

Manchon grande tolérance Dissymétrique DN700 à DN2000

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 thermoplastique 400 microns et Géomet® 500 Gr.B pour la boulonnerie.
 - Forme conique
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Déviation angulaire $\pm 5^\circ$,
 - 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

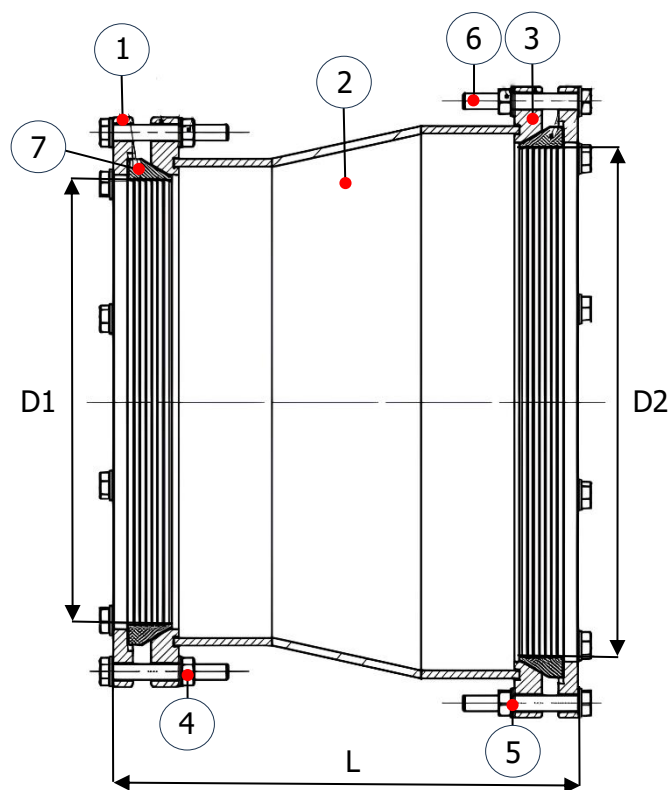
- Gamme : DN 700 à 2000. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Perçage des brides ISO PN 10/16.
- Température d'utilisation : $+0^\circ\text{C}$ à $+70^\circ\text{C}$.
- Joint EPDM ou NBR.

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	Contre Bride	2	S235JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	NF EN 10020
2	Corps	1	S235JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	NF EN 10020
3	Bride fixe	2	S235JR / 0H18N9 / 0H17N12M2	NF EN 10020
4	Ecrou *	S/DN	Acier 6.8* Revêtement Géomet®	NF EN 10083-2
5	Rondelles *	S/DN	Acier 6.8* Revêtement Géomet®	NF EN 10083-2
6	Boulons *	S/DN	Acier 6.8* Revêtement Géomet®	NF EN 10083-2
7	Joint **	2	EPDM / NBR **	NF EN 681

** NBR sur demande
* Acier inox A4 sur demande

ØD1 mm	ØD2 mm	L mm
700 - 2000	400 - 2000	500 - 1500