

# isiflo®

**isiflo®**  
●●● FLEXI ADAPTER

L'adaptateur ISIFLO Flexi se monte sur les raccords laiton ISIFLO.

Enlever l'écrou, la bague de serrage et la bague de pression. Ne laisser que le joint torique. Monter le raccord ISIFLO sur l'adaptateur ISIFLO Flexi.



## ISIFLO SAS

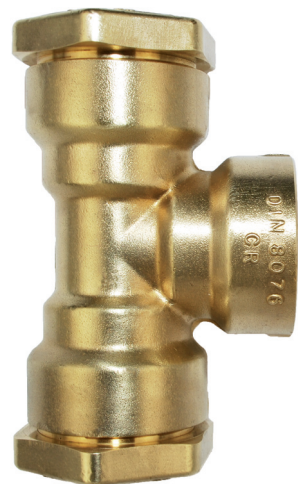
18, route industrielle de la Hardt,  
67120 MOLSHEIM  
Tél: (+33) (0) 3 88 045 970  
Fax: (+33) (0) 3 88 045 975

[www.isiflo.fr](http://www.isiflo.fr)  
[www.isiflo.com](http://www.isiflo.com)

# isiflo®

●●● FLEXI ADAPTER

Pour tous types de tubes



**Nouveau!**  
- votre fournisseur de solutions flexibles

## Description du fonctionnement:

La conception des adaptateurs ISIFLO Flexi garantit une introduction facile du tube.

Lors du serrage de l'écrou, la bague de crampage et les picots acier saisissent le tube. Simultanément le joint torique est comprimé contre le tube pour obtenir un raccordement étanche jusqu'à 16 bars.

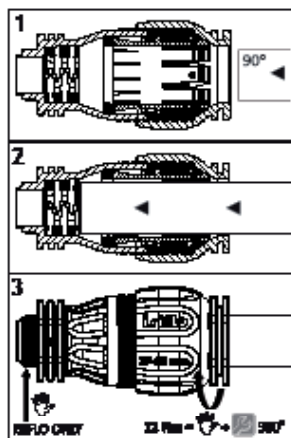
L'élément de compression saisit tous les matériaux souples tels que PE, PEX et même le plomb. Les picots saisissent tous les matériaux plus durs tels que certaines matières synthétiques et les métaux.

L'adaptateur ISIFLO Flexi se monte sur les raccords laiton ISIFLO et apporte encore une plus grande flexibilité au système modulaire ISIFLO.

## Directives de montage:

Avec tous types de tubes:

1. Couper le tube à angle droit, vérifier qu'il est propre et en bon état.
2. Introduire le tube dans l'adaptateur ISIFLO FLEXI.
3. Serrer l'écrou manuellement. Min 12Nm.



Avec raccord laiton ISIFLO:

1. Enlever l'écrou, la bague de serrage et la bague de pression. Ne laisser que le joint torique.
2. Monter le raccord ISIFLO sur l'adaptateur ISIFLO Flexi.



En cas de réutilisation des adaptateurs Flexi sur les installations permanentes il faut changer l'élément de compression et le joint torique.



### Type 136 FLEXI Adapter (raccord nu)

Réf	Désignation
6221000	15 à 22mm x filetage 20
6220009	15 à 22mm x filetage 25
6221001	20 à 27mm x filetage 25
6221002	27 à 35mm x filetage 25
6221003	27 à 35mm x filetage 32
6221008	35 à 50mm x filetage 40
6221009	49 à 63mm x filetage 50
8220004	20 à 27mm x filetage 3/4"
8220005	20 à 27mm x filetage 1"
8220007	27 à 35mm x filetage 1"



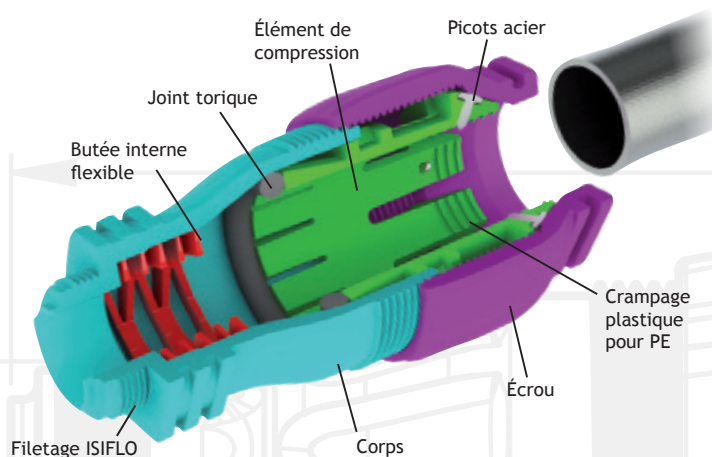
### Type 136 PEHD/FLEXI Adapter (raccord monté)

6221004	15 à 22mm x PEHD 20
6221010	15 à 22mm x PEHD 25
6221011	15 à 22mm x PEHD 32
6221005	20 à 27mm x PEHD 25
6221006	27 à 35mm x PEHD 25
6221007	27 à 35mm x PEHD 32



### Pièces de rechange: Ensemble joint + élément de compression

6220001	15-22mm
6220002	20-27mm
6220003	27-35mm
6220004	35-50mm
6220005	49-63mm



## Informations techniques:

L'adaptateur ISIFLO Flexi a été conçu et fabriqué en Norvège.

### Un adaptateur pour tous types de tubes:

L'adaptateur ISIFLO Flexi est un raccord de réparation et de maintenance qui assure un raccordement résistant à la pression et à l'arrachement et peut être utilisé avec tous les types de tubes métalliques et plastiques.

### Matériaux:

Corps: Composite, PA renforcé de fibre de verre  
L'élément de compression: POM  
Joint torique: EPDM

Le matériau répond aux exigences écologiques et est 100% résistant à la corrosion.

### Domaines d'applications:

- Eau froide
- Température jusqu'à 40°C

### Pression de service:

- Eau: - jusqu'à 16 bars

### Tests et agréments:

L'adaptateur ISIFLO Flexi a été testé en conformité aux normes DIN 8076 à savoir:  
ISO 3458 : étanchéité à la pression intérieure.  
ISO 3459 : étanchéité à la dépression intérieure et caractéristiques requises.  
ISO 3501 : résistance à l'arrachement.  
ISO 3503 : étanchéité à la pression intérieure avec rayon de courbure du tube.

ACS No : 13 ACC NY 127 Flexi Adapter

## ISIFLO SAS

18, route industrielle de la Hardt,  
67120 MOLLSHEIM  
Tél: (+33) (0) 3 88 045 970  
Fax: (+33) (0) 3 88 045 975

www.isiflo.fr  
www.isiflo.com