



Permet l'assemblage mécanique d'une bride avec une canalisation, de matériaux et de diamètres extérieurs différents pour un même diamètre nominal.



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

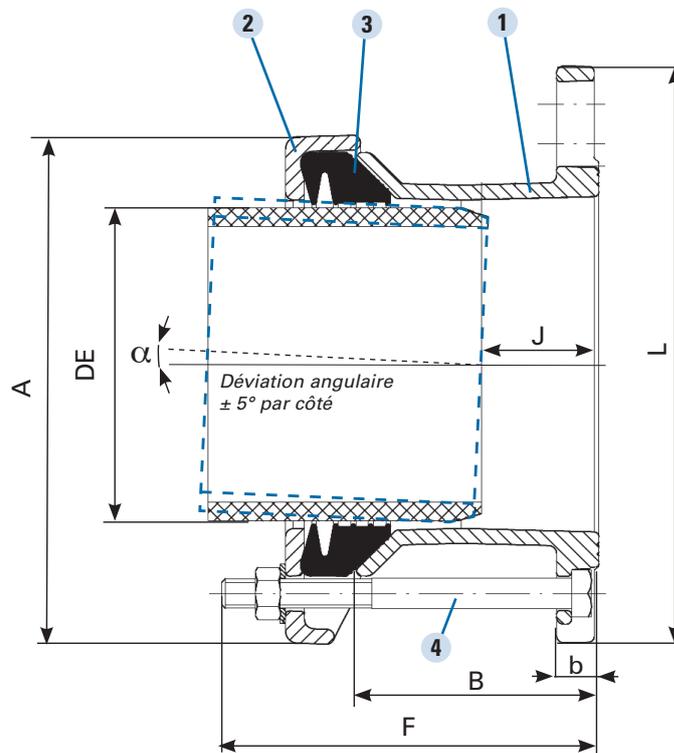
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.

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 (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 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 deboîtement des tubes, qui doivent être ancrés par d'autres moyens.
 - Non recommandé sur tubes PE.

Caractéristiques

- Gamme : DN 40 à 300.
DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Perçage des brides ISO PN 10/16.
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.
- Couple de serrage : 35 Nm.



Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Bride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Contrebride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
3	Joint	1	EPDM*	NF EN 681-1
4	Boulonnerie	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2

* NBR sur demande

** Acier inox sur demande

Gamme BGT

DN	Perçage	Réf.	DE mini mm	DE maxi mm	L mm	A mm	F mm	B mm	b mm	J mm	Boulonnerie	Poids kg
40	40/50	5201	44	57	156	144	151	97	17	57	2-M12x140	2,6
40/50	50/60/65	5202	55	70	176	159	151	97	17	57	2-M12x140	3,0
60/65	60/65/80	5203	68	86	191	171	151	95	17	55	4-M12x140	4,0
80	80/100	5204	84	106	211	197	151	95	17	55	4-M12x140	4,8
100	100/125	5205	106	130	241	225	151	97	17	57	4-M12x140	5,8
125	125/150	5206	125	148	275	241	151	100	17	60	4-M12x140	6,8
125	125/150	5207	140	161	275	251	151	100	17	60	4-M12x140	6,9
150	150	5208	159	184	278,3	281	153	100	19	55	4-M12x140	7,6
200	200	5209	180	205	334,4	304	174	105	20	60	4-M12x160	11,0
200	200	5210	200	227	334,4	327	174	105	20	60	4-M12x160	11,2
200	200	5211	218	245	334,4	345	235	160	20	100	4-M12x220	13,2
250	250	5212	243	271	401	375	235	148	22	88	6-M12x220	16,2
250	250	5213	270	297	401	397	235	160	22	100	6-M12x220	17,2
250	250	5214	292	318	401	416	235	160	22	100	6-M12x220	18,4
300	300	5215	311	336	471	433	235	160	22	100	6-M12x220	20,7
300	300	5216	334	361	471	461	235	160	22	100	6-M12x220	22,5