

RACCORD COMFIT POUR TUBES PEHD

Généralités

Comfit est un produit unique de type push-fit pour tube PEHD de protection de câble.

Il est compatible aux techniques de soufflage ou de tirage de câble.

La méthode dite push-fit assure l'assemblage facile et simple et permet aussi le démontage.



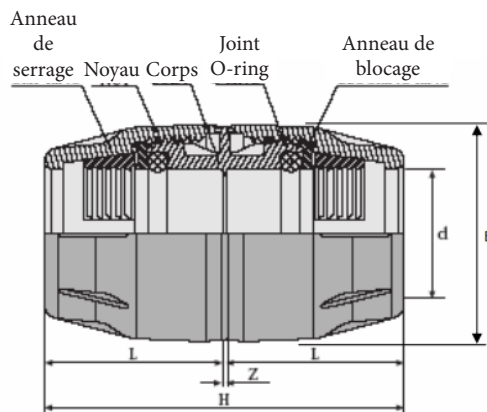
Compatible aux tubes PEHD allant du SDR-11 au SDR-13.5 (ISO4427, DIN 8074, EN12201).

Les raccords COMFIT possèdent les caractéristiques suivantes :

- Etanche à l'eau et à l'air
- UV stabilisé
- Résistant à la corrosion et à la plupart des produits chimiques.

Diam. nom.	N° catalogue	Poids unit.	Qté/boîte
32 mm	40032M0032	0.090 kg	70
40 mm	40040M0040	0.175 kg	60
50 mm	40050M0050	0.300 kg	33

Dimensions (en mm)

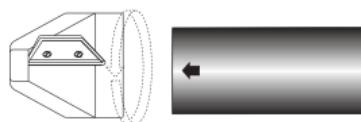


d	L	Z	H	E
32	44.5	1	90	56
40	56	1.2	115	70
50	71	1.2	145	85

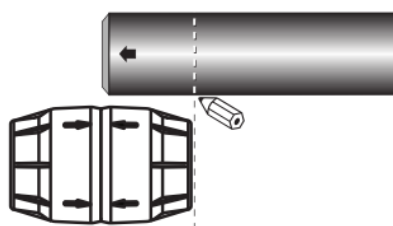
Installation

Pour une jonction de qualité, il y a lieu de réaliser un chanfrein à chaque extrémité du tube PEHD.

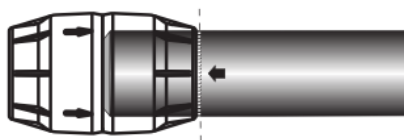
1. Chanfreiner le tube



2. Marquer la profondeur d'insertion sur le tube.



3. Insérer le tube jusqu'à ce que la marque atteigne le raccord.



Matériaux

- Corps : Polypropylène
- Noyau : Polypropylène
- Anneau de blocage : Polypropylène
- Anneau de serrage : Acétal
- Joint : Caoutchouc nitrile

Performance

- Pressions : 12 bar - Des pressions plus élevées jusqu'à 16 bar peuvent être utilisées pendant de courtes périodes lors des opérations de soufflage.
- Température de fonctionnement : -15° C à +60° C
- Résistance à la traction :

Tube PE 63	SDR	32 mm	40 mm	50 mm
Traction max.	11	2 KN	3 KN	5 KN
Traction max.	13.6	1.7 KN	2.6 KN	4 KN

Dimensions du tube PEHD

Les dimensions doivent être conformes aux normes en vigueur en matière de tubes PEHD : ISO4427, EN12201, EN13244, DIN8074/8075, etc. Néanmoins des déviations sont possibles en respectant les tolérances reprises ci-dessous.

Ø nominal du câble	32mm	40mm	50mm
OD min	31.9mm	39.9mm	49.9mm
OD max	32.4mm	40.4mm	50.5mm
Ovalité max (5%)	1.6mm	2.0mm	2.5mm

	SDR tube	32mm	40mm	50mm
Epaisseur de paroi min.	11	3.0mm	3.7mm	4.6mm
Epaisseur de paroi max.	13.6	2.4mm	3.0mm	3.7mm