

## INFORMATIONS TECHNIQUES

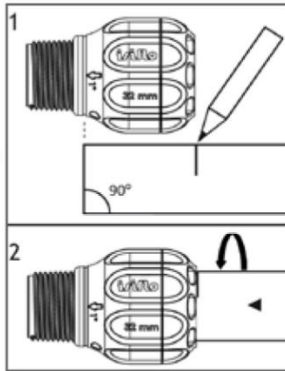
### Instructions de montage:

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](http://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 du 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).

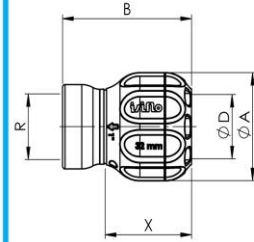
#### Kit PVC



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 115 - 116 RACCORD FEMELLE

ØD / R	Type	Réf	Ø D (mm)	Ø A	B	X	Prix en €
20 x 1/2"	116	8211162	41	66	1/2"	46	6,00
25 x 3/4"	116	8211163	46	69	3/4"	47	6,54
25 x 1"	115	8211153	46	78	1"	47	7,29
32 x 3/4"	116	8211169	55	75	3/4"	50	8,50
32 x 1"	116	8211164	55	76	1"	50	8,46
40 x 1"	116	8211161	68	89	1"	50	13,46
40 x 1 1/4"	116	8211165	68	90	1 1/4"	62	14,29
50 x 1 1/2"	116	8211166	80	113	1 1/2"	84	21,08



115/116  
Taraudage renforcé  
avec bague en fibre de carbone



### Avantages et caractéristiques

Les grandes qualités du composite combinées avec le fonctionnement du produit et son design donnent au raccord de multiples avantages et bénéfices 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)

