

Adaptateur à bride Grande tolérance DN50 à 1400

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.
- Fiabilité :
 - Etanchéité garantie par compression d'un joint sur le tuyau au serrage d'une contrebride,
 - Résistance à la corrosion : revêtement époxy poudre (250 µm) et Géomet® 500 Gr.B pour la boulonnerie.
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Déviation angulaire $\pm 10^\circ$,
 - 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

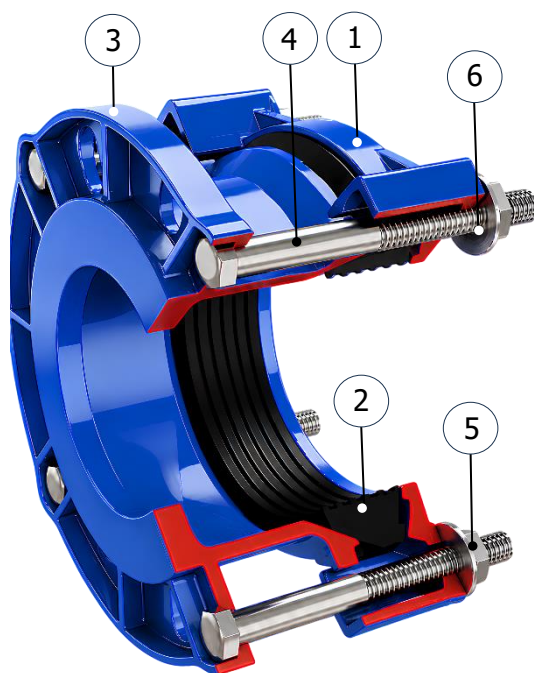
- Gamme : DN 40 à 1400. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Perçage des brides ISO PN 10/16.
- Température d'utilisation : $+0^\circ\text{C}$ à $+70^\circ\text{C}$.

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

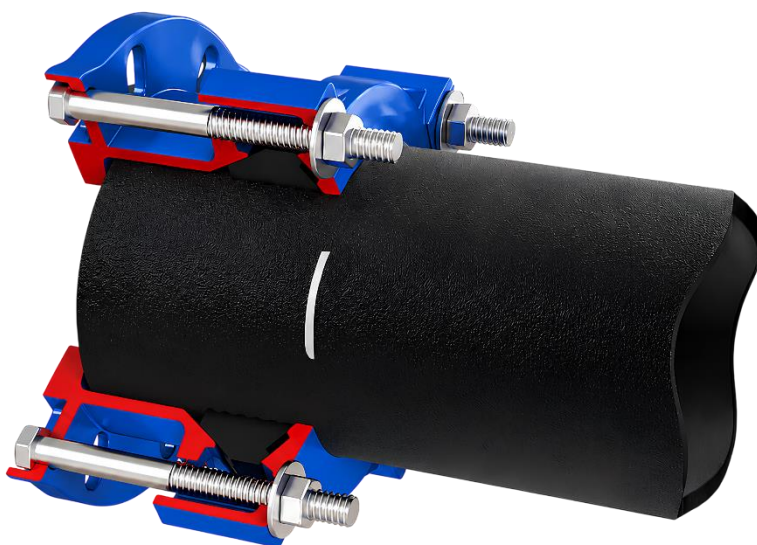
- Test d'étanchéité selon norme ISO 2531 et NF EN 14525.

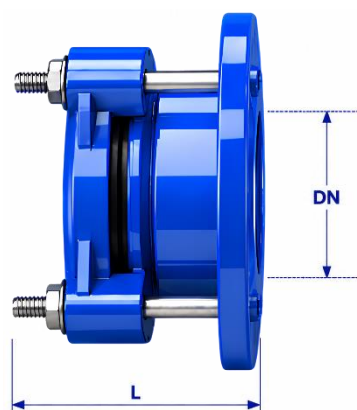


Rep.	Désignation	Nb	Matériaux	Normes
1	ContreBride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
2	Joint	1	EPDM*	NF EN 681-1
3	Bride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
4	Vis	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
5	Boulons	S/DN	Acier 6.8** Revêtement Géomet®	EN 10083-2
6	Rondelles	S/DN	Acier 6.8** Revêtement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

* NBR sur demande

** Acier inox sur demande





DN	DE mini mm	DE maxi mm	L mm	L2 mm	Couple de serrage	Boulonnerie	Poids kg
40	48	60	186	190	60	4-M12x240	5,89
50	59	72	186	190	60	4-M12x240	6,86
60-65	68	85	186	200	60	4-M12x240	7,22
80	88	103	186	223	60	4-M12x240	7,68
100	99	119	186	242	60	4-M12x240	8,09
100	109	132	186	242	60	4-M12x240	8,38
125	132	157	206	269	60	4-M12x260	10,0
150	159	182	206	296	60	4-M12x260	11,9
175	165	195	222	317	60	4-M12x280	14,7
200	192	210	222	348	60	6-M12x280	19,2
200	218	235	222	368	60	6-M12x280	20,3
250	242	262	242	398	60	6-M12x300	23,4
250	272	289	242	419	60	6-M12x300	24,7
300	315	332	242	469	60	6-M12x300	25,6
300	345	375	242	499	60	6-M12x300	32,3
350	353	387	158	529	60	8-M12x300	34,0
350A	375	405	200	529	60	8-M12x300	34,5
400	396	431	200	565	120	8-M12x350	44,0
400A	400	435	209	565	120	8-M12x350	46,5
400B	435	470	298	600	120	8-M16x350	52,5
400C	470	505	304	645	120	8-M16x350	52,5
450	475	510	298	640	120	10-M16x350	53,0
500	499	534	208	665	120	10-M16x350	56,0
500A	530	565	208	695	120	10-M16x350	58,0
500B	575	610	208	695	120	10-M16x350	58,5
600	605	635	208	775	120	10-M16x350	58,0
600A	610	645	208	775	120	10-M16x350	59,0
600B	645	680	298	810	120	10-M16x350	68,0
700	710	745	220	895	120	12-M16x350	89,5
700A	758	793	306	964	120	12-M16x350	94,5
800	810	845	225	995	120	12-M16x350	107,0
800A	867	904	306	1075	120	12-M16x350	112,0
900	913	949	200	1115	120	14-M16x350	156,0
1000	1016	1052	200	1218	120	14-M16x350	165,0
1000	1160	1185	//	//	//	14-M16x350	175,0
1100	1108	1133	200	1299	120	16-M16x350	182,0
1100A	1142	1167	200	1333	120	16-M16x350	169,0
1200	1209	1234	200	1400	120	16-M16x350	202,0
1200A	1245	1270	200	1436	120	16-M16x350	205,0
1400	1412	1437	200	1603	120	18-M16x350	257,0
1400A	1452	1477	200	1643	120	18-M16x350	251,0

RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

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