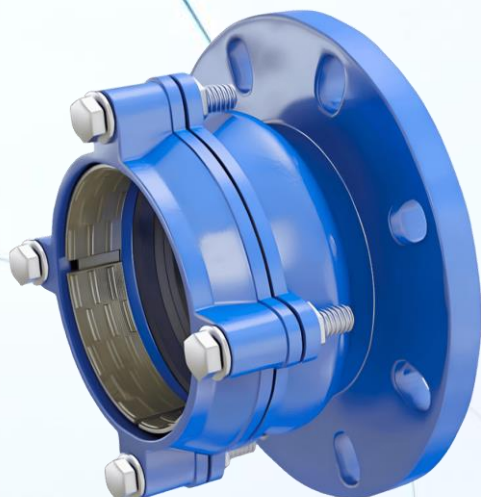


Adaptateur à bride Autobloqué PVC/PEHD DN50 à 600

Permet l'assemblage mécanique d'une bride avec une canalisation, de matériaux PVC – PEHD & BI-ORIENTÉ.



Descriptif

- Sécurité de service :
 - Etanchéité garantie avec joint enveloppant et offrent une grande flexibilité et sont très faciles à monter grâce à la compression du joint qui permet une déviation angulaire jusqu'à 3,5°, extrémité verrouillés pour tubes PEHD et PVC-U et PVC-BO
 - Résistance à la corrosion : revêtement époxy 250 Microns Brides & Pièce interne normes GSK.

Mise en œuvre simple et rapide :

- Déviation angulaire $\pm 3,5^\circ$.
- Simple boulonnage.

Conformité aux normes :

- NF EN 1092-2 : 1997 : Brides et leurs assemblages. Partie 2 : Brides en fonte.
- NF EN 12842 : 2012 : Raccords en fonte ductile pour systèmes de canalisations en PVC & PE et ou PVC-BO
- ISO 2531 : Tuyaux, raccords et accessoires en fonte ductile.
- ISO 7005-2 : 1988 : Brides métalliques, brides en fonte.
- ISO 7483 : Dimensions des joints à utiliser avec les brides ISO 7005.

Agrément :

- Attestation de conformité sanitaire.

Remarque :

- Le système d'ancrage reprend les efforts dûs à la pression hydraulique dans la limite de la PFA. Il n'est pas conçu pour reprendre les efforts mécaniques des tuyauteries.
- Montage vertical ascendant déconseillé

Caractéristiques

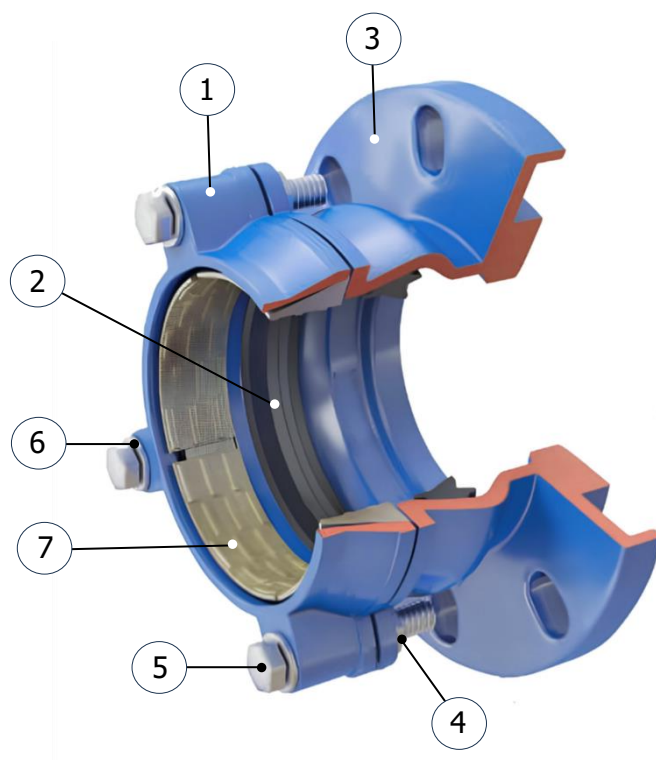
- Gamme :
 - Pour PVC-U, PVC-BO (Demander la liste des fabricants de tube compatible) et PE 80 ou PE 100 PN16, DN 50 à 600.
 - Pour tuyaux aux diamètres extérieurs PVC.
- PFA 16
- Double Perçage des brides :
 - ISO PN 10/16
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.

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

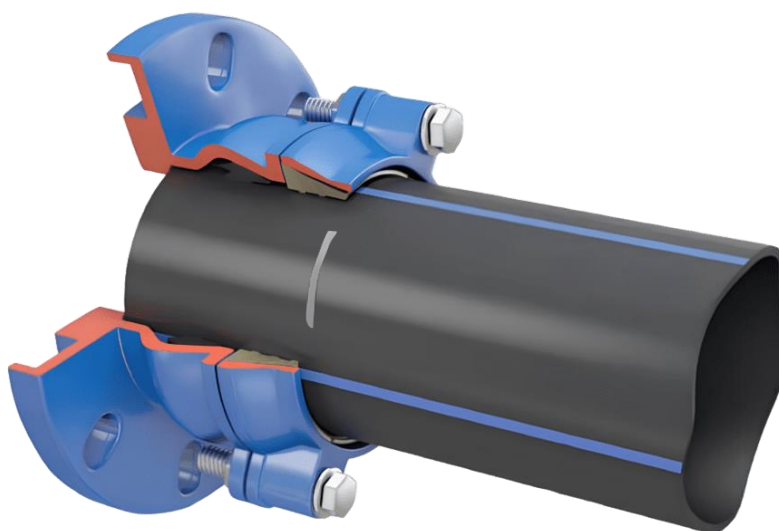
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.

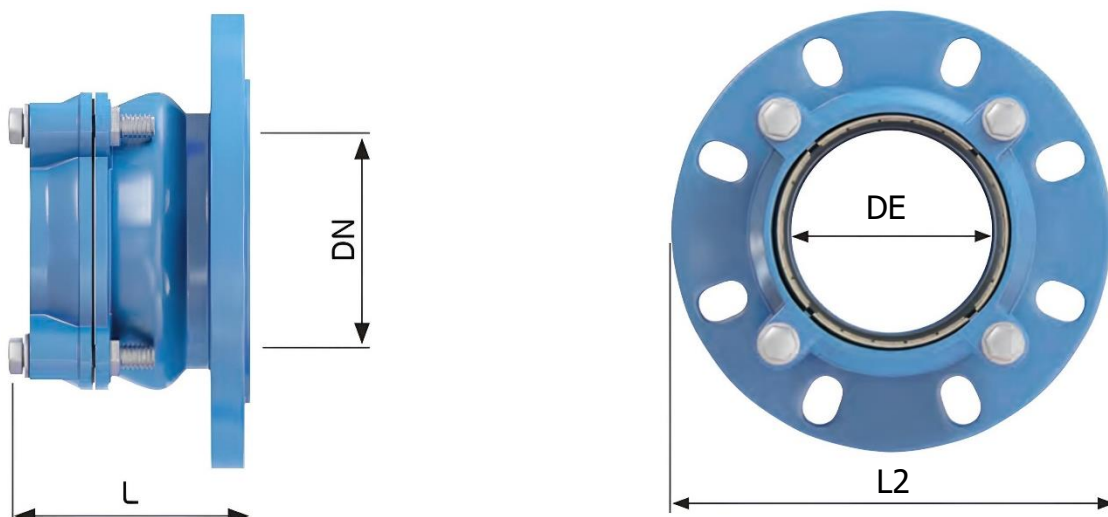


Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Contre-Bride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Joint	1	EPDM*	NF EN 681-1
3	Bride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
4	Ecrous	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
5	Boulons	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
6	Rondelles	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
7	Bague de crampage	1	Laiton	NF EN 1982

* NBR sur demande

** Acier inox sur demande





DN	DE min mm	L mm	L2 mm	Couple de serrage Nm	Boulonnerie	Poids kg
50-60-65	63	109	175	30	4-M10x55	5,5
50-60-65	75	109	175	30	4-M10x55	6,6
80	90	114	200	30	8-M10x55	5,5
100	100	119	224	30	8-M10x55	7,5
100	125	119	254	30	8-M10x55	8,3
125	125	119	254	30	8-M10x55	11
125	140	124	254	30	8-M10x55	13,6
150	160	139	285	30	8-M10x55	17
150	180	139	285	30	8-M10x55	17,9
200	200	162	340	65	12-M12x75	20
200	225	172	340	65	12-M12x75	20,7
250	250	184	405	65	12-M12x75	25
250	280	177	405	65	12-M12x75	31,4
300	315	207	472	65	16-M12x70	34
350	350	285	487	//	16-M16x350	36
400	400	317	580	//	16-M16x350	37,5
450 PN10	450	485	632	//	16-M16x350	50
450 PN16	450	485	632	//	16-M16x350	54
500 PN10	500	283	670	//	16-M16x350	56
500 PN16	500	287	715	//	16-M16x350	65
600 PN10	600	283	780	//	16-M16x350	83
600 PN16	600	337	840	//	16-M16x350	89

RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

Tél : + 33 (0)6 59 24 17 72
ryladduction@outlook.com
www.ryladduction.com