

Manchon grande tolérance TGT Série C2 25

Permet l'assemblage mécanique de canalisations de matériaux et diamètres extérieurs différents.



Descriptif

- Large plage d'utilisation : 21 mm en moyenne.
- Nombre réduit de modèles pour un diamètre nominal.
- Fiahilité ·
 - Etanchéité garantie par compression d'un joint sur le tuyau au serrage d'une contrebride
 - Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre (150 μ m) et Géomet® 500 Gr.B pour la boulonnerie.
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Déviation angulaire ±5°.
 - Rattrapage d'alignement.
 - Absorbe les dilatations.
 - Réglage de raccordement.
- Conformité aux normes :
 - NF A 48-830 : Raccords en fonte GS pour canalisation d'eau potable en PVC.
 - NF EN 545 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte GS pour canalisation d'eau.
 - ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
- Agrément :
 - Attestation de conformité sanitaire.
- Remarque :

Ce raccord n'évite pas mécaniquement le déboîtement des tubes qui doivent être ancrés par d'autres moyens.

Caractéristiques

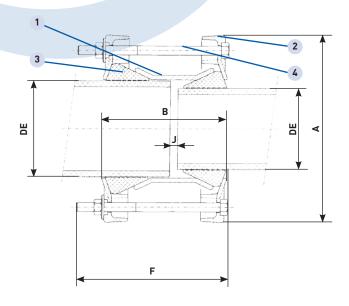
- Gamme : DN 350 à 500.
- PFA 16.
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.
- Couple de serrage : 60 à 70 Nm.

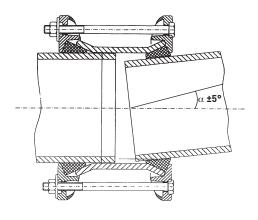
Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompage, traitement, stockage.
- Réseaux de protection incendie.
- Réseaux d'irrigation.
- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales. (type WC NF EN 681-1).

Tests

• Test d'étanchéité selon norme ISO 2531.





| Rep. | Désignation | Nb | Matériaux | Normes |
|------|-------------|------|-------------------------------|-------------|
| 1 | Bague | 1 | Fonte GS/EN-GJS-500-7 | NF EN 1563 |
| 2 | Bride | 2 | Fonte GS/EN-GJS-500-7 | NF EN 1563 |
| 3 | Joint | 2 | EPDM | NF EN 681-1 |
| 4 | Boulonnerie | S/DN | Acier 8.8* Revêtement Géomet® | EN 10083-2 |

^{*} Acier inox sur demande

Gamme TGT

| DN | Réf. | DE mini | DE maxi | A mm | F mm | B mm | J mini | J maxi | Boulonnerie | Poids kg |
|-----|--------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-------------|--------------------|
| 350 | 1214 | 360 | 386 | 510 | 260 | 250 | 10 | 70 | 8-M12x250 | 24,4 |
| 350 | 1214-A | 386 | 410 | 540 | 300 | 270 | 10 | 90 | 8-M12x290 | 28,1 |
| 400 | 1215 | 408 | 435 | 560 | 260 | 250 | 10 | 70 | 8-M12x250 | 28,5 |
| 400 | 1216 | 425 | 458 | 585 | 300 | 260 | 10 | 90 | 8-M12x290 | 34,1 |
| 400 | 1217 | 465 | 500 | 630 | 330 | 290 | 10 | 120 | 8-M12x320 | 39,6 |