

Manchon grande tolérance TGT METEOR Série C2 26

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



Descriptif

- Large plage d'utilisation : 25 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 (250 µm) et la boulonnerie Inox.
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Déviation angulaire $\pm 6^\circ$ par coté,
 - Absorbe les dilatations,
 - Réglage de raccordement.
- Conformité aux normes :
 - NF EN 14525 : Adaptateurs de brides et manchons à larges tolérances en fonte ductile destinés à être utilisés avec des tuyaux faits de différents matériaux : fonte ductile, fonte grise, acier, PVC-U, fibre-ciment.
 - 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.
 - ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
 - EN 681-1 WAS : garnitures d'étanchéité en caoutchouc.
 - EN 14901 : prescriptions et méthodes d'essai relatives aux revêtements organiques.
- Agrément :
 - Attestation de Conformité Sanitaire.
- Remarque :
 - Ce raccord n'évite pas mécaniquement le deboîtement des tubes, qui doivent être ancrés par d'autres moyens.
 - Non recommandé sur tubes PE.

Caractéristiques

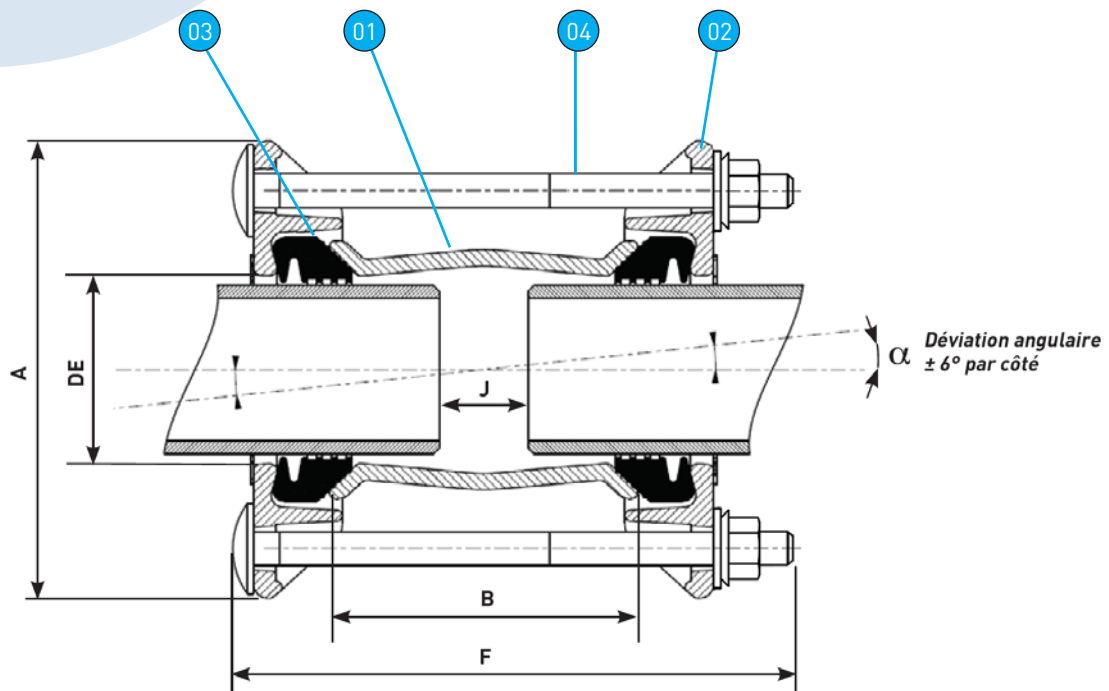
- Gamme : OD 44 - 361 mm. OD supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.
- Couple de serrage : 40 Nm.

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.

Tests

- Test d'étanchéité selon normes ISO2531 et NF EN 14525.



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
01	Bague	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
02	Contrebride	2	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
03	Joint	2	EPDM	NF EN 681-1 WA
04	Boulonnerie	S/DN	Tirant inox A2 + Écrou et rondelle acier revêtus Geomet®	DIN603 / DIN 934 / DIN 6319 / EN10083-2

Gamme "TGT METEOR"

DN	DE mini mm	DE maxi mm	A mm	F mm	B mm	J mini mm	J maxi mm	Boulonnerie		Poids kg
								Nombre	Dimension	
40	44	59	155	197	104	5	40	2	2xM12x190	2,5
40/50	56	74	175	197	104	5	40	2	2xM12x190	3,1
60/65	63	85	185	207	104	5	40	2	2xM12X200	3,7
80	85	107	210	207	104	5	40	3	3xM12X200	4,6
100	107	132	245	217	108	9	40	3	3xM12X210	6,3
125	125	148	260	217	109	9	40	3	3xM12X210	6,4
125	132	158	260	217	109	13	40	3	3xM12X210	6,8
150	157	184	300	217	112	13	40	4	4XM12X210	8,8
200	180	207	320	247	137	13	50	4	4XM12X240	10,5
200	200	227	350	257	137	13	50	4	4XM12X250	13,2
200	218	245	370	257	137	13	50	4	4XM12X250	14,4
250	248	275	400	257	137	18	50	6	6XM12X250	16,4
250	271	297	420	257	137	18	50	6	6XM12X250	17,2
250	292	318	440	287	163	18	75	6	6XM12X280	19,3
300	311	336	455	307	185	22	75	6	6XM12X300	22,1
300	334	361	485	307	185	22	75	6	6XM12X300	24,0