



MATERIAUX...

Raccords à compression

1. **Corps:** Polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV.
2. **Joint:** Caoutchouc nitrile (NBR).
3. **Douille:** Polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV.
4. **Bague de serrage:** Résine acétylique (POM)..
5. **Embout:** Polypropylène (PP-B) à haut degré de stabilité avec protection anti UV.





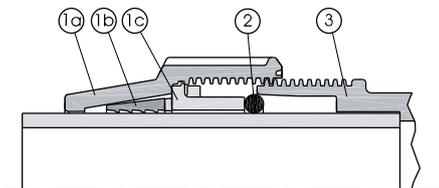
...ETANCHEITE HYDRAULIQUE...



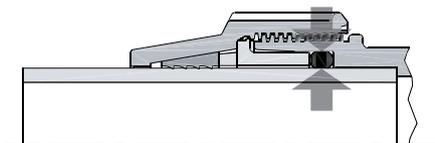
• O-ring UNIDELTA

Pour garantir une sécurité élevée dans le temps il est important que la compression du joint ne soit pas liée à la force de serrage de l'embout autrement cela pourrait engendrer des risques de fuites dues à un serrage non correct du raccord ou au relâchement de l'embout soumis à des cycles de pression.

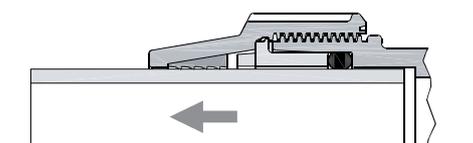
Les raccords Unidelta adoptent un joint de type O-Ring placé de façon sûre dans un logement cylindrique et ne nécessitent pas de bagues de compression



• L'embout (1a), la bague de serrage (1b) et le double douille (1c) sont unis dans un unique élément.



• En vissant l'embout (1a) le joint (2) est poussé dans son logement de façon sûre (le douille ne doit pas comprimer le joint pour préserver la fonctionnalité de l'O-Ring).



• En cas de force de traction la bague de serrage pénètre profondément dans le cône de l'embout assurant l'étanchéité.

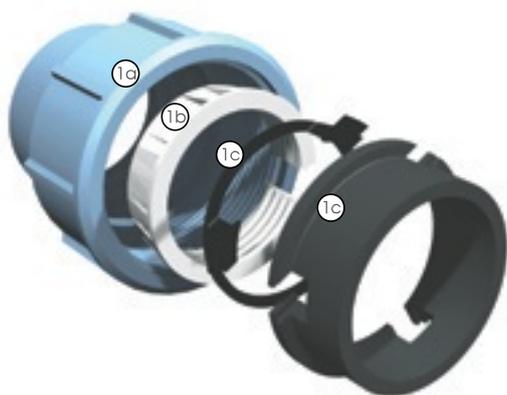
Joint hydraulique du raccord type DELT-ONE Ø 75, 90, 110mm



...ETANCHEITE HYDRAULIQUE

Pour les raccords de diamètre 75, 90 et 110 mm on a développé le système DELT-ONE dans lequel l'embout, la bague de serrage et le douille sont unis pour former un élément unique. Le joint utilisé est toujours de type O-Ring comme dans le modèle classique.

De cette façon le montage du raccord s'avère extrêmement facile et rapide sans nuire aux caractéristiques de sécurité du joint (voir figure indiqué plus haut).



• L'embout (1a), l'a bague de serrage (1b) et le double douille (1c) sont unis en un unique élément pour faciliter le montage du raccord sur le tube.



Système DELT-ONE pour raccords Ø 75, 90, 110mm