08-06	10	3/8	- 06	3/4" - 16	9,3	34,1	16,5	19
10220-10-06	10	3/8	- 06	7/8" - 14	12,5	38,6	19,5	24
10220-06-08	12	1/2	- 08	9/16" - 18	7	32	14	19
10220-08-08	12	1/2	- 08	3/4" - 16	9,3	34,4	16,5	19
10220-10-08	12	1/2	- 08	7/8" - 14	12,5	38,9	19,5	24
10220-12-08	12	1/2	- 08	1 1/16" - 12	15	42,9	22	27
10220-10-10	16	5/8	- 10	7/8" - 14	12,5	39,2	19,5	24
10220-12-10	16	5/8	- 10	1 1/16" - 12	15	42,7	22	27
10220-10-12	19	3/4	- 12	7/8" - 14	12,5	41,5	19,5	27
10220-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" - 12	15	44	22	27
10220-14-12	19	3/4	- 12	1 3/16" - 12	16	44,5	22,5	32
10220-16-12	19	3/4	- 12	1 5/16" - 12	19,8	47	23	34
10220-16-16	25	1	- 16	1 5/16" - 12	19,8	47,8	23	34
10220-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" - 12	26	53,5	24,3	42
10220-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" - 12	32	60,5	27,5	50
10220-32-32	51	2	- 32	2 1/2" - 12	42	71,8	34	65

Embout à sertir ORFS, filet interne



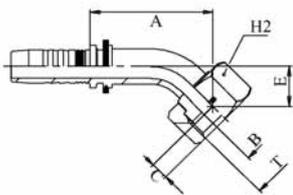
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	H1	H2
10225-04-04	6	1/4	- 04	9/16" - 18	4	27,5	8	13	19
10225-06-05	8	5/16	- 05	11/16" - 16	7	30,5	9,5	16	22
10225-06-06	10	3/8	- 06	11/16" - 16	7	31,1	9,5	16	22
10225-08-06	10	3/8	- 06	13/16" - 16	9,3	35,6	11	19	24
10225-06-08	12	1/2	- 08	11/16" - 16	7	31,9	9,5	19	22
10225-08-08	12	1/2	- 08	13/16" - 16	9,3	35,9	11	19	24
10225-10-08	12	1/2	- 08	1" - 14	11,5	38,4	13,5	24	30
10225-10-10	16	5/8	- 10	1" - 14	11,5	38,7	13,5	24	30
10225-12-10	16	5/8	- 10	1 3/16" - 12	13,9	42	14,5	28	36
10225-10-12	19	3/4	- 12	1" - 14	11,5	41	13,5	28	30
10225-12-12	19	3/4	- 12	1 3/16" - 12	13,9	43,5	14,5	28	36
10225-16-12	19	3/4	- 12	1 7/16" - 12	19,8	45,5	15	36	41
10225-12-16	25	1	- 16	1 3/16" - 12	13,9	45,8	14,5	36	36
10225-16-16	25	1	- 16	1 7/16" - 12	19,8	46,3	15	36	41
10225-20-16	25	1	- 16	1 11/16" - 12	26	49,5	14,8	41	50
10225-20-20	31	1 1/4	- 20	1 11/16" - 12	26	49	14,8	41	50
10225-24-24	38	1 1/2	- 24	2" - 12	32	54	15,8	50	60

Embout à sertir 90°, filet interne ORFS



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
10925-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	27,5	8,2	24	17
10925-06-04	6	1/4"	- 04	11/16" - 16	7	27,5	9,5	22	22
10925-06-05	8	5/16"	- 05	11/16" - 16	7	32	9,5	23	22
10925-06-06	10	3/8"	- 06	11/16" - 16	7	30	9,5	24	22
10925-06-08	12	1/2"	- 08	11/16" - 16	7	30,9	9,5	24,5	22
10925-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	9,3	40,5	11	30	24
10925-10-08	12	1/2"	- 08	1" - 14	11,5	40,5	13,5	30	30
10925-12-08	12	1/2"	- 08	1 3/16" - 12	13,9	39,5	14,5	37,5	36
10925-10-10	16	5/8"	- 10	1" - 14	11,5	48	13,5	37,5	30
10925-12-10	16	5/8"	- 10	1 3/16" - 12	13,9	48	14,5	41	36
10925-10-12	19	3/4"	- 12	1" - 14	11,5	49	13,5	38	30
10925-12-12	19	3/4"	- 12	1 3/16" - 12	13,9	56,5	14,5	41	36
10925-16-12	19	3/4"	- 12	1 7/16" - 12	19,8	56,5	14,8	47,5	41
10925-12-16	25	1"	- 16	1 3/16" - 12	13,9	57,6	14,5	48	36
10925-16-16	25	1"	- 16	1 7/16" - 12	19,8	71,5	14,8	56	41
10925-20-16	25	1"	- 16	1 11/16" - 12	26	71,5	14,8	58,5	50
10925-20-20	31	1 1/4"	- 20	1 11/16" - 12	26	83	14,8	66	50
10925-24-24	38	1 1/2"	- 24	2" - 12	32	102	14,8	79,5	60

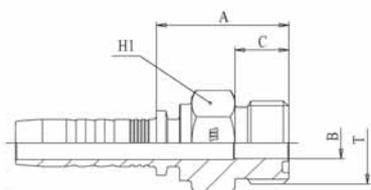
Embout à sertir 45°, filet interne ORFS



Fluifit
Multifit

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	E	H2
10825-04-04	6	1/4	- 04	9/16" - 18	4	32,5	8,2	12	17
10825-06-04	6	1/4	- 04	11/16" - 16	7	31	9,5	10,5	22
10825-06-05	8	5/16	- 05	11/16" - 16	7	34	9,5	10,5	22
10825-06-06	10	3/8	- 06	11/16" - 16	7	32,5	9,5	11	22
10825-08-06	10	3/8	- 06	13/16" - 16	9,3	34	11	12,5	24
10825-06-08	12	1/2	- 08	11/16" - 16	7	33	9,5	11	22
10825-08-08	12	1/2	- 08	13/16" - 16	9,3	42	11	13	24
10825-10-08	12	1/2	- 08	1" - 14	11,5	42	13,5	13,5	30
10825-12-08	12	1/2	- 08	1 3/16" - 12	13,9	46,5	14,5	18,5	36
10825-10-10	16	5/8	- 10	1" - 14	11,5	49	13,5	16	30
10825-12-10	16	5/8	- 10	1 3/16" - 12	13,9	51,5	14,5	18,5	36
10825-10-12	19	3/4	- 12	1" - 14	11,5	50,5	13,5	16,5	30
10825-12-12	19	3/4	- 12	1 3/16" - 12	13,9	60,5	14,5	21,5	36
10825-16-12	19	3/4	- 12	1 7/16" - 12	19,8	61	14,8	21	41
10825-16-16	25	1	- 16	1 7/16" - 12	19,8	72	14,8	23,5	41
10825-20-16	25	1	- 16	1 11/16" - 12	26	74	14,8	25,2	50
10825-20-20	31	1 1/4	- 20	1 11/16" - 12	26	82	14,8	27	50
10825-24-24	38	1 1/2	- 24	2" - 12	32	98	14,8	31,5	60

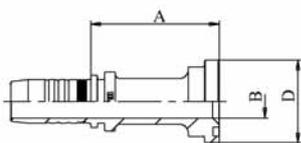
Embout à sertir, filet externe ORFS



Fluifit
Multifit

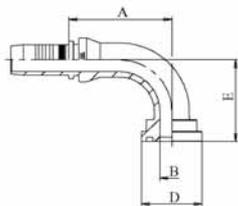
réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]		
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H1
10222-04-04	6	1/4"	- 04	9/16" - 18	4	24	9,8	16
10222-06-06	10	3/8"	- 06	11/16" - 16	6,7	27,6	11,2	19
10222-08-06	10	3/8"	- 06	13/16" - 16	9,3	30	12,8	22
10222-08-08	12	1/2"	- 08	13/16" - 16	9,3	30,6	12,8	22
10222-10-08	12	1/2"	- 08	1" - 14	12,5	35	15,5	27
10222-10-10	16	5/8"	- 10	1" - 14	12,5	34,7	15,5	27
10222-12-12	19	3/4"	- 12	1 3/16" - 12	15	39	17	32
10222-16-12	19	3/4"	- 12	1 7/16" - 12	19,8	40,5	17,5	38
10222-16-16	25	1"	- 16	1 7/16" - 12	19,8	41,8	17,5	38
10222-20-20	31	1 1/4"	- 20	1 11/16" - 12	26	46,3	17,5	46
10222-24-24	38	1 1/2"	- 24	2" - 12	32	48,6	17,5	55

Embout à sertir droit, raccord à bride 3000 PSI (SFL)



réf.	DN	section de flexible		taille de bride		dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible	[pouce]	B	A	D	
10217-08-08	12	1/2	- 08	1/2	9,3	50,9	30,3	
10217-12-08	12	1/2	- 08	3/4	15	57,7	38	
10217-12-12	19	3/4	- 12	3/4	15	58	38	
10217-16-12	19	3/4	- 12	1	20	58	44,6	
10217-16-16	25	1	- 16	1	19,8	64,3	44,6	
10217-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	70,3	51	
10217-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	70,5	51	
10217-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	72,5	60,5	
10217-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	75,6	60,5	
10217-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	75,6	71,6	
10217-32-32	51	2	- 32	2	42	78,9	71,6	
10217-40-32	51	2	- 32	2 1/2	56	80,9	84,3	
10217-40-38	60	2 3/8	- 38	2 1/2	56	84	84,3	
10217-40-40	63	2 1/2	- 40	2 1/2	56	84	84,3	
10217-48-48	76	3	- 48	3	69	86	101,6	

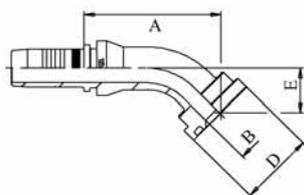
Embout à sertir 90°, raccord à bride 3000 PSI (FSL-90°)



F2000
Multifit

réf.	DN	section de flexible [pouce]	taille de flexible	taille de bride [pouce]	B	dimensions [mm]		
						A	D	E
10917-08-08	12	1/2	- 08	1/2	9,3	54,5	30,3	40
10917-12-08	12	1/2	- 08	3/4	15	54,5	38	41
10917-12-10	16	5/8	- 10	3/4	15	56	38	47,5
10917-12-12	19	3/4	- 12	3/4	15	64,5	38	52
10917-16-12	19	3/4	- 12	1	20	64,5	44,6	52
10917-16-16	25	1	- 16	1	19,8	77,5	44,6	62
10917-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	77,5	51	62
10917-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	90,5	51	70
10917-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	90,5	60,5	72
10917-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	108	60,5	84
10917-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	108	71,6	84
10917-32-32	51	2	- 32	2	42	129	71,6	99
10917-40-40	63	2 1/2	- 40	2 1/2"	52	88,5	84,3	95

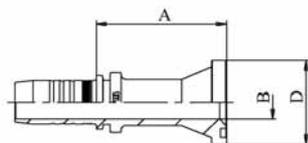
Embout à sertir 45°, raccord à bride 3000 PSI (FSL-45°)



F2000
Multifit

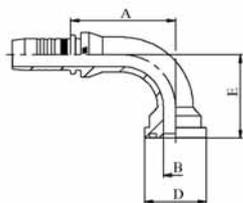
réf.	DN	section de flexible [pouce]	taille de flexible	taille de bride [pouce]	B	dimensions [mm]		
						A	D	E
10817-08-08	12	1/2	- 08	1/2	9,3	58,5	30,3	18,5
10817-12-08	12	1/2	- 08	3/4	15	59,5	38	19
10817-12-12	19	3/4	- 12	3/4	15	68,5	38	23
10817-16-12	19	3/4	- 12	1	20	68,5	44,6	23
10817-16-16	25	1	- 16	1	19,8	81,5	44,6	27,5
10817-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	81,5	51	27,5
10817-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	92	51	29,5
10817-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	93,5	60,5	31
10817-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	107,5	60,5	34,5
10817-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	107,5	71,6	34,5
10817-32-32	51	2	- 32	2	42	124	71,6	39

Embout à sertir droit, raccord à bride 6000 PSI (SFS)



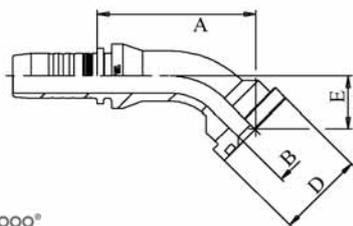
réf.	DN	section de flexible		taille de bride		dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible	[pouce]	B	A	D	
10218-08-08	12	1/2	- 08	1/2	9,3	52,1	31,8	
10218-12-08	12	1/2	- 08	3/4	15	68,4	41,5	
10218-12-10	16	5/8	- 10	3/4	15	70,2	41,5	
10218-12-12	19	3/4	- 12	3/4	15	69	41,5	
10218-16-12	19	3/4	- 12	1	20	81	47,7	
10218-16-16	25	1	- 16	1	19,8	82,3	47,7	
10218-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	89,8	54,2	
10218-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	84,5	54,2	
10218-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	90,5	63,7	
10218-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	92,6	63,7	
10218-32-32	51	2	- 32	2	42	107,9	79,6	

Embout à sertir 90°, raccord à bride 6000 PSI (SFS-90°)



réf.	DN	section de flexible		taille de bride		dimensions [mm]			
		[pouce]	taille de flexible	[pouce]	B	A	D	E	
10918-08-08	12	1/2	- 08	1/2	9,3	54,5	31,8	45	
10918-12-08	12	1/2	- 08	3/4	15	54,5	41,5	53	
10918-12-10	16	5/8	- 10	3/4	15	56	41,5	58	
10918-12-12	19	3/4	- 12	3/4	15	64	41,5	59	
10918-16-12	19	3/4	- 12	1	20	64,5	47,7	65	
10918-16-16	25	1	- 16	1	19,8	73,5	47,7	68	
10918-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	73,5	54,2	75	
10918-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	85,5	54,2	81	
10918-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	85,5	63,7	91,5	
10918-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	106	63,7	94,5	
10918-32-32	51	2	- 32	2	42	138	79,6	132	

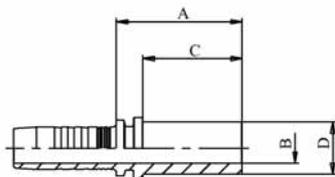
Embout à sertir 45°, raccord à bride 6000 PSI (SFS-45°)



F2000
Multifit

réf.	section de flexible		taille de bride		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	[pouce]	B	A	D	E
10818-08-08	12	1/2	- 08	1/2	9,3	62	31,8	22
10818-12-08	12	1/2	- 08	3/4	15	68	41,5	27,5
10818-12-10	16	5/8	- 10	3/4	15	67,5	41,5	31
10818-12-12	19	3/4	- 12	3/4	15	73	41,5	28
10818-16-12	19	3/4	- 12	1	20	77	47,7	32,5
10818-16-16	25	1	- 16	1	19,8	83,5	47,7	32,5
10818-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	88,5	54,2	37,5
10818-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	95,5	54,2	37,5
10818-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	118	63,7	44
10818-32-32	51	2	- 32	2	42	151,5	79,6	60,5

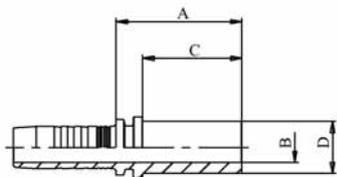
Embout à sertir droit, raccord de tube métrique (RSL)



F2000
Multifit

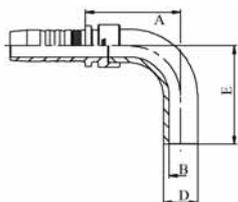
réf.	section de flexible		tube	dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		taille de flexible	D	B	A
10290-06-03	5	3/16	- 03	6	3	28,6	22
10290-06-04	6	1/4	- 04	6	3	29,5	22
10290-10-05	8	5/16	- 05	10	7	30,5	23
10290-10-06	10	3/8	- 06	10	7	30,6	23
10290-12-06	10	3/8	- 06	12	8	30,6	23
10290-15-06	10	3/8	- 06	15	10,5	32,6	25
10290-12-08	12	1/2	- 08	12	8	30,9	23
10290-15-08	12	1/2	- 08	15	10,5	32,9	25
10290-18-08	12	1/2	- 08	18	12,5	33,9	26
10290-18-10	16	5/8	- 10	18	12,5	34,2	26
10290-22-12	19	3/4	- 12	22	15	38	28
10290-28-16	25	1	- 16	28	20,5	41,3	30
10290-35-20	31	1 1/4	- 20	35	26	48,5	36
10290-42-24	38	1 1/2	- 24	42	32	52,6	40

Embout à sertir droit, raccord de tube métrique (RSS)



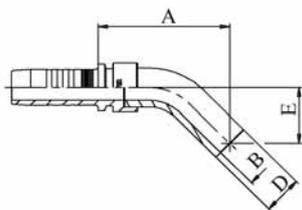
réf.	DN	section de flexible		tube D	dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible		B	A	C
10290-08-03	5	3/16	- 03	8	3	30,6	24
10290-08-04	6	1/4	- 04	8	4	31,5	24
10290-10-04	6	1/4	- 04	10	4	33,5	26
10290-12-04	6	1/4	- 04	12	7	33,5	26
10290-12-05	8	5/16	- 05	12	7	33,5	26
10290-14-06	10	3/8	- 06	14	8	36,6	29
10290-16-08	12	1/2	- 08	16	10,5	37,9	30
10290-20-10	16	5/8	- 10	20	12,5	44,2	36
10290-20-12	19	3/4	- 12	20	15	46	36
10290-25-12	19	3/4	- 12	25	15	50	40
10290-30-16	25	1	- 16	30	20,5	55,3	44
10290-38-20	31	1 1/4	- 20	38	26	62,5	50

Embout à sertir 90°, raccord de tube métrique (RSL-90°)



réf.	DN	section de flexible		tube D	dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible		B	A	E
10990-06-04	6	1/4	- 04	6	4	25,5	36
10990-10-05	8	5/16	- 05	10	7	31,5	42
10990-10-06	10	3/8	- 06	10	7	31,5	42
10990-12-06	10	3/8	- 06	12	8	34	45
10990-15-08	12	1/2	- 08	15	11	38,5	52,5
10990-18-10	16	5/8	- 10	18	15	44	58
10990-22-12	19	3/4	- 12	22	18	47,5	65
10990-28-16	25	1	- 16	28	24	59,5	77
10990-35-20	31	1 1/4	- 20	35	29	73	95

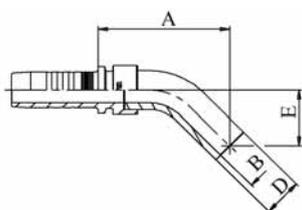
Embout à sertir 45°, raccord de tube métrique (RSL-45°)



F2000°
Multifit

réf.	DN	section de flexible		tube D	B	dimensions [mm]	
		[pouce]	taille de flexible			A	E
10890-06-04	6	1/4	-04	6	4	41	22
10890-10-05	8	5/16	-05	10	7	46,5	23,5
10890-10-06	10	3/8	-06	10	7	46,5	23,5
10890-12-06	10	3/8	-06	12	8	48	24,5
10890-15-08	12	1/2	-08	15	11	55	28,5

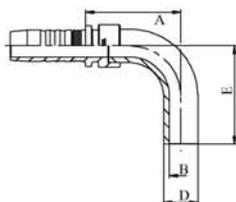
Embout à sertir 45°, raccord de tube métrique (RSS-45°)



F2000°
Multifit

réf.	DN	section de flexible		tube D	B	dimensions [mm]	
		[pouce]	taille de flexible			A	E
10890-08-04	6	1/4	-04	8	5	44	23
10890-10-04	6	1/4	-04	10	7	46,5	23,5
10890-14-06	10	3/8	-06	14	10	53	28,5
10890-16-08	12	1/2	-08	16	12	58	29,5
10890-20-10	16	5/8	-10	20	15	65	33,5
10890-25-12	19	3/4	-12	25	20	75	38

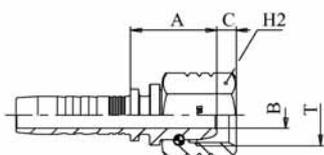
Embout à sertir 90°, raccord de tube métrique (RSS-90°)



F2000°
Multifit

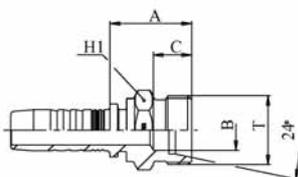
réf.	DN	section de flexible		tube D	B	dimensions [mm]	
		[pouce]	taille de flexible			A	E
10990-08-04	6	1/4	-04	8	5	28,5	39
10990-10-04	6	1/4	-04	10	7	31,5	42
10990-12-04	6	1/4	-04	12	8	34,5	45
10990-12-05	8	5/16	-05	12	8	34,5	45
10990-14-06	10	3/8	-06	14	10	37	52
10990-16-08	12	1/2	-08	16	12	41	55
10990-20-10	16	5/8	-10	20	15	47	65
10990-25-12	19	3/4	-12	25	20	57	75,5
10990-30-16	25	1	-16	30	25	67,5	87

Embout à sertir droit, filet interne métrique, "multiseal" à joint conique/sphérique (DKL/DKLL)



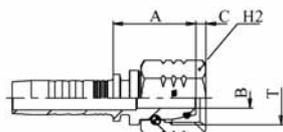
réf.	DN	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]		
		[pouce]			T	B	A	C	H2
10216-12-03	5	3/15		- 03	M12 x 1,5	3	18,6	3,7	14
10216-14-04	6	1/4		- 04	M14 x 1,5	4	19,5	3,8	17
10216-16-04	6	1/4		- 04	M16 x 1,5	4	19,5	4	19
10216-16-05	8	5/16		- 05	M16 x 1,5	5,5	19,5	4	19
10216-18-05	8	5/16		- 05	M18 x 1,5	5,5	19,6	4	22
10216-16-06	10	3/8		- 06	M16 x 1,5	7	21,6	5	19
10216-18-06	10	3/8		- 06	M18 x 1,5	7	20,1	4	22
10216-22-06	10	3/8		- 06	M22 x 1,5	7	21,1	5,2	27
10216-22-08	12	1/2		- 08	M22 x 1,5	9,3	21,5	5,2	27
10216-26-10	16	5/8		- 10	M26 x 1,5	12,5	22,1	5,5	32
10216-30-12	19	3/4		- 12	M30 x 1,5	20	21	8,1	36
10216-38-16	25	1		- 16	M38 x 1,5	26	22,8	7,6	46
10216-45-20	31	1 1/4		- 20	M45 x 1,5	33	23,5	8,1	50
10216-52-24	38	1 1/2		- 24	M52 x 1,5	40	25	8,1	60

Embout à sertir droit, filet extérieur métrique, filetage série L (CEL)



réf.	DN	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
		[pouce]			T	tube	B	A	C	H1
10280-12-04	6	1/4		- 04	M12 x 1,5	6	4	21,5	10	14
10280-14-04	6	1/4		- 04	M14 x 1,5	8	4	21,5	10	14
10280-16-04	6	1/4		- 04	M16 x 1,5	10	7	23,5	11	17
10280-16-05	8	5/16		- 05	M16 x 1,5	10	7	24	11	17
10280-18-05	8	5/16		- 05	M18 x 1,5	12	9	24	11	19
10280-16-06	10	3/8		- 06	M16 x 1,5	10	7	24,1	11	17
10280-18-06	10	3/8		- 06	M18 x 1,5	12	9	24,6	11	19
10280-22-06	10	3/8		- 06	M22 x 1,5	15	10	25,6	12	22
10280-22-08	12	1/2		- 08	M22 x 1,5	15	10	25,6	12	22
10280-26-08	12	1/2		- 08	M26 x 1,5	18	12,5	26,4	12	27
10280-26-10	16	5/8		- 10	M26 x 1,5	18	12,5	26,7	12	27
10280-30-12	19	3/4		- 12	M30 x 2	22	15	30	14	30
10280-36-16	25	1		- 16	M36 x 2	28	20	32,3	14	36
10280-45-20	31	1 1/4		- 20	M45 x 2	35	26	40,5	16	46
10280-52-24	38	1 1/2		- 24	M52 x 2	42	32	42,6	16	55

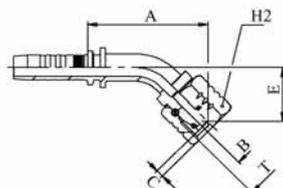
Embout à sertir droit, filet interne métrique, série L avec joint torique (DKO-L)



F2000
Multifit

réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube	dimensions [mm]			
	DN	[pouce]				B	A	C	H2
10295-12-03	5	3/16	- 03	M12 x 1,5	6	3	24,1	1,7	14
10295-12-04	6	1/4	- 04	M12 x 1,5	6	3	21,1	2,2	17
10295-14-04	6	1/4	- 04	M14 x 1,5	8	4	25	1,7	17
10295-16-04	6	1/4	- 04	M16 x 1,5	10	6	26	2,1	19
10295-18-04	6	1/4	- 04	M18 x 1,5	12	7	26,1	2,3	22
10295-16-05	8	5/16	- 05	M16 x 1,5	10	6	26	2,1	19
10295-18-05	8	5/16	- 05	M18 x 1,5	12	7	26,1	2,3	22
10295-16-06	10	3/8	- 06	M16 x 1,5	10	6	23,1	3	19
10295-18-06	10	3/8	- 06	M18 x 1,5	12	7	26,6	2,3	22
10295-22-06	10	3/8	- 06	M22 x 1,5	15	9,3	29,3	2,3	27
10295-22-08	12	1/2	- 08	M22 x 1,5	15	9,3	29,7	2,3	27
10295-26-08	12	1/2	- 08	M26 x 1,5	18	12,5	30,3	2,5	32
10295-26-10	16	5/8	- 10	M26 x 1,5	18	12,5	30,2	2,5	32
10295-30-12	19	3/4	- 12	M30 x 2	22	15	33,5	3,6	36
10295-36-16	25	1	- 16	M36 x 2	28	19,8	35,3	3,8	41
10295-45-20	31	1 1/4	- 20	M45 x 2	35	26	39,5	5,1	50
10295-52-24	38	1 1/2	- 24	M52 x 2	42	32	40	5,1	60

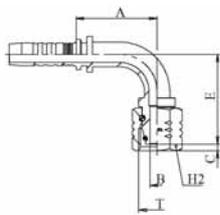
Embout à sertir 45°, filet interne métrique, série L avec joint torique (DKO-L 45°)



F2000
Multifit

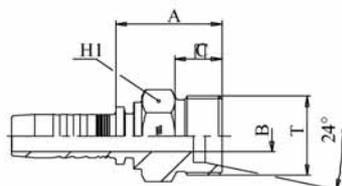
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube	dimensions [mm]				
	DN	[pouce]				B	A	C	E	H2
10895-14-04	6	1/4	- 04	M14 x 1,5	8	4	38	1,7	16,5	17
10895-16-04	6	1/4	- 04	M16 x 1,5	10	6	38	2,1	17	19
10895-16-05	8	5/16	- 05	M16 x 1,5	10	6	41,5	2,1	17,5	19
10895-16-06	10	3/8	- 06	M16 x 1,5	10	6	47,5	3	21,5	19
10895-18-06	10	3/8	- 06	M18 x 1,5	12	7	43,5	2,3	16,5	22
10895-22-08	12	1/2	- 08	M22 x 1,5	15	9,3	52	2,3	19	27
10895-26-10	16	5/8	- 10	M26 x 1,5	18	12,5	62	2,5	26,5	32
10895-30-12	19	3/4	- 12	M30 x 2	22	15	71	3,6	28,5	36
10895-36-16	25	1	- 16	M36 x 2	28	19,8	85	3,8	32	41
10895-45-20	31	1 1/4	- 20	M45 x 2	35	26	99,5	5,1	36	50
10895-52-24	38	1 1/2	- 24	M52 x 2	42	32	117	5,1	44,5	60

Embout à sertir 90°, filet interne métrique, série L avec joint torique (DKO-L 90°)



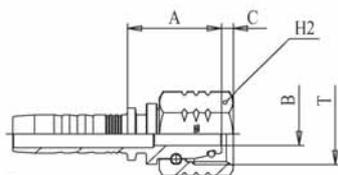
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube	dimensions [mm]				
	DN	[pouce]				B	A	C	E	H2
10995-12-03	5	3/16	- 03	M12 x 1,5	6	3	26	1,7	30	14
10995-12-04	6	1/4	- 04	M12 x 1,5	6	3	28,5	2,2	32,5	17
10995-14-04	6	1/4	- 04	M14 x 1,5	8	4	29,5	1,7	31,5	17
10995-16-04	6	1/4	- 04	M16 x 1,5	10	6	29,5	2,1	32	19
10995-18-04	6	1/4	- 04	M18 x 1,5	12	7	29,5	2,3	33	22
10995-16-05	8	5/16	- 05	M16 x 1,5	10	6	32	2,1	32,5	19
10995-18-05	8	5/16	- 05	M18 x 1,5	12	7	32	2,3	35	27
10995-16-06	10	3/8	- 06	M16 x 1,5	10	6	35,5	3	40	19
10995-18-06	10	3/8	- 06	M18 x 1,5	12	7	36,5	2,3	33,5	22
10995-22-08	12	1/2	- 08	M22 x 1,5	15	9,3	45	2,3	39,5	27
10995-26-10	16	5/8	- 10	M26 x 1,5	18	12,5	51,5	2,5	53	32
10995-30-12	19	3/4	- 12	M30 x 2	22	15	61,5	3,6	59	36
10995-36-16	25	1	- 16	M36 x 2	28	19,8	76,5	3,8	69,5	41
10995-45-20	31	1 1/4	- 20	M45 x 2	35	26	93,5	5,1	81	50
10995-52-24	38	1 1/2	- 24	M52 x 2	42	32	107,5	5,1	98	60

Embout à sertir droit, filet extérieur métrique, filetage série S (CES)



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube	dimensions [mm]			
	DN	[pouce]				B	A	C	H1
10281-16-04	6	1/4	- 04	M16 x 1,5	8	4	25,5	12	17
10281-18-04	6	1/4	- 04	M18 x 1,5	10	6	26,5	12	19
10281-20-05	8	5/16	- 05	M20 x 1,5	12	7	29	12	22
10281-18-06	10	3/8	- 06	M18 x 1,5	10	7	27,1	12	19
10281-20-06	10	3/8	- 06	M20 x 1,5	12	7	29,1	12	22
10281-22-06	10	3/8	- 06	M22 x 1,5	14	8	31,1	14	22
10281-24-08	12	1/2	- 08	M24 x 1,5	16	9,3	31,6	14	24
10281-30-10	16	5/8	- 10	M30 x 2	20	15	35,7	16	30
10281-30-12	19	3/4	- 12	M30 x 2	20	15	37	16	30
10281-36-12	19	3/4	- 12	M36 x 2	25	19,8	41	18	36
10281-36-16	25	1	- 16	M36 x 2	25	19,8	42,3	18	36
10281-42-16	25	1	- 16	M42 x 2	30	25	44,3	20	46
10281-52-20	31	1 1/4	- 20	M52 x 2	38	30	50,5	22	55

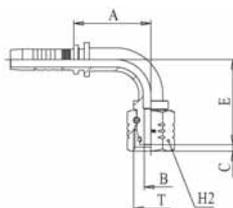
Embout à sertir droit, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKO-S)



F2000
Multifit

réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube	dimensions [mm]			
	DN	[pouce]				B	A	C	H2
10296-14-04	6	1/4	-04	M14 x 1,5	6	3	23,5	3,5	17
10296-16-04	6	1/4	-04	M16 x 1,5	8	4	26,6	3,4	19
10296-18-04	6	1/4	-04	M18 x 1,5	10	4	28	3	22
10296-20-05	8	5/16	-05	M20 x 1,5	12	5,5	28,1	2,5	24
10296-20-06	10	3/8	-06	M20 x 1,5	12	7	28,6	2,5	24
10296-22-06	10	3/8	-06	M22 x 1,5	14	7	32,6	3	27
10296-24-08	12	1/2	-08	M24 x 1,5	16	9,3	32,6	3	30
10296-30-10	16	5/8	-10	M30 x 2	20	12,5	37,1	3,5	36
10296-30-12	19	3/4	-12	M30 x 2	20	12,5	33,5	2,2	36
10296-36-12	19	3/4	-12	M36 x 2	25	15	41	4,5	41
10296-36-16	25	1	-16	M36 x 2	25	15	35,3	1,7	41
10296-42-16	25	1	-16	M42 x 2	30	19,8	44,3	6,3	50
10296-52-20	31	1 1/4	-20	M52 x 2	38	26	49,5	8	60

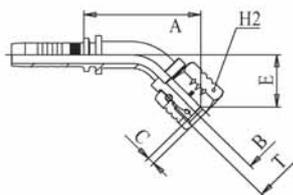
Embout à sertir 90°, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKO-S 90°)



F2000
Multifit

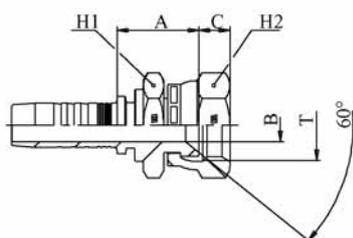
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube	dimensions [mm]				
	DN	[pouce]				B	A	C	E	H2
10996-16-04	6	1/4	-04	M16 x 1,5	8	4	29,5	3,4	29,5	19
10996-18-04	6	1/4	-04	M18 x 1,5	10	4	29,5	3	31	22
10996-20-05	8	5/16	-05	M20 x 1,5	12	5,5	32	2,5	34	24
10996-20-06	10	3/8	-06	M20 x 1,5	12	7	36,5	2,5	35	24
10996-22-06	10	3/8	-06	M22 x 1,5	14	7	36,5	3	37	27
10996-24-08	12	1/2	-08	M24 x 1,5	16	9,3	45	3	40,5	30
10996-30-10	16	5/8	-10	M30 x 2	20	12,5	51,5	3,5	57,5	36
10996-30-12	19	3/4	-12	M30 x 2	20	12,5	61,5	2,2	67,5	36
10996-36-12	19	3/4	-12	M36 x 2	25	15	61,5	4,5	64,5	41
10996-36-16	25	1	-16	M36 x 2	25	15	79,5	1,7	86	41
10996-42-16	25	1	-16	M42 x 2	30	19,8	79	6,3	74,5	50
10996-52-20	31	1 1/4	-20	M52 x 2	38	26	93,5	8	85,5	60

Embout à sertir 45°, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKO-S 45°)



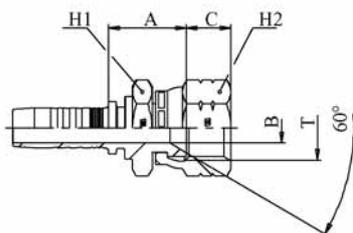
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube B	dimensions [mm]				
	DN	[pouce]				A	C	E	H2	
10896-16-04	6	1/4	- 04	M16 x 1,5	8	4	36	3,4	15	19
10896-18-04	6	1/4	- 04	M18 x 1,5	10	4	37,5	3	16,5	22
10896-20-05	8	5/16	- 05	M20 x 1,5	12	5,5	42,5	2,5	18,5	24
10896-20-06	10	3/8	- 06	M20 x 1,5	12	7	45	2,5	18	24
10896-22-06	10	3/8	- 06	M22 x 1,5	14	7	46,5	3	19,5	27
10896-24-08	12	1/2	- 08	M24 x 1,5	16	9,3	52,5	3	20	30
10896-30-10	16	5/8	- 10	M30 x 2	20	12,5	65,5	3,5	29,5	36
10896-36-12	19	3/4	- 12	M36 x 2	25	15	75	4,5	32,5	41
10896-42-16	25	1	- 16	M42 x 2	30	19,8	90	6,3	35,5	50
10896-52-20	31	1 1/4	- 20	M52 x 2	38	26	103	8	39,5	60

Embout à sertir JIS, exécution Toyota



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	B	dimensions [mm]			
	DN	[pouce]				A	C	H1	H2
10219-04-04	6	1/4	- 04	1/4" - 19	4	18,5	8,3	19	19
10219-06-06	10	3/8	- 06	3/8" - 19	7	23,1	10	22	22
10219-08-08	12	1/2	- 08	1/2" - 14	9,3	23	11,5	27	27
10219-12-12	19	3/4	- 12	3/4" - 14	15	26	13,5	32	32
10219-16-16	25	1	- 16	1" - 11	19,8	30,3	14,5	38	38

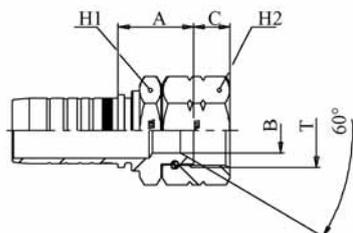
Embout à sertir JIS, exécution Komatsu



F2000
Multifit

réf.	DN	section de flexible		filetage		dimensions [mm]			
		[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H1	H2
10219-14-04	6	1/4	- 04	M 14x1,5	4	23	10,5	19	19
10219-18-04	6	1/4	- 04	M 18x1,5	4	22,6	11,5	24	24
10219-16-05	8	5/16	- 05	M 16x1,5	5,5	22,5	9,3	21	21
10219-14-06	10	3/8	- 06	M 14x1,5	4	23,6	10,5	19	19
10219-18-06	10	3/8	- 06	M 18x1,5	7	23,6	11,5	24	24
10219-22-08	12	1/2	- 08	M 22x1,5	9,3	24,9	14	27	27
10219-24-10	16	5/8	- 10	M 24x1,5	12,5	26,7	15,1	32	32
10219-30-12	19	3/4	- 12	M 30x1,5	15	31,5	18,3	36	36
10219-33-16	25	1	- 16	M 33x1,5	19,8	33,3	21,3	41	41
10219-36-20	31	1 1/4	- 20	M 36x1,5	19,8	41	20	46	46

Embout à sertir JIS, exécution Komatsu

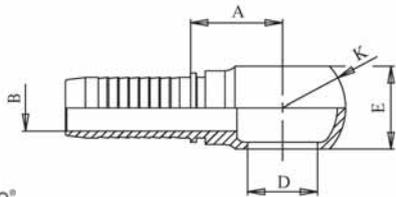


F2000
Multifit

réf.	DN	section de flexible		filetage		dimensions [mm]			
		[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H1	H2
10219-42-24	38	1 1/2	- 24	M 42x1,5	26	44	18,8	55	55

Coupleurs Banjo

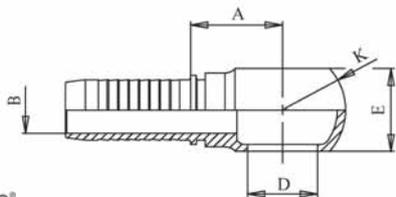
Coupleur Banjo pour boulons Banjo BSP



F2000
Multifit

réf.	DN	section de flexible		boulon banjo		dimensions [mm]			
		[pouce]	taille de flexible	BSP	B	A	D	E	K
10212-17-05	8	5/16	- 05	3/8" - 19	5,1	23	16,7	18	28
10212-17-06	10	3/8	- 06	3/8" - 19	7,1	24,1	16,7	18	28
10212-21-08	12	1/2	- 08	1/2" - 14	9,6	27,5	21,2	22	35
10212-33-16	25	1	- 16	1" - 11	20,0	44,5	33,4	36	54

Coupleur Banjo pour boulons Banjo métriques

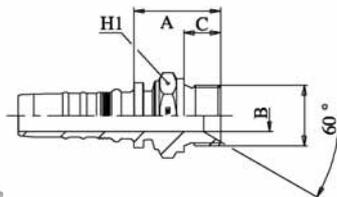


F2000
Multifit

réf.	DN	section de flexible		boulon banjo		dimensions [mm]			
		[pouce]	taille de flexible	métrique	B	A	D	E	K
10212-12-04	6	1/4	- 04	M12 x 1,5	4,1	21	12	12	20
10212-14-04	6	1/4	- 04	M14 x 1,5	4,1	21,5	14	14	24
10212-14-05	8	5/16	- 05	M14 x 1,5	5,1	23,1	14	14	24
10212-16-06	10	3/8	- 06	M16 x 1,5	7,1	24,1	16	18	28
10212-18-08	12	1/2	- 08	M18 x 1,5	9,6	27,5	18	20	32
10212-22-08	12	1/2	- 08	M22 x 1,5	9,6	27,5	22	22	35
10212-22-10	16	5/8	- 10	M22 x 1,5	12,1	28,2	22	23,5	38
10212-26-12	19	3/4	- 12	M26 x 1,5	15,0	36,5	26	29	45

Embout à sertir Interlock Plus

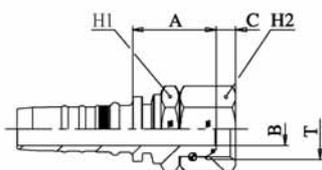
Embout à sertir Interlock Plus, filet externe BSP (AGR) pour 4/6 nappes d'acier



F2000
Interlock Plus

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]		
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H1
33240-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	17	36,9	16	32
33240-16-16	25	1	- 16	1" -11	22,5	42,8	19	41
33240-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	29	50,5	20	50
33240-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	33,5	54,4	22	55
33240-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	57,8	25	70

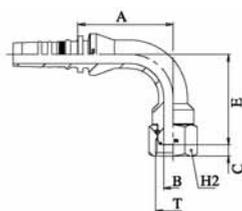
Embout à sertir Interlock Plus, filet interne BSP (DKR) pour 4/6 nappes d'acier



F2000
Interlock Plus

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H1	H2
33213-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	14,5	38,8	8,5	32	32
33213-16-16	25	1	- 16	1" -11	19,5	44,4	10,6	41	41
33213-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	25	52,4	10,1	50	50
33213-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	32	51,3	12,5	60	60
33213-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	51,6	16,1	70	70

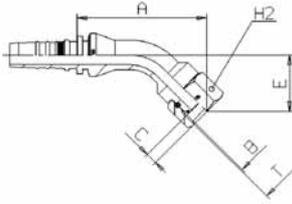
Embout à sertir Interlock Plus 90°, filet interne BSP (DKR) pour 4/6 nappes d'acier



F2000
Interlock Plus

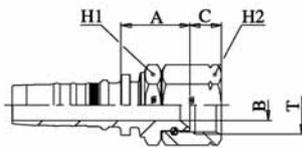
réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	E	H2
33913-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	14,5	72,4	8,5	70	32
33913-16-16	25	1	- 16	1" -11	19,5	82,2	10,6	80,5	41
33913-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	25,0	98,5	10,1	98	50
33913-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	32	111,5	12,5	109	60
33913-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	143,2	16,1	140,5	70

Embout à sertir Interlock Plus 45°, filet interne BSP (DKR) pour 4/6 nappes d'acier



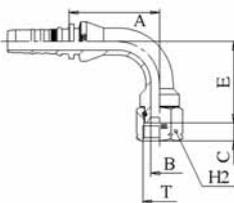
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
33813-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	14,5	88,0	8,5	35	32
33813-16-16	25	1	- 16	1" -11	19,5	97	10,6	40	41
33813-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11	25,0	120	10,1	49,5	50
33813-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11	32	126,5	12,5	50	60
33813-32-32	51	2	- 32	2" -11	42	162,6	16,1	66,5	70

Embout à sertir Interlock Plus, filet interne JIC (DKJ) pour 4/6 nappes d'acier



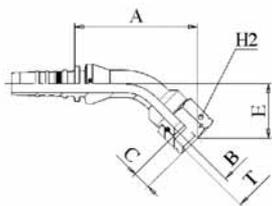
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	H1	H2
33215-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" -12	15	36,2	14,2	32	32
33215-16-16	25	1	- 16	1 5/16" -12	21,7	40,7	15,2	41	41
33215-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" -12	26	51,4	16,2	50	50
33215-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" -12	32	54,5	18,8	55	60
33215-32-32	51	2	- 32	2 1/2" -12	42	54,2	24	70	75

Embout à sertir Interlock Plus 90°, filet interne JIC (DKJ) pour 4/6 nappes d'acier



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
33915-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" -12	15	72,4	14,2	66	32
33915-16-16	25	1	- 16	1 5/16" -12	21,7	82,3	15,2	77,5	41
33915-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" -12	26	98,5	16,2	92	50
33915-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" -12	32	115,5	18,8	106	60
33915-32-32	51	2	- 32	2 1/2" -12	42	144,7	24	137	75

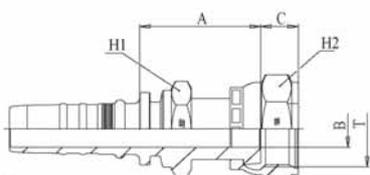
Embout à sertir Interlock Plus 45°, filet interne JIC (DKJ) pour 4/6 nappes d'acier



IF2000®
Interlock Plus

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	E	H2
33815-12-12	19	3/4	- 12	1 1/16" -12	15	86	14,2	33	32
33815-16-16	25	1	- 16	1 5/16" -12	21,7	95	15,2	37	41
33815-20-20	31	1 1/4	- 20	1 5/8" -12	26	115,5	16,2	45	50
33815-24-24	38	1 1/2	- 24	1 7/8" -12	32	126,5	18,8	50	60
33815-32-32	51	2	- 32	2 1/2" - 12	42	161,0	24,0	63,5	75

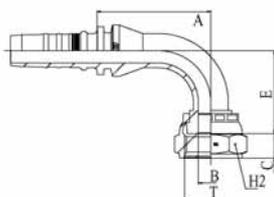
Embout à sertir Interlock Plus, filet interne ORFS pour 4/6 nappes d'acier



IF2000®
Interlock Plus

réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	H1	H2
33225-12-12	19	3/4	-12	1 3/16" -12	14,5	45,9	14,5	32	36
33225-16-16	25	1	-16	1 7/16" -12	19,5	48,5	15	41	41
33225-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16" -12	25,0	54,8	14,8	50	50
33225-24-24	38	1 1/2	-24	2" -12	31,0	57,8	15,8	60	60

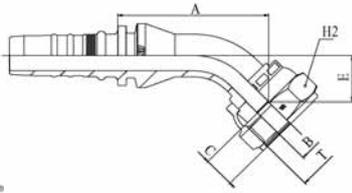
Embout à sertir Interlock Plus 90°, filet interne ORFS pour 4/6 nappes d'acier



IF2000®
Interlock Plus

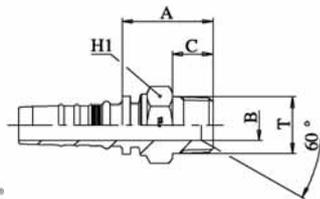
réf.	section de flexible			filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]	taille de flexible	T	B	A	C	E	H2
33925-12-12	19	3/4	-12	1 3/16" -12	14,5	65,5	14,5	48	36
33925-16-16	25	1	-16	1 7/16" -12	19,5	85	15	54	41
33925-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16" -12	25,0	98,5	14,8	65	50
33925-24-24	38	1 1/2	-24	2" -12	31,0	115,7	15,8	79,5	60

Embout à sertir Interlock Plus 45°, filet interne ORFS pour 4/6 nappes d'acier



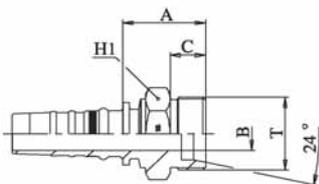
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	B	A	C	E	H2
33825-12-12	19	3/4	-12	1 3/16" -12	14,5	69	14,5	21,5	36
33825-16-16	25	1	-16	1 7/16" -12	19,5	84,5	15	22	41
33825-20-20	31	1 1/4	-20	1 11/16" -12	25,0	96,5	14,8	26	50
33825-24-24	38	1 1/2	-24	2" -12	31,0	112,0	15,8	31,5	60

Embout à sertir Interlock Plus, filet externe NPTF (AGN) pour 4/6 nappes d'acier



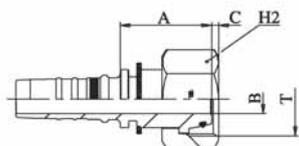
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]		
	DN	[pouce]		T	B	A	C	H1
33250-12-12	19	3/4	- 12	3/4" -14	16	42,9	19,2	32
33250-16-16	25	1	- 16	1" -11,5	19	49,3	24,2	41
33250-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4" -11,5	26	61	25	46
33250-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2" -11,5	32	62,6	26	50
33250-32-32	51	2	- 32	2" -11,5	42	66,8	26,5	70

Embout à sertir Interlock Plus, filet intérieur métrique, filetage série S (CES) pour 4/6 nappes d'acier



réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage		dimensions [mm]			
	DN	[pouce]		T	tube [mm]	B	A	C	H1
33281-36-12	19	3/4	- 12	M36 x 2	25	14,5	43,4	18	36
33281-42-16	25	1	- 16	M42 x 2	30	19,5	46,8	20	46
33281-52-20	31	1 1/4	- 20	M52 x 2	38	25,0	55	22	55
33281-52-24	38	1 1/2	- 24	M52 x 2	38	30,5	55,6	22	55

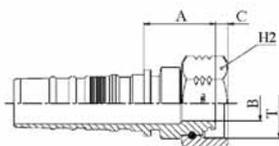
Embout à sertir Interlock Plus, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKOS)



IF2000
Interlock Plus

réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube [mm]	B	dimensions [mm]		
	DN	[pouce]					A	C	H2
33296-30-10	16	5/8	- 10	M30 x 2	20	12	37,1	3,5	36
33296-36-12	19	3/4	- 12	M36 x 2	25	14,5	42,1	3,4	41
33296-42-16	25	1	- 16	M42 x 2	30	19,5	46,3	5,3	50
33296-52-20	31	1 1/4	- 20	M42 x 2	38	26	41,7	8	60

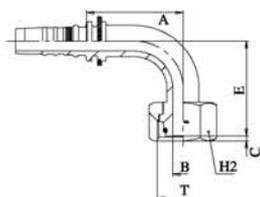
Embout à sertir Interlock Plus, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKOS)



IF2000
Interlock Plus

réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube [mm]	B	dimensions [mm]		
	DN	[pouce]					A	C	H2
33296-52-24	38	1 1/2	- 24	M52 x 2	38	29,0	52,5	8,8	60

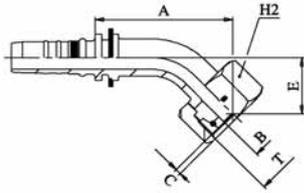
Embout à sertir Interlock Plus 90°, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKOS-90°)



IF2000
Interlock Plus

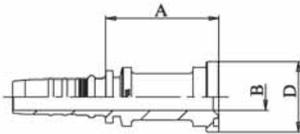
réf.	section de flexible		taille de flexible	filetage T	tube [mm]	B	dimensions [mm]			H2
	DN	[pouce]					A	C	E	
33996-30-10	16	5/8	- 10	M30 x 2	20	12	52,5	3,5	57,5	36
33996-36-12	19	3/4	- 12	M36 x 2	25	14,5	67,0	3,4	67,5	41
33996-42-16	25	1	- 16	M42 x 2	30	19,5	81,6	5,3	75,5	50
33996-52-20	31	1 1/4	- 20	M52 x 2	38	26	100	8	86,5	60

Embout à sertir Interlock Plus 45°, filet interne métrique, série S avec joint torique (DKOS-45°)



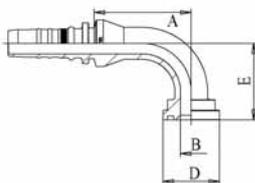
réf.	DN	section de flexible		filetage T	tube [mm]	dimensions [mm]			
		[pouce]	taille de flexible			B	C	E	H2
33896-30-12	19	3/4	- 12	M30 x 2	12,5	79,2	3,2	34,8	36
33896-36-12	19	3/4	- 12	M36 x 2	14,5	81,0	3,4	33,5	41
33896-36-16	25	1	- 16	M36 x 2	16	103	4,1	45,5	41
33896-42-16	25	1	- 16	M42 x 2	19,5	93,1	5,3	36	50
33896-52-20	31	1 1/4	- 20	M52 x 2	26	110	8	40	60

Embout à sertir Interlock Plus, raccord à bride 3000 PSI (210 bar) (SFL)



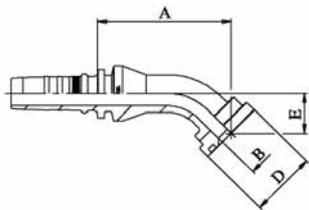
réf.	DN	section de flexible		bride [pouce]	B	dimensions [mm]	
		[pouce]	taille de flexible			A	D
33217-12-12	19	3/4	- 12	3/4	16	59,9	38
33217-16-12	19	3/4	- 12	1	20	65,7	44,6
33217-16-16	25	1	- 16	1	20	66,7	44,6
33217-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	73	51
33217-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	75	51
33217-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	80	60,5
33217-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	80,6	60,5
33217-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	88,3	71,6
33217-32-32	51	2	- 32	2	42	82,8	71,6

Embout à sertir Interlock Plus 90°, raccord à bride 3000 PSI (210 bar) (SFL-90°)



réf.	DN	section de flexible		bride [pouce]	B	dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible			A	D	E
33917-12-12	19	3/4	- 12	3/4	16	71,8	38	52
33917-16-12	19	3/4	- 12	1	20	72,4	44,6	52
33917-16-16	25	1	- 16	1	20	83,4	44,6	62
33917-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	83,4	51	62
33917-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	99	51	70
33917-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	98,7	60,5	72
33917-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	111,6	60,5	84
33917-32-32	51	2	- 32	2	42	133,7	71,6	99

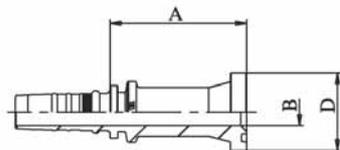
Embout à sertir Interlock Plus 45°, raccord à bride 3000 PSI (210 bar) (SFL-45°)



F2000°
Interlock Plus

réf.	section de flexible			bride [pouce]	B	dimensions [mm]		
	DN	[pouce]	taille de flexible			A	D	E
33817-12-12	19	3/4	- 12	3/4	16	75,6	38	23
33817-16-16	25	1	- 16	1	20	87,0	44,6	27,3
33817-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	87,5	51	27,3
33817-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	100,5	51	29,5
33817-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	101,5	60,5	31
33817-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	111	60,5	34,5
33817-32-32	51	2	- 32	2	42	128,7	71,6	39

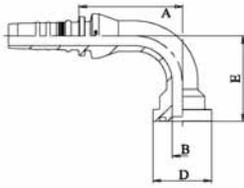
Embout à sertir Interlock Plus, raccord à bride 6000 PSI (420 bar) (SFS)



F2000°
Interlock Plus

réf.	section de flexible			bride [pouce]	B	dimensions [mm]	
	DN	[pouce]	taille de flexible			A	D
33218-12-12	19	3/4	- 12	3/4	16	71,4	41,4
33218-16-12	19	3/4	- 12	1	20	83,4	47,7
33218-12-16	25	1	- 16	3/4	16	80,3	41,4
33218-16-16	25	1	- 16	1	20	84,7	47,7
33218-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	89	54,2
33218-16-20	31	1 1/4	- 20	1	20	87,2	47,7
33218-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	91,1	54,2
33218-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	97,2	63,7
33218-20-24	38	1 1/2	- 24	1 1/4	26	101,2	54,2
33218-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	97,7	63,7
33218-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	112,8	79,6
33218-32-32	51	2	- 32	2	42	112,8	79,6

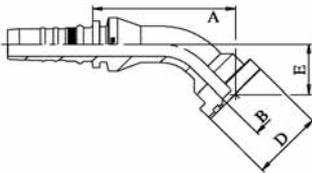
Embout à sertir Interlock Plus 90°, raccord à bride 6000 PSI (420 bar) (SFS-90°)



MF2000[®]
Interlock Plus

réf.	DN	section de flexible		bride [pouce]	B	dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible			A	D	E
33918-12-12	19	3/4	- 12	3/4	16	72,4	41,4	59
33918-16-12	19	3/4	- 12	1	20	72,4	47,7	65
33918-12-16	25	1	- 16	3/4	16	81,3	41,4	62
33918-16-16	25	1	- 16	1	20	81,1	47,7	68
33918-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	78,6	54,2	76
33918-16-20	31	1 1/4	- 20	1	20	98,5	47,7	79
33918-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	98,5	54,2	81
33918-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	98,5	63,7	91,5
33918-20-24	38	1 1/2	- 24	1 1/4	26	111,2	54,2	91
33918-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	112,5	63,7	94,5
33918-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	112,5	79,6	110,5
33918-32-32	51	2	- 32	2	42	140,7	79,6	132

Embout à sertir Interlock Plus 45°, raccord à bride 6000 PSI (420 bar) (SFS-45°)



MF2000[®]
Interlock Plus

réf.	DN	section de flexible		bride [pouce]	B	dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible			A	D	E
33818-12-12	19	3/4	- 12	3/4	16	81,0	41,4	28
33818-16-12	19	3/4	- 12	1	20	85,4	47,7	32,3
33818-12-16	25	1	- 16	3/4	16	87,0	41,4	28
33818-16-16	25	1	- 16	1	20	91,4	47,7	32,3
33818-20-16	25	1	- 16	1 1/4	26	93,7	54,2	37,5
33818-16-20	31	1 1/4	- 20	1	20	106,5	47,7	36
33818-20-20	31	1 1/4	- 20	1 1/4	26	108	54,2	37,5
33818-24-20	31	1 1/4	- 20	1 1/2	32	115	63,7	45
33818-24-24	38	1 1/2	- 24	1 1/2	32	124,3	63,7	44
33818-32-24	38	1 1/2	- 24	2	42	135,6	79,6	55,4
33818-32-32	51	2	- 32	2	42	154	79,6	60,5

Jupes à sertir pour flexible caoutchouc

jupe de flexible	0420 RM	0422 (RM)	0423 RM	0427	0503	0523	0441 (RM)	0444	0450 RM	0448 RM	dénudage extérieur	dénudage intérieur	coupleurs de flexibles
M00110-03											oui	non	série 10
M00110-04											oui	non	série 10
M00110-05											oui	non	série 10
M00110-06											oui	non	série 10
M00110-08											oui	non	série 10
M00110-10											oui	non	série 10
M00110-12											oui	non	série 10
M00110-16											oui	non	série 10
M00110-20											oui	non	série 10
M00110-24											oui	non	série 10
M00110-32											oui	non	série 10
M00310-04					✓						non	non	série 10
M00310-06					✓						non	non	série 10
M00310-08					✓						non	non	série 10
M00310-10					✓						non	non	série 10
M00310-12					✓	✓					non	non	série 10
M00310-16					✓						non	non	série 10
M00310-20					✓						non	non	série 10
M00810-04											non	non	série 10
M00810-05											non	non	série 10
M00810-06											non	non	série 10
M00810-08											non	non	série 10
M00810-10											non	non	série 10
M00810-12											non	non	série 10
M00910-03	✓										oui	non	série 10
M00910-04	✓						✓				oui	non	série 10
M00910-05	✓						✓				oui	non	série 10
M00910-06	✓	✓					✓				oui	non	série 10
M00910-08	✓	✓					✓				oui	non	série 10
M00910-10	✓	✓					✓				oui	non	série 10
M00910-24	✓					✓					oui / non*	non	série 10
M00910-32	✓					✓					oui / non*	non	série 10
M00920-12	✓	✓					✓				oui	non	série 10
M00920-16	✓	✓				✓	✓				oui / non*	non	série 10
M00920-20	✓	✓				✓					oui / non*	non	série 10
M01500-10								✓			oui	oui	33-série
M01500-12								✓	✓		oui	oui	33-série
M01500-16								✓	✓		oui	oui	33-série
M01500-20								✓			oui	oui	33-série
M01500-24								✓			oui	oui	33-série
M01500-32								✓			oui	oui	33-série
M01600-20									✓		oui	oui	33-série
M01600-24									✓		oui	oui	33-série
M01800-32										✓	oui	oui	33-série
M03400-03											non	non	série 10
M03400-04			✓	✓							non	non	série 10
M03400-05			✓								non	non	série 10
M03400-06			✓	✓							non	non	série 10
M03400-08			✓								non	non	série 10
M03400-10			✓								non	non	série 10
M03400-12			✓								non	non	série 10
M03400-16			✓								non	non	série 10
M03400-20											non	non	série 10
M03400-24											non	non	série 10
M03400-32											non	non	série 10
M03400-40											non	non	série 10

*type 0523 sans dénudage.

Flexible spécial + coupleurs

1. Flexible pour carburant avec gamme de coupleurs correspondants.

Les assemblages flexibles pour carburant sont fabriqués en sertissant les coupleurs de flexible avec une jupe de sertissage. Pour ce faire, Fluiconnecto peut fournir une sertisseuse de flexible pour carburant.

2. Flexible Push-in pour nombreuses applications basse pression. Flexible très facile à mettre en oeuvre.

Découper uniquement sur mesure et pousser les coupleurs spéciaux dans le flexible (Push-in).

Flexible de carburant

Construction:

Gaine intérieure en caoutchouc avec une gaine extérieure tissée en fil d'acier galvanisé.

Résistant à la plupart des gaz, liquides tels que l'essence, le gazole, l'huile de graissage, les graisses, l'eau et l'air.

Plage de température du fluide: -35°C +80°C.

Pour d'autres substances que celles mentionnées, une autre plage est d'application.

Flexible selon DIN 73379C

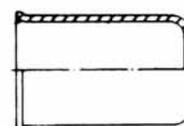
réf.	Module	dia. int. [mm]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]
0710-02	2	4,5	9,5	20	60
0710-04	4	5,5	10,5	20	60
0710-06	6	7,5	12,5	15	50
0710-08	8	9,0	14,0	15	50
0710-10	10	11,0	17,7	15	50
0710-13	13	14,0	21,2	15	50



Jupe à sertir pour flexible de carburant

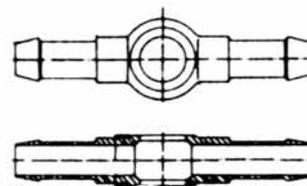
matériaux: acier, jaune passivé galvanisé

réf.	dia. int. [mm]	Module
70000-10-02	10	2
70000-11-04	11	4
70000-13-06	13	6
70000-15-08	15	8
70000-18-10	18	10
70000-23-13	23	13



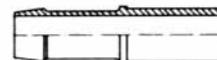
Coupleur de flexible de carburant à raccord Banjo

réf.	dia. oeil [mm]	Module
77263-08-02	8	2
77263-10-04	10	4
77263-12-06	12	6
77263-14-08	14	8
77263-16-10	16	10

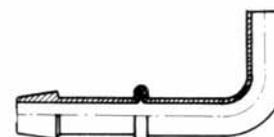


Coupleur de flexible de carburant à extrémité de tuyau métrique (BEL)

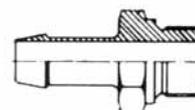
réf.	dia. tube [mm]	Module
77290-04-02	4	2
77290-05-02	5	2
77290-06-04	6	4
77290-08-06	8	6
77290-10-08	10	8
77290-12-10	12	10
77290-14-10	14	10
77290-15-13	15	13
77290-16-13	16	13
77290-18-13	18	13

**Coupleur de flexible de carburant 90° à extrémité de tuyau métrique (BEL-90°)**

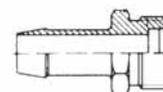
réf.	dia. tube [mm]	Module
77990-04-02	4	2
77990-05-02	5	2
77990-06-04	6	4
77990-08-06	8	6
77990-10-08	10	8
77990-12-10	12	10
77990-15-13	15	13

**Coupleur de flexible de carburant BSP externe (AGF)**

réf.	filetage BSP	Module
77241-02-02	1/8"-28	2
77241-02-04	1/8"	4
77241-04-04	1/4"-19	4
77241-04-06	1/4"-19	6
77241-06-06	3/8"	6
77241-06-08	3/8"-19	8
77241-08-10	1/2"-14	10
77241-08-13	1/2"-14	13
77241-12-13	3/4"	13

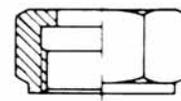
**Coupleur de flexible de carburant filetage métrique externe (CEL)**

réf.	filetage métrique	Module
77280-08-02	8 x 1	2
77280-10-02	10 x 1	2
77280-12-04	12 x 1,5	4
77280-14-06	14 x 1,5	6
77280-16-08	16 x 1,5	8
77280-18-10	18 x 1,5	10
77280-22-13	22 x 1,5	13
77280-26-13	26 x 1,5	13



Ecrou BSP interne pour coupleur de flexible de carburant

réf.	filetage BSP	Module
77013-02-02	1/8"-28	2
77013-04-04	1/4"-19	4
77013-04-06	1/4"-19	6
77013-06-08	3/8"-19	8
77013-08-10	1/2"-14	10
77013-08-13	1/2"-14	13
77013-10-13	5/8"-14	13

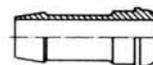


Ecrou métrique interne pour coupleur de flexible de carburant

réf.	filetage métrique	Module
77016-10-02	10 x 1	2
77016-12-04	12 x 1,5	4
77016-14-06	14 x 1,5	6
77016-16-08	16 x 1,5	8
77016-18-10	18 x 1,5	10
77016-22-13	22 x 1,5	13

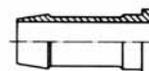
Embout à sertir pour de flexible de carburant à joint conique/sphérique

réf.	Module
77200-02	2
77200-04	4
77200-06	6
77200-08	8
77200-10	10
77200-13	13
77200-16-13	13



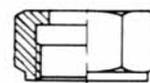
Embout à sertir à joint plat pour flexible de carburant

réf.	Module
77201-13	13
77201-16-13	13



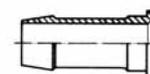
Ecrou pour coupleur de flexible de carburant JIC

réf.	filetage UNF	Module
77015-03-02	3/8 -24	2
77015-04-04	7/16-20	4
77015-05-06	1/2 -20	6
77015-06-06	9/16-18	6
77015-08-08	3/4 -16	8

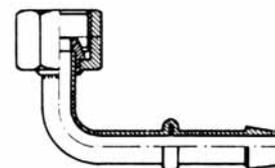


Embout à sertir conique/sphérique pour flexible de carburant

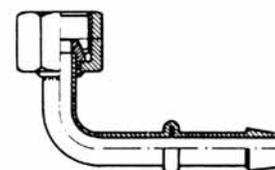
réf.	Module
77202-02	2
77202-04	4
77202-06	6
77202-08	8

**Coupleur pour flexible de carburant 90° BSP interne (DKR-90°)**

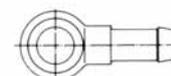
réf.	filetage BSP	Module
77913-02-02	1/8-28	2
77913-04-04	1/4-19	4
77913-04-06	1/4-19	6
77913-06-08	3/8-19	8
77913-08-10	1/2-14	10

**Coupleur pour flexible de carburant 90° métrique interne (DKL90°)**

réf.	filetage métrique	Module
77916-10-02	10 x 1	2
77916-12-04	12 x 1,5	4
77916-14-06	14 x 1,5	6
77916-16-08	16 x 1,5	8
77916-18-10	18 x 1,5	10
77916-22-13	22 x 1,5	13

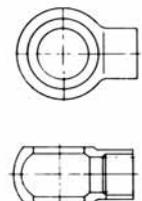
**Coupleur pour flexible de carburant Banjo (RNM/RNR)**

réf.	dia. oeil. [mm]	Module
77262-08-02	8	2
77262-10-02	10	2
77262-12-02	12	2
77262-14-02	14	2
77262-10-04	10	4
77262-12-04	12	4
77262-14-04	14	4
77262-12-06	12	6
77262-14-06	14	6
77262-10-08	10	8
77262-12-08	12	8
77262-14-08	14	8
77262-16-08	16	8
77262-18-08	18	8
77262-16-10	16	10
77262-18-10	18	10
77262-18-13	18	13
77262-22-13	22	13



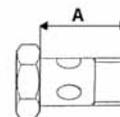
Banjo à souder

réf.	dia. oeil [mm]	racc. tuyau [mm]
77264-08-04	8	4
77264-10-06	10	6
77264-12-08	12	8
77264-14-10	14	10
77264-16-12	16	12
77264-18-15	18	15
77264-22-18	22	18
77264-26-22	26	22
77264-30-28	30	28
77264-38-34	38	34



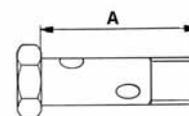
Boulon Banjo métrique exécution basse pression

réf.	filetage métrique	A [mm]
2260-08-01	M08 x 1	17
2260-10-01	M10 x 1	20
2260-12-1.5	M12 x 1,5	24
2260-14-1.5	M14 x 1,5	25
2260-16-1.5	M16 x 1,5	28
2260-18-1.5	M18 x 1,5	32
2260-22-1.5	M22 x 1,5	39
2260-26-1.5	M26 x 1,5	45
2260-30-1.5	M30 x 1,5	51



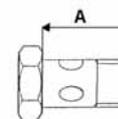
Boulon Banjo double métrique exécution basse pression

réf.	filetage métrique	A [mm]
2261-08-01	M08 x 1	26
2261-10-01	M10 x 1	30
2261-12-1.5	M12 x 1,5	38
2261-14-1.5	M14 x 1,5	42
2261-16-1.5	M16 x 1,5	45
2261-18-1.5	M18 x 1,5	54
2261-22-1.5	M22 x 1,5	66
2261-26-1.5	M26 x 1,5	75



Boulon Banjo BSP exécution basse pression

réf.	filetage BSP	A [mm]
2262-02	1/8-28	19
2262-04	1/4-19	26
2262-06	3/8-19	28
2262-08	1/2-14	39
2262-10	5/8-14	48
2262-12	3/4-14	56



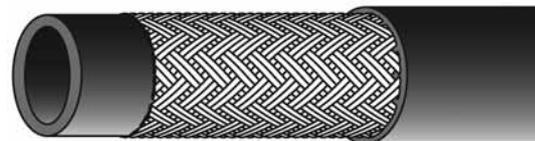
Flexible Push-in

Construction:

Gaine intérieure et extérieure en caoutchouc synthétique, pourvue d'une nappe en textile tissé.
Résistant à la plupart des gaz et liquides, comme les huiles végétales et minérales, les graisses, l'eau et l'air.

Convient pour le vide, mais pas pour les applications hydrauliques ou autres qui affichent des pressions très variables!

Plage de température du fluide: -40°C +100°C
Exceptions:
air: max +70°C
eau: max +85°C

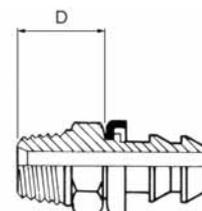


Le flexible est conforme à SAE J30 R6

réf.	dia. int. [mm]	dia. int. [pouce]	dia. ext. [mm]	pression de service [bar]	pression d'éclat. [bar]	rayon de courbure min. [mm]	pois [kg / 100m]
0702-04	6,4	1/4	12,7	35	140	76	13
0702-05	7,9	5/16	14,3	35	140	76	15,5
0702-06	9,5	3/8	15,8	35	140	76	17,5
0702-08	12,7	1/2	19,6	25	100	127	23,5
0702-10	15,9	5/8	23,6	25	100	150	32
0702-12	19,1	3/4	26,2	21	84	180	34

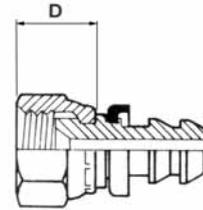
Coupleur NPT pour flexible push-in

réf.	filetage NPTF	taille de flexible	D [mm]
57250-02-04	1/8"-27	4	16
57250-04-04	1/4"-18	4	20
57250-04-06	1/4"-18	6	20
57250-06-06	3/8"-18	6	21
57250-06-08	3/8"-18	8	21
57250-08-08	1/2"-14	8	26
57250-08-10	1/2"-14	10	26
57250-12-12	3/4"-14	12	27



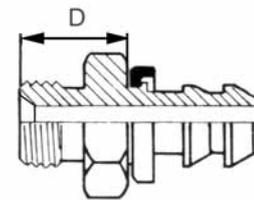
Coupleur JIC / SAE pour flexible push-in (DKJ)

réf.	filetage JIC/SAE	filetage JIC	taille de flexible	D [mm]
57214-04-04	7/16" -20		4	16
57214-05-04	1/2" -20		4	18
57214-06-06	5/8" -18		6	19
57214-08-08	3/4" -16		8	21
57214-10-10	7/8" -14		10	24
57214-12-12	1/16" -14		12	29
57215-06-06		9/16" -18	6	19
57215-12-12		1/16" -12	12	29



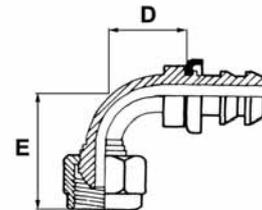
Coupleur BSP pour flexible push-in (AGR)

réf.	filetage BSP	taille de flexible	D [mm]
57240-04-04	1/4" -19	4	18
57240-06-06	3/8" -19	6	20
57240-08-08	1/2" -14	8	25
57240-10-10	5/8" -14	10	26
57240-12-12	3/4" -14	12	29



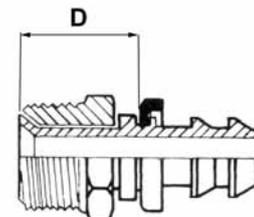
Coupleur BSP interne 90° pour flexible push-in (DKR-90°)

réf.	filetage BSP	taille de flexible	D [mm]	E [mm]
57913-04-04	1/4" -19	4	32	21
57913-06-06	3/8" -19	6	38	25
57913-08-08	1/2" -14	8	46	33
57913-10-10	5/8" -14	10	46	33
57913-12-12	3/4" -14	12	52	52



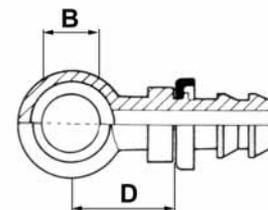
Coupleur SAE pour flexible push-in

réf.	filetage SAE	taille de flexible	D [mm]
57231-03-04	3/8" -24	4	20
57231-04-04	7/16" -24	4	27
57231-06-06	5/8" -18	6	29
57231-08-08	3/4" -18	8	30



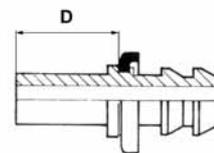
Coupleur à oeillet Banjo pour flexible push-in (RNM/RNR)

réf.	dia. oeil [mm]	taille de flexible	D [mm]
57212-08-04	8	4	
57212-10-04	10	4	23
57212-12-04	12	4	26
57212-14-06	14	6	17
57212-16-06	16	6	28
57212-18-08	18	8	34
57212-22-10	22	10	37
57212-26-12	26	12	40

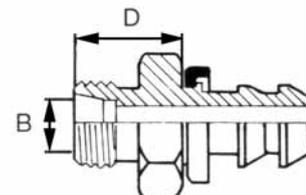


Coupleur extrémité de tuyau métrique pour flexible push-in (RSL)

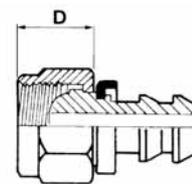
réf.	dia. tuyau [mm]	taille de flexible	D [mm]
57290-06-04	6	4	23
57290-08-04	8	4	23
57290-10-06	10	6	24
57290-12-06	12	6	24
57290-15-08	15	8	28
57290-18-10	18	10	29
57290-22-12	22	12	31

**Coupleur filetage métrique pour flexible push-in (CEL)**

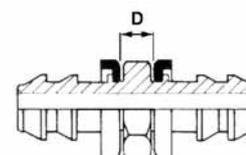
réf.	filetage métrique	taille de flexible	B [mm]	D [mm]
57280-12-04	M12 x 1,5	4	6	14
57280-14-04	M14 x 1,5	4	8	15
57280-16-06	M16 x 1,5	6	10	16
57280-18-06	M18 x 1,5	6	12	17

**Coupleur métrique interne conique/sphérique pour flexible push-in (DKL)**

réf.	filetage métrique	taille de flexible	D [mm]
57216-12-04	M12 x 1,5	4	14
57216-14-04	M14 x 1,5	4	14
57216-16-06	M16 x 1,5	6	14
57216-18-06	M18 x 1,5	6	14
57216-22-08	M22 x 1,5	8	16
57216-26-10	M26 x 1,5	10	16
57216-30-12	M30 x 1,5	12	16

**Raccord pour flexible push-in**

réf.	taille de flexible	D [mm]
57200-04-04	4	4
57200-06-06	6	5
57200-08-08	8	9
57200-10-10	10	9



Produits Pyro

Isolation souple, résistant à la chaleur, retardatrice de flamme pour flexibles et conduites.

longueur de rouleau **Pyrojacket** & **Pyrotape**: 30,5 mètres

longueur de rouleau **Pyrosiltape**: voir tableau

longueur de rouleau **Pyroblanket**: 45 mètres

Autres dimensions sur demande.

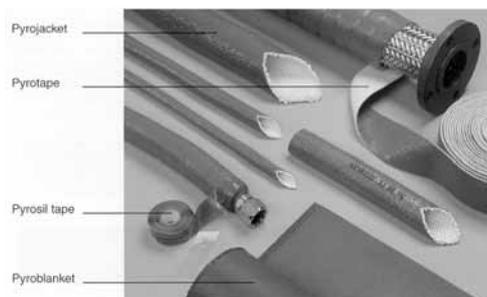
Housse de protection Pyrojacket

Fibre de verre enrobé avec silicone d'oxyde de fer rouge.

Protection en continu: +260°C

Protection en pointe: +1090°C, pendant ca 20 min, +1640°C, pendant ca 15-30 sec.

réf.	ND [pouce]	ND [mm]
9125-06	1/4	6,4
9125-08	5/16	7,9
9125-10	3/8	9,5
9125-11	7/16	11,1
9125-13	1/2	12,7
9125-16	5/8	15,9
9125-19	3/4	19,1
9125-22	7/8	22,2
9125-25	1	25,4
9125-29	1 1/8	28,6
9125-32	1 1/4	31,8
9125-35	1 3/8	34,9
9125-38	1 1/2	38,1
9125-41	1 5/8	41,3
9125-45	1 3/4	44,5
9125-51	2	50,8
9125-57	2 1/4	57,15
9125-64	2 1/2	63,5
9125-70	2 3/4	69,9
9125-76	3	76,2
9125-83	3 1/4	82,6
9125-89	3 1/2	88,9
9125-95	3 3/4	95,3
9125-102	4	101,6



Pyrotape

réf.	largeur [pouce]	largeur [mm]
9126-01	1	25
9126-02	2	51
9126-03	3	72
9126-04	4	102
9126-05	5	127

Pyrosil tape (bande autocollante en caoutchouc silicone spécial)

réf.	largeur [pouce]	[mm]
9126-16	1	11000 x 25
9126-24	1 1/2	11000 x 37
9126-16R	1	18000 x 25

Pyroblanket (couverture)

réf.	largeur [pouce]	largeur [mm]
9127-36	36	91,5
9127-40	40	101,6
9127-60	60	152,4

Protection de flexible

Spirale de protection Hoseguard

Convient pour la protection et/ou le rassemblement de la plupart des types de flexibles et assemblages flexibles hydrauliques, pneumatiques et industriels.

matériau: Polyéthylène
longueur: env. 20 mètres (9121-012, env. 50 mètres)

réf.	dia. ext. [mm]	plage [mm]
9121-012	12,5	9 - 12
9121-016	16	12 - 17
9121-020	20	16 - 22
9121-025	25	22 - 28
9121-032	32	27 - 33
9121-040	40	33 - 42
9121-050	50	42 - 55
9121-075	75	65 - 80
9121-090	90	80 - 150

Egalement disponible en jaune.



Protecteur de flexible

Protège le flexible de l'usure. Fixation par des colsons.

matériau: PCV
couleur: noir

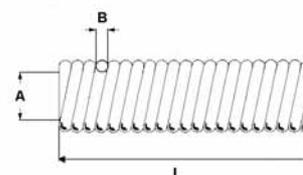
réf.	longueur [pouce]	longueur [mm]
9122-101	4	101,6
9122-152	6	152,4
9122-203	8	203,2
9122-254	10	254,0
9122-304	12	304,8



Ressorts de protection

exécution: acier galvanisé

réf.	A [mm]	B [mm]	L [mm]
9117-17-1.5-1500	17	1,5	1500
9117-19-2.0-1500	19	2,0	1500
9117-23-2.0-1500	23	2,0	1500
9117-25-2.0-1500	25	2,0	1500
9117-26-1.5-1500	26	1,5	1500
9117-30-3.0-1500	30	3,0	1500
9117-33-3.0-1500	33	3,0	1500
9117-34-2.0-1500	34	2,0	1500
9117-41-3.6-1500	41	3,6	1500
9117-52-3.6-1500	52	3,6	1500



GOLDENBLAST™



PART. REF	HOSE SIZE				 R.O.D.	 O.D.	 MAX W.P.	 BURST PRESSURE	 MIN. BEND RADIUS	 WEIGHT	FITTING
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
0471-06	10	-06	3/8	17,6	0,69	20,2	0,80	750	10870	1875	27190	180	7,09	700	0,47	BL+M01700-06
0471-08	12	-08	1/2	20,4	0,80	23,0	0,91	750	10870	1875	27190	220	8,66	820	0,55	BL+M01700-08

GOLDENBLAST™/PLUS



	DN	dash	inch	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
0472-06	10	-06	3/8	17,4	0,69	20,0	0,79	1250	18120	3125	45320	230	9,06	800	0,54	BL+M01700-06
0472-08	12	-08	1/2	21,5	0,85	24,1	0,95	1100	15950	2750	39880	230	9,06	1110	0,75	BL+M01700-08
0472-12	19	-12	3/4	29,0	1,14	32,0	1,26	1000	14500	2500	36250	250	9,84	1730	1,16	BL+M01700-12
0472-16	25	-16	1	35,1	1,38	38,1	1,50	700	10150	1750	25370	250	9,84	2040	1,37	BL+M01500-16

GOLDENBLAST™/SIX



	DN	dash	inch	mm	inch	m	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
0473-08	12	-08	1/2	25,9	1,02	28,9	1,14	1450	21030	3625	52570	250	9,84	1880	1,26	BL+M01800-08
0473-12	19	-12	3/4	32,4	1,28	35,4	1,39	1350	19580	3375	48950	280	11,02	2630	1,77	BL+M01800-12

JETPOWER Thermoplast

PART. REF	HOSE SIZE				 O.D.	 MAX W.P.	 BURST PRESSURE	 MIN. BEND RADIUS	 WEIGHT	FITTING
-----------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

	DN	dash	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lb/ft	
0475-04	6	-04	1/4	14,5	0,571	1120	16240	2800	40600	40	1,57	253	0,196	M017200-04
0475-06	10	-06	3/8	18,8	0,74	1120	16240	2800	40600	90	3,54	389	0,261	M017200-06



Télécharger le dépliant
www.fluiconnecto.be



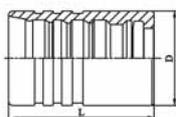
Décapage à l'eau - coupleurs pour flexible Goldenblast

Fluiconnecto fournit une gamme de flexibles Waterblast, de coupleurs et de jupes destinés spécifiquement au décapage à l'eau à haute pression. La série Goldenblast avec coupleurs Blastlock assortis est développée pour les pressions et les conditions de travail extrêmes.

Le flexible Goldenblast et les coupleurs et jupes Blastlock sont spécialement conçus pour les applications de décapage à l'eau. Les coupleurs Blastlock peuvent uniquement être utilisés en combinaison avec les flexibles Goldenblast.

Manchon Blastlock pour Goldenblast/Plus

La jupe à dénudage intérieure et extérieure adapté au flexible à 4 nappes.

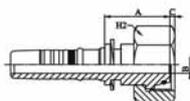


réf.	DN	section de flexible		dimensions [mm]	
		[pouce]	taille de flexible	D	L
M01700-06	10	3/8	- 06	29,7	57,5
M01700-08	12	1/2	- 08	34,0	65,0
M01700-12	19	3/4	- 12	45,1	69,0

D'autres types de jupes de décapage à l'eau sur demande.

Embout à sertir Blastlock métrique cône 24° pour flexible Goldenblast

L'embout à sertir est conforme à DIN 20066/ISO 12151-2



réf.	DN	section de flexible		filetage T	tube [mm]	B	dimensions [mm]		
		[pouce]	taille de flexible				A	C	H2
32296-22-06	10	3/8	- 06	M22x1,5	14	4,8	32,0	3,5	27
32296-24-06	10	3/8	- 06	M24x1,5	16	6,3	34,2	4,0	32
32296-22-08	12	1/2	- 08	M22x1,5	16	7,5	35,4	4,0	32
32296-36-12	20	3/4	- 12	M36x2	25	12,0	44,7	3,4	46
32296-42-16	25	1	- 16	M42x2	30	30	19,5	5,3	50

