

Adaptateur Grande Tolérance Verrouillé

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



Descriptif

- Large plage d'utilisation : 30 et 40 mm en moyenne.
- Nombre réduit de modèles pour un diamètre nominal.
- Le bloc de verrouillage est réalisé par un système de rivets dentelés trempés montés sur des griffes coniques qui s'adaptent et s'agrippent sans endommager le tuyau
- Fiabilité :
 - Etanchéité garantie par compression d'un joint sur le tuyau au serrage d'une contrebride,
 - Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre normes GSK (250 µm) et Acier inoxydable pour la boulonnerie.
 - 10 ans de garantie constructeur
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Rattrapage d'alignement,
 - Déviation angulaire $\pm 10^\circ$
 - Absorbe les dilatations,
 - Réglage de raccordement.
 - Verrouillage de la canalisation
- **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
 - 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
- **Agrément :**
 - Attestation de conformité sanitaire.
- **Remarque :**
 - Ce raccord évite mécaniquement le déboîtement des tubes
 - Pour les Tubes PE nous recommandons un insert.

Caractéristiques

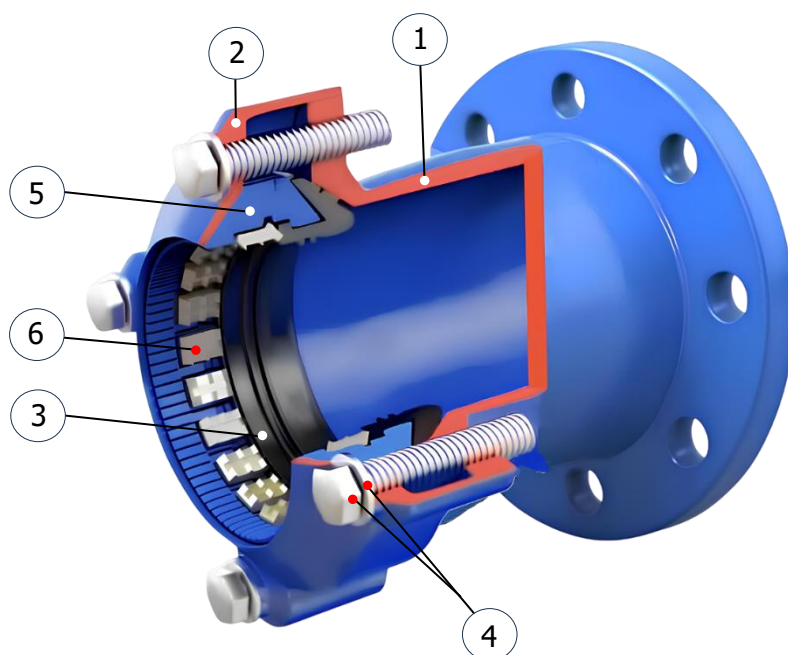
- Gamme : DN 50 à 300. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- ISO PN10/16.
- Température d'utilisation : +0°C à +70°C.
- Couple de serrage Selon DN

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.

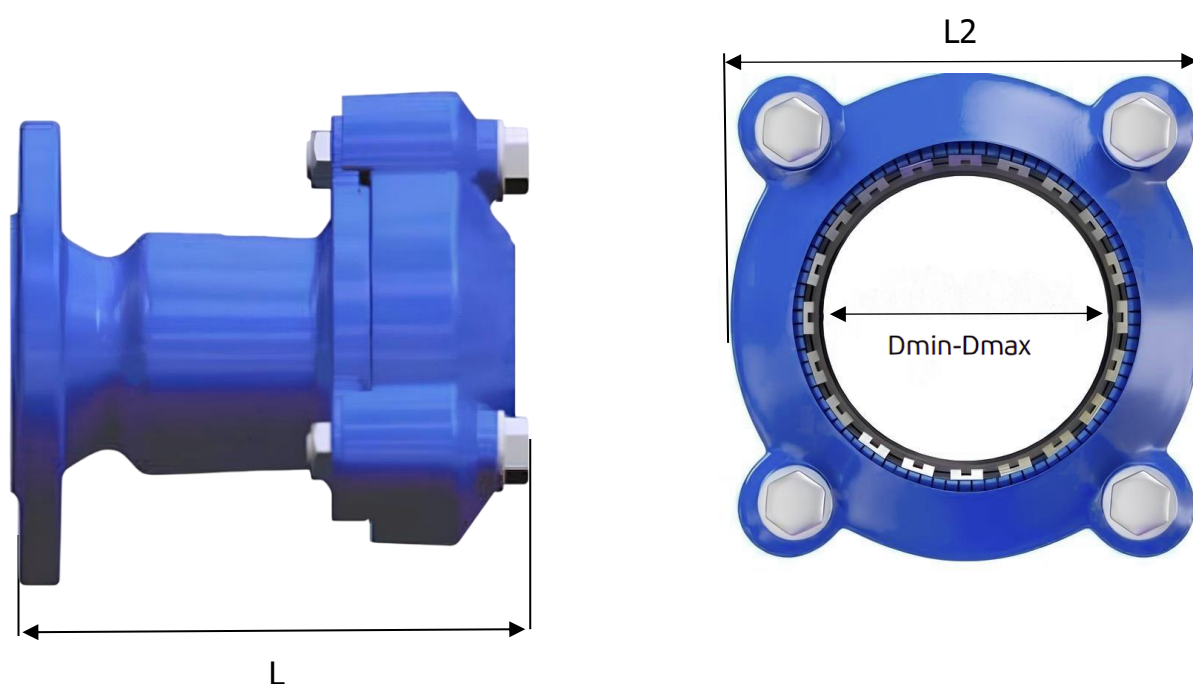


Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	Corps	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Contre Bride	2	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
3	Joint *	2	EPDM *	NF EN 681-1
4	Ecrou + Rondelles **	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	NF EN 10083-2
5	Support segment	2	POM	
6	Segment d'accroche	S/DN	ACIER TREMPÉ CP15	NF DIN 1654

* NBR sur demande

** Acier inox sur demande





DN	DE mini mm	DE maxi mm	L mm	L2 mm	Couple de serrage	Boulonnerie	Poids kg
50	46	70	170	187	85	4-M12x240	5,62
65	70	95	195	212	85	4-M12x240	7,14
80	88	123	215	240	85	4-M12x240	9,48
100	108	143	225	260	85	4-M12x240	12,22
125	133	168	225	285	85	4-M12x260	12,32
150	159	194	225	311	85	4-M12x260	14,92
200	200	235	245	370	120	6-M12x280	21,24
250	250	285	265	420	120	6-M12x300	28,42
300	315	350	275	485	120	6-M12x300	39,00

ACIER

FONTE

AMIANTE
CIMENT

PVC

PEHD



RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

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