



## 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.
- Fiabilité :
  - Etanchéité garantie par compression d'un joint sur le tuyau au serrage d'une contrebride
  - Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre (200 µm) et Géomet® 500 Gr.B pour la boulonnerie.
- Mise en œuvre simple et rapide :
  - Déviation angulaire  $\pm 5^\circ$ .
  - 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 : diamètre 360 à 500 mm
- PFA 16.
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.
- Couple de serrage : 60 à 70 Nm.

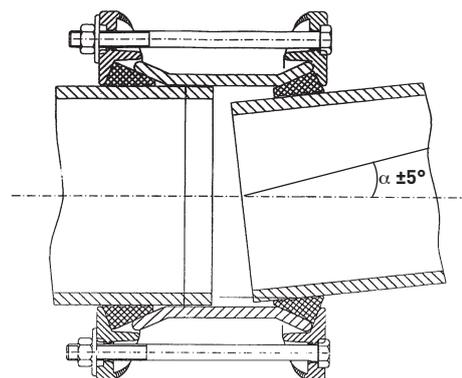
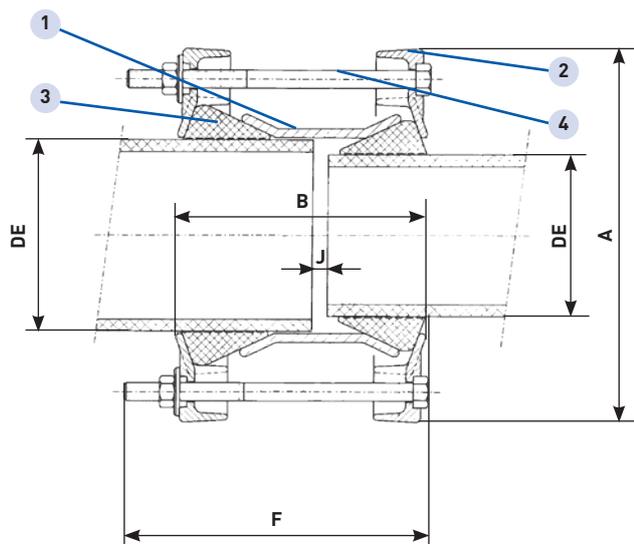
### Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompes, 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.

## Manchon grande tolérance TGT



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

\* Acier inox sur demande

### Gamme TGT

DN	Réf.	DE mini mm	DE maxi mm	A mm	F mm	B mm	J mini mm	J maxi mm	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 A	1216	425	458	585	190	165	10	80	8-M12x290	34,1
400 B	1217	465	500	630	300	238	83	155	8-M12x320	39,6

**A :** le joint monté sur le produit est pour la plage de tolérance 425/448.

Un deuxième joint est livré et doit être monté à la place du précédent pour avoir la plage de tolérance 438/458.

**B :** le joint monté sur le produit est pour la plage de tolérance 465/490.

Un deuxième joint est livré et doit être monté à la place du précédent pour avoir la plage de tolérance 480/500.

Caractéristiques et performances peuvent être modifiées sans préavis en fonction de l'évolution technique. Images et photos non contractuelles.