

Permet l'assemblage mécanique de 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 verrouillées 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 dus 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

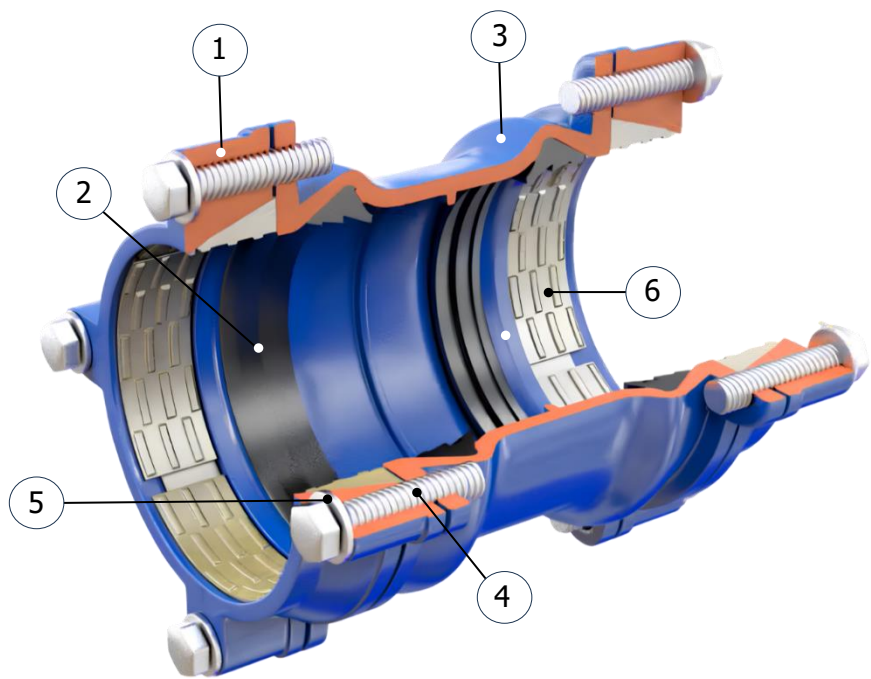
- Gamme :
 - Pour PVC-U, PVC-BO (Demander la liste des fabricants de tube compatible) et PE 80 ou PE 100 PN16, DN 50 à 600.
 - Pour tuyaux aux diamètres extérieurs PVC.
- PFA 16
- Température d'utilisation : +0°C à +60°C.

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

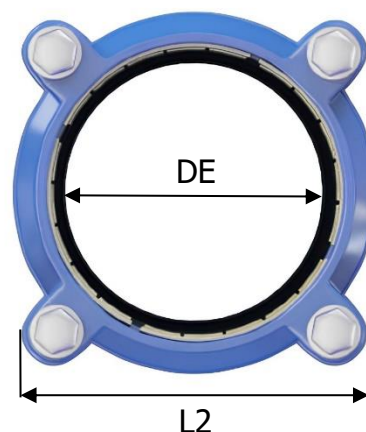
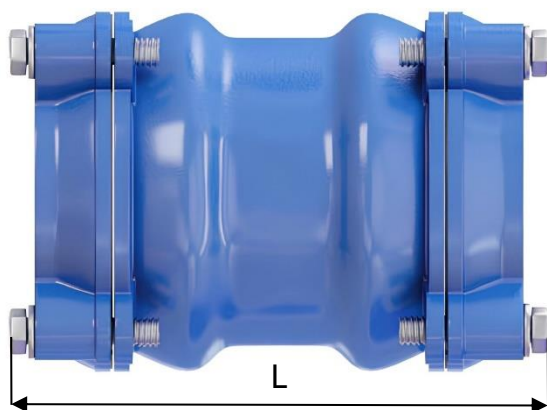
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.



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	Corps	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
4	Boulons	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
5	Rondelles	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
6	Bague de crampage	1	Laiton	NF EN 1982

* NBR sur demande
** Acier inox sur demande





DE min mm	L mm	L2 mm	Couple de serrage Nm	Boulonnerie	Poids kg
63	191	133	30	4-M10x55	4,0
75	191	146	30	8-M10x55	5,0
90	201	161	30	8-M10x55	6,0
100	205	181	30	8-M10x55	7,0
125	211	196	30	8-M10x55	8,0
140	211	212	30	8-M10x55	9,0
160	232	235	30	8-M10x55	11,00
180	232	255	30	8-M10x55	13,00
200	290	284	65	12-M12x75	20,0
225	290	//	65	12-M12x75	23,0
250	320	335	65	12-M12x75	27,0
280	320	//	65	12-M12x75	31,4
315	360	400	65	12-M12x70	34
350	285	487	//	12-M12x100	36
400	317	580	//	12-M16x100	67,5
450	485	632	//	12-M16x250	68
500	283	670	//	12-M16x250	76
630	283	780	//	12-M16x250	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