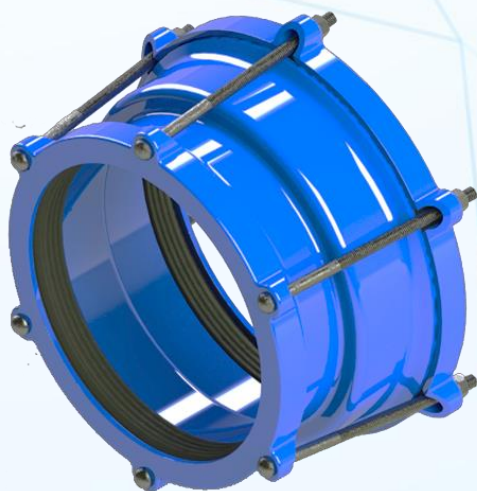


Manchon grande tolérance Dissymétrique

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 Géomet® 500 Gr.B pour la boulonnerie.
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Déviation angulaire $\pm 10^\circ$,
 - Rattrapage d'alignement,
 - 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, PE, 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 pour canalisation d'eau.
 - NF EN 1092-2 : Brides et leurs assemblages. Partie 2 : brides en fonte.
 - ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
 - ISO 7005-2 : Brides métalliques, brides en fonte.
 - ISO 7483 : Dimensions des joints à utiliser avec les brides ISO 7005.
- Agrément :
 - Attestation de conformité sanitaire.
- Remarque :
 - Ce raccord n'évite pas mécaniquement le déboîtement des tubes, qui doivent être ancrés par d'autres moyens.
 - Non recommandé sur tubes PE.

Caractéristiques

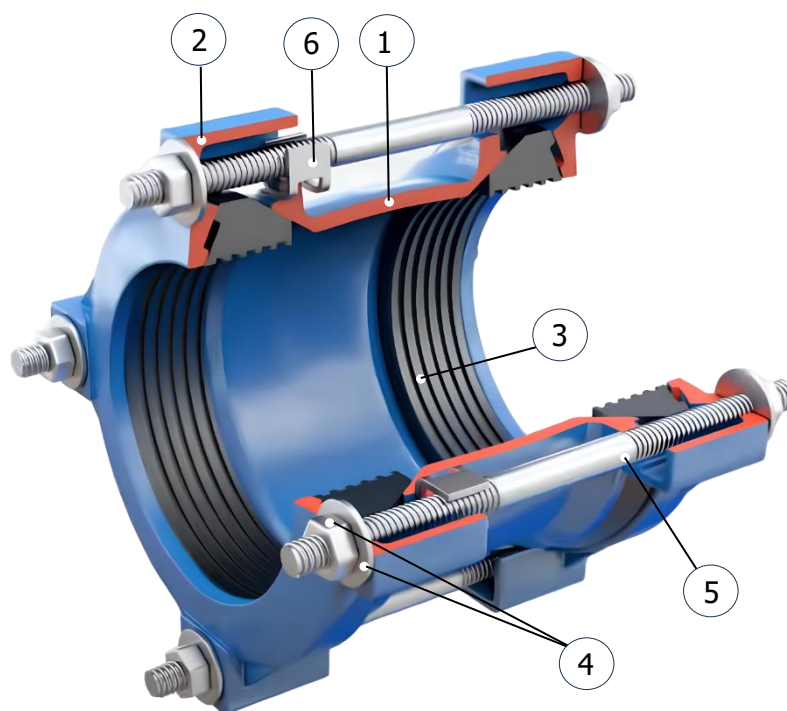
- Gamme : DN 200 à 600. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Perçage des brides ISO PN 10/16.
- Température d'utilisation : +0°C à +70°C.

Applications

- Transport et distribution d'eau.
- Pompage, traitement, stockage.
- Réseaux de protection incendie et réseaux d'irrigation.
- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales
*Avec joint NBR (type WCNF EN 681-1).

Tests

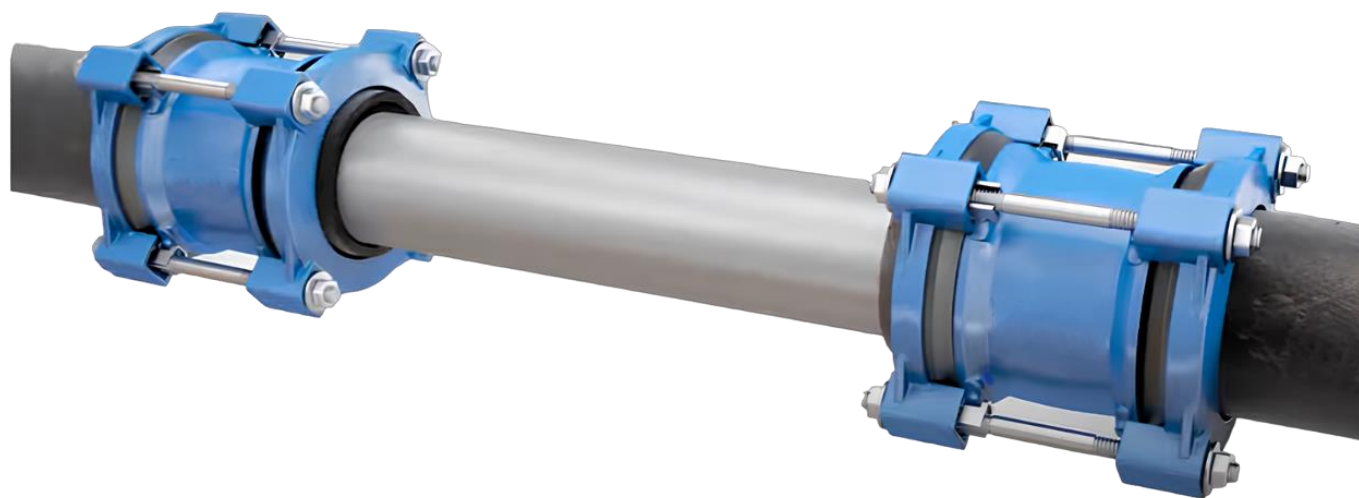
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.

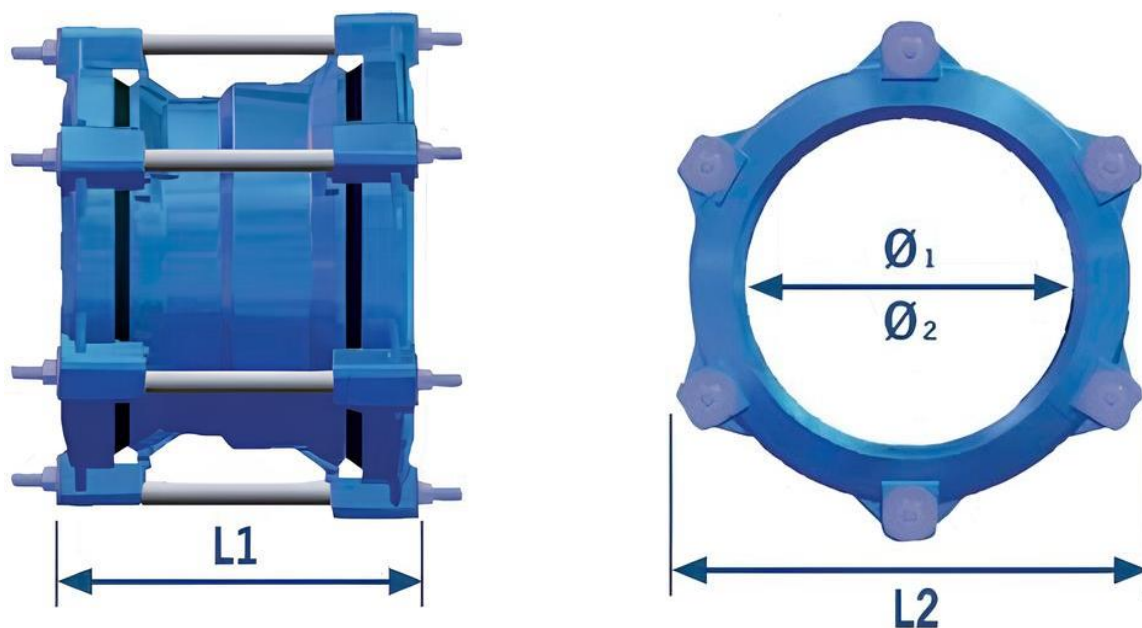


Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Contre Bride	2	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
3	Joint	2	EPDM *	NF EN 681-1
4	Ecrou + Rondelles **	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
5	Boulons **	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
6	Equilibreur de couple	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2

* NBR sur demande

** Acier inox sur demande





DN	Ø1 mm	Ø2 mm	L1 mm	L2 mm	Couple de serrage	Boulonnerie	Poids kg
200	194 - 226	216 - 246	255	368	60	6-M12x280	20,3
250	244 - 276	266 - 297	255	419	60	6-M12x300	24,7
300	315 - 345	345 - 375	255	499	60	6-M12x300	32,3
350	375 - 405	400 - 435	295	565	60	8-M12x300	37,9
400	400 - 435	435 - 470	302	600	120	8-M12x350	52,5
450	475 - 510	530 - 565	302	695	120	10-M16x350	58,3
500	499 - 534	530 - 565	302	695	120	10-M16x350	64,2
500	530 - 565	575 - 610	302	740	120	10-M16x350	68,3
500	575 - 610	610 - 645	302	775	120	10-M16x350	71,1
600	610 - 645	645 - 680	302	810	120	10-M16x350	79,2