

MAGNUM 3G RACCORDS DE JONCTION

aliaxis

Avec la technologie « Emboîtez - Serrez », Magnum 3G® propose un raccord à compression compact, performant et facile à mettre en œuvre pour tous les tubes polyéthylène.

Grâce au profil unique de sa bague de verrouillage, Magnum 3G® est livré prêt à l'emploi et coulisse sans effort sur le tube pour faciliter mise en place et montage à blanc.

L'étanchéité est réalisée par compression du joint lors du serrage ; au repos, le joint ne résiste pas à l'insertion du tube et ne risque pas d'être blessé.

Toute tentative de démontage sous pression se soldera par l'apparition d'une légère fuite, sans risque de déboîtement intempestif.

La mise en butée des écrous indique la fin du serrage. 1 tour ½ suffit à serrer ou desserrer ; en cas de démontage accidentel, la bague et le joint restent prisonniers de leur logement, évitant tout risque de perte.

Plus la pression interne est élevée, plus le joint s'écrase, renforçant l'étanchéité.

Magnum 3G® réussit l'exploit d'être parmi les solutions les plus compactes tout en préservant passage intégral et ergonomie.



LES ATOUTS MAGNUM 3G

- Pas de préparation des tuyaux.
- Étanchéité dynamique.
- Passage intégral.
- Compacité.



Emboîté ↓

↓ Serré



GAMME & DIMENSIONS



Manchons
d 16 - 63



Manchons coulissants
d 20 - 63



Tés égaux
d 16 - 63



Tés réduits
d 25x20 - 63x50



Coudes 90°
d 16 - 63



Coudes 45°
d 32 - 63



Réductions
d 20x16 - 63x50



Bouchons
d 16 - 63

CARACTÉRISTIQUES

- Pour tubes PEHD et PEBD d 16 à 63 mm.
- Pression de service : 16 bar à 20°C (eau).
- Pression d'essai : 25 bar à 20°C (eau).
- Corps en PP.
- Bagues d'ancrage et écrou en POM.
- Joints EPDM.
- Filetages suivant ISO 7-1 ou ISO 228-1.



Raccords filetés
d 16x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Raccords avec insert
fileté laiton
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Raccords taraudés
d 16x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Raccords taraudés
renforcés
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Raccords avec insert
taraudé laiton
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Tés filetés
d 25x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Tés taraudés
d 16x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Tés taraudés renforcés
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Tés taraudés avec sortie
réduite
d 32x25x1" - 63x50x2"



Tés taraudés renforcés
avec sortie réduite
d 25x20x $\frac{3}{4}$ " - 63x50x2"



Coudes filetés
d 16x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Coudes avec insert
fileté laiton
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Coudes taraudés
d 16x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Coudes taraudés
renforcés
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Coudes avec insert
taraudé laiton
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 63x2"



Appliques murales
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 25x $\frac{3}{4}$ "



Appliques murales
renforcées
d 20x $\frac{1}{2}$ " - 25x $\frac{3}{4}$ "



Raccords à bride
d 50xDN 40
- 63xDN50



Traversées
de paroi
d 25x $\frac{3}{4}$ " - 32x1"

Consultez notre catalogue général pour retrouver les gammes Philmac 3G (raccords à visser filetages cylindriques renforcés Grivory HT), Philmac UTC (raccords universels de réparation et de transition) et nos colliers de prise en charge.