

NOTICE MONTAGE RACCORDS POLYPROPYLENE A SERRAGE EXTERIEUR

Raccords polypropylène à serrage extérieur pour tubes PE pour le raccordement des réseaux d'eau potable, d'adduction et de distribution d'eau.

Joint à lèvres NBR assurant une parfaite étanchéité.

Facilité d'installation sur tube sans démontage du raccord.



- Dimensions :** DN16 à DN110
- Raccordement :** Femelle, Mâle BSP et sur tube polyéthylène
- Température Mini :** -10°C
- Température Maxi :** +45°C
- Pression Maxi :** 16 Bars jusqu'au DN63 (10 bars au-delà)
- Caractéristiques :** Raccords polypropylène pour tube Polyéthylène
Joint à lèvres NBR
Montage sur tube sans démontage du raccord

Matière : Polypropylène

NOTICE MONTAGE RACCORDS POLYPROPYLENE A SERRAGE EXTERIEUR

CARACTERISTIQUES :

- Raccords à serrage extérieur en polypropylène
- Joint à lèvres NBR
- Montage du tube sans démontage du raccord
- Compatible avec tube PE-HD (PE63-80-100)

UTILISATION :

- Réseaux de distribution et d'adduction d'eau
- Température mini et maxi admissible Ts : - 10°C à + 45°C
- Pression maxi admissible Ps : 16 bars jusqu'au DN63, 10 bars au-delà

GAMME :

- Raccord droit mâle réduit **Ref.1000** du DN 1/2"-D.25 au DN 1 1/2"-D.63
- Raccord droit mâle **Ref.1001** du DN 1/2"-D.20 au DN 2 1/2"-D.75
- Raccord droit mâle augmenté **Ref.1002** du DN 3/4"-D.20 au DN 2"-D.50
- Raccord droit femelle **Ref.1003** du DN 1/2"-D.16 au DN 2"-D.63
- Manchon d'accouplement **Ref.1005** du DN 16 au DN 110
- Manchon d'accouplement réduit **Ref.1006** du DN 20/16 au DN 40/32
- Raccord en T **Ref.1007** du DN 16 au DN 63
- Raccord en T réduit au centre **Ref.1008** DN 25/20 et DN 32/25
- Raccord en T taraudé femelle au centre **Ref.1009** du DN 1/2"-D.20 au DN 2"-D.63
- Manchon coudé 90° **Ref.1012** du DN 16 au DN 75
- Raccord coudé 90° femelle **Ref.1013** du DN 1/2"-D.20 au DN 1 1/2"-D.50
- Raccord coudé 90° mâle **Ref.1014** du DN 1/2"-D.16 au DN 1 1/2"-D.50
- Raccord coudé 90° femelle réduit **Ref.1015** DN 1/2"-D.25 et 3/4"-D.32
- Raccord en T taraudé femelle réduit **Ref.1016** du DN 1/2"-D.25 au DN 1"-D.40
- Raccord en T fileté mâle au centre **Ref.1017** du DN 1/2"-D.20 au DN 2"-D.63
- Bouchon **Ref.1020** du DN 20 au DN 75

NOMENCLATURE:



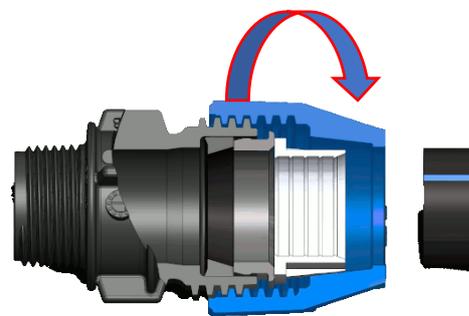
Repère	Désignation	Matériaux
1	Embout	Polypropylène (PP-B)
2	Bague de serrage	POM
3	Bague de maintien	Polypropylène (PP-B)
4	Joint à lèvres	NBR 70 sh.
5	Raccord	Polypropylène (PP-B)
6*	Bague de renfort	Inox 430

6* : Bague de renfort inox uniquement pour le raccord femelle à partir du DN50

NOTICE MONTAGE RACCORDS POLYPROPYLENE A SERRAGE EXTERIEUR
INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- **Préparation du tube et desserrage de l'écrou**

Couper le tube droit et éliminer soigneusement les bavures, chanfreiner le Tube à partir du DN75.
 Desserrer l'écrou jusqu'au dernier filet en le gardant vissé sur le raccord.



- **Insertion du tube jusqu'à la 1° butée**

Insérer le tube dans le raccord jusqu'à la 1° butée : le tube est alors en contact avec le joint conique.

Système d'étanchéité à équilibrage

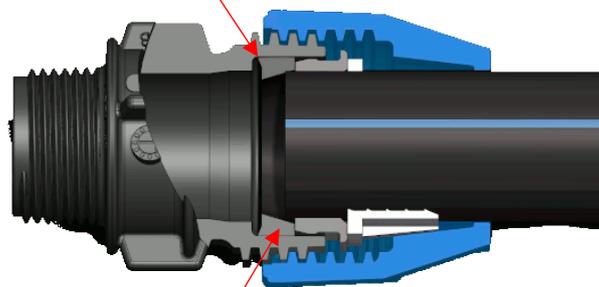
Le joint conique a 2 lèvres opposées qui permettent :

L'insertion facilitée du tube

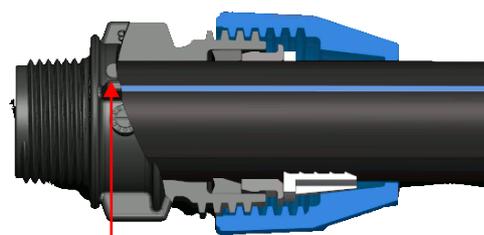
Le bon positionnement du joint dans son logement radial

Une meilleure adaptabilité du joint entre le corps et le tube (surface de contact large)

Logement radial



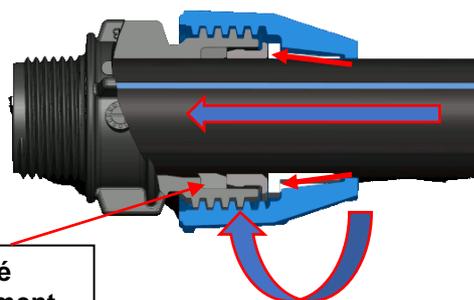
Joint conique 2 lèvres



Butée corps

- **Serrer l'écrou pour bloquer le tube**

Serrer fermement l'écrou pour bloquer le tube, à la main ou avec un outil standard. Jusqu'au DN32, avec un outil standard ou une clé de montage à partir du DN40, le tube se positionne en butée finale.



Joint comprimé dans son logement