

# RACCORDS A COMPRESSION

# SERIE 7

## RACCORDS A COMPRESSION SERIE 7



**JOINT TORIQUE**

PN 16\*  
DIAMETRES 16; 20; 25 ; 32 mm  
Insertion du tube sans démontage complet du raccord – PAS besoin de



**JOINT PROFILE**

PN 16\*  
DIAMETRES 40 ; 50 ; 63mm  
Insertion du tube sans démontage complet du raccord – Chanfrein recommandé.



**MILLENIUM**

PN 16\*  
DIAMETRES 75 ; 90 ; 110mm  
Insertion du tube sans démontage complet du raccord – PAS besoin de

### LIAISON PE VERROUILLEE – 100% ETANCHE – AUTO-BUTEE DU Ø 16 AU Ø 160mm

Corps et écrou en PP haute qualité, Bague en Acétal, Joint en NBR.

\*PN 16 sauf diamètre 125mm, raccords taraudés ou filetés à partir de 3" inclus, certaines formes (voir catalogue).

Raccords mécaniques destinés à l'assemblage de tubes pression en polyéthylène, de diamètres extérieurs nominaux inférieurs ou égaux à 160 mm, utilisés dans les systèmes d'adduction d'eau véhiculant de l'eau potable et de l'eau pour un usage général à des températures inférieures ou égales à 40 °C.

Permettent le raccordement de tubes en PVC en utilisant une bague en inox supplémentaire (ref 7970)

Gamme exhaustive de formes (té, té réduit, coudes, raccords taraudés ou filetés, bouchon, Y, croix...) et de diamètres (16 à 160mm).



Raccords conformes à la norme ISO 14236

Filetage - Taraudage conformes aux normes ISO7-1 ou ISO228 selon raccords de transition

Testés et approuvés par le plus grand nombre : WRAS (GB), KIWA (NL), Standards Institution of Israel (IL), QAS (AUS), Statens Provinganstalt Stockholm (S), Statens Planmerk (S), SVGW (CH), Byggestyrelsen (DK), SKZ (DIN 8076 Part 3) (D), IIP (UNI 9561) (IT).

### AVANTAGES

Polypropylène haute qualité = Résistance mécanique garantie, meilleure tenue dans le temps.

**ETANCHEITE INDEPENDANTE DU SERRAGE PAR CONCEPTION**



Grandes longueurs d'emboîtement et position centrale du joint : Bon maintien du tube dans le raccord, Etanchéité garantie, étanchéité sous flexion garantie.

Bague de crampage pour verrouiller l'assemblage : système Auto-butée.

Assemblage des tubes sans démontage complet des raccords : Raccordement facile et rapide.

### MISE EN ŒUVRE DES RACCORDS *Se référer aux notices de pose PLASSON*

N.B. : Nous recommandons fortement d'utiliser du ruban PTFE pour les raccords à visser.



# MISE EN OEUVRE

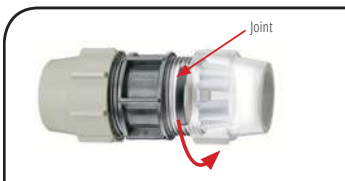
SERIE 7



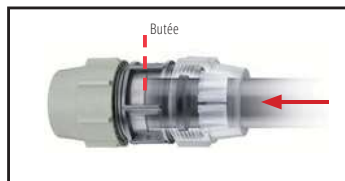
INSTALLATION SÉRIE 7



## Diamètres 16 à 63 mm

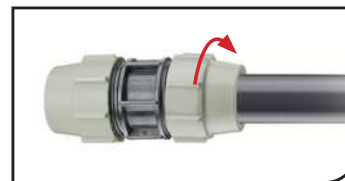


Dévisser l'écrou jusqu'au dernier filet. Laisser l'écrou sur le raccord.



Enfoncer le tube en tournant dans le raccord\*, traverser la bague de crantage et le joint caoutchouc pour venir en butée contre l'épaulement intérieur.

\*Lubrifier et chanfreiner l'extrémité du tube rendra l'insertion plus facile (utiliser un lubrifiant au silicone).

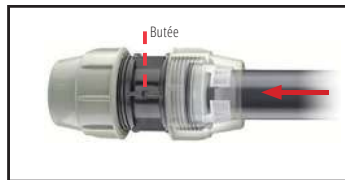


Visser et serrer l'écrou fermement. Utiliser une clé Plasson (ou équivalent) pour les raccords de Ø supérieurs ou égaux à 40mm. L'écrou doit être bien serré mais ne doit pas nécessairement toucher la butée centrale du corps du raccord.

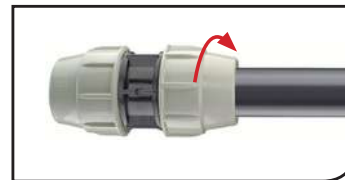
## Diamètres 75 à 110 mm



Dévisser l'écrou de 3 à 4 tours.



Enfoncer le tube jusqu'à la butée intérieure du raccord.



Visser l'écrou au maximum et serrer fermement à l'aide d'une clé Plasson.