

INFORMATIONS TECHNIQUES

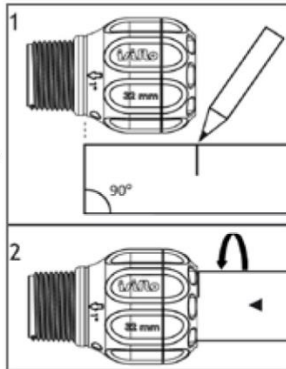
Instructions de montage:

1. Couper le tube à angle droit, vérifier qu'il soit propre et en bon état.

2. Marquer la profondeur de pénétration sur le tube. La profondeur correcte de pénétration est indiquée sur chaque raccord.

3. Introduire le tube dans le raccord en tournant légèrement. Cette légère torsion réduit la force nécessaire à l'emboîtement. Aucun outil n'est nécessaire.

PS: Le tube est introduit à fond, quand la marque est au niveau du corps du raccord.



Tests et agréments

Les agréments sont les suivants:

France :	ACS n°12 ACC NY 167
L'Allemagne:	DIN 8076
Pays Bas :	KIWA BRL534
GB :	WRAS/WRC
Danemark :	ETA
Norvège :	Sintef Byggforsk
Hongrie:	Vituki
Suède:	SITAC

Les certificats sont disponibles sur notre site www.isiflo.fr
Tous les raccords proviennent d'usines agrémentées de la norme qualitative NS-EN ISO 9001 et environnementale NS-EN ISO 14001.

Matériaux

Le matériau utilisé pour les raccords ISIFLO Sprint est un thermoplastique renforcé de fibres de verre. Cette matière composite associe les qualités de métal et les propriétés anti-corrosion de la matière synthétique. Il présente en particulier l'avantage d'une résistance mécanique exceptionnelle sur les filetages. Ce matériau répond aux nécessités écologiques et est 100 % résistant à la corrosion.

Applications

Les raccords ISIFLO Sprint garantissent un raccordement résistant à la pression et à la traction pour les tubes:

- PE, PEL, PEHD, (PE 50, PE80, PE100)
- PEX avec insert
- PVC avec le kit PVC (page. 10)

Ils permettent le raccordement de tuyaux PEHD répondant à la norme EN12201. La tolérance acceptable de diamètre et d'ovalisation du tube PEHD tolérées par le raccord ISIFLO SPRINT sont celles définies par la norme EN12201.


FILETAGES / TARAUDAGES: Coniques selon norme ISO 7 (Le type 315/316 selon norme ISO228).

Kit PVC




Pour une application sur tube PVC, retirer l'écrou et la bague de crampage. Laisser le joint torique et la bague de compression.
Remontez le kit PVC

TYPE 105 - 110 - 112 RACCORD MALE



ØD / R	Type	Ref	Ø D (mm)	Ø A	B	X	Prix en €
20mm x1/2"	110	8211102	20	41	68	46	5,83
25mm x3/4"	110	8211103	25	46	70	47	6,38
32mm x3/4"	112	8211124	32	55	74	50	8,00
32mm x1"	110	8211104	32	55	77	50	8,38
32mm x1 1/4"	105	8211054	32	55	79	50	10,08
32mm x1 1/2"	105	8211058	32	55	81	50	10,42
32mm x2"	105	8211059	32	55	87	50	15,83
40mm x1"	112	8211125	40	68	89	62	13,25
40mm x1 1/4"	110	8211105	40	68	91	62	13,67
40mm x1 1/2"	105	8211055	40	68	91	62	15,29
50mm x1 1/2"	110	8211106	50	80	114	84	20,21
63mm x2"	110	8211107	63	94	120	86	28,04



Avantages et caractéristiques

Les grandes qualités du composite combinées avec le fonctionnement du produit et son design donnent au raccord de multiples avantages et bénéfiques ainsi que des caractéristiques uniques:

- Résiste 100% à la corrosion
- Sans plomb
- Solution sans serrage ni outil spécifique
- Résistance mécanique équivalente au métal
- Pas de dilatation de la matière
- Pas de précaution climatique
- Facilité de pose en minimisant les erreurs
- Installation rapide en un simple mouvement pour un travail efficace
- Démontable sans outil spécifique
- Peut être enterré
- Résiste au gel ref. BRL-K 534/03
- Emballage unitaire avec instruction de montage

Matériaux

Corps:	Composite, polyamide avec fibre de verre
Bague de serrage:	POM
Bague de compression:	POM
Joint torique:	EPDM

100% résistant à la corrosion

Domaine d'utilisation

- Eau froide 0° - 40°
- Température de l'air ambiant maxi 90°C

Pression de service

- Eau jusqu'à 16 bars
- Pression d'éclatement: Le tube éclate avant le raccord

Démontage

Pour démonter le tube, il suffit de débloquer l'écrou en le dévissant. Il ne reste ensuite qu'à sortir le tube. Le raccord est réutilisable en revissant l'écrou à fond jusqu'au niveau des repères sur le corps.

En cas de réutilisation des raccords ISIFLO Sprint sur les installations permanentes il faut changer l'écrou, la bague de crampage et le joint torique. (page 11)

