

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 pression interne et à la dépression
- Résistance à la corrosion :
 - Revêtement en poudre époxy RAL 3011 Eaux usées
 - Appliqué à l'intérieur et à l'extérieur avec une épaisseur de revêtement spécial eaux usées minimale de 250 µm
 - Revêtement époxy lié par fusion conformément aux directives DIN 3476-1, EN 14901 et GSK (RAL-GZ662)
 - Boulonnerie INOX A4 – A2
 - Joint NBR
- Mise en œuvre simple et rapide :
 - Déviation angulaire $\pm 6^\circ$,
 - Rattrapage d'alignement,
 - Avec Talon d'appui
 - 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.
- **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

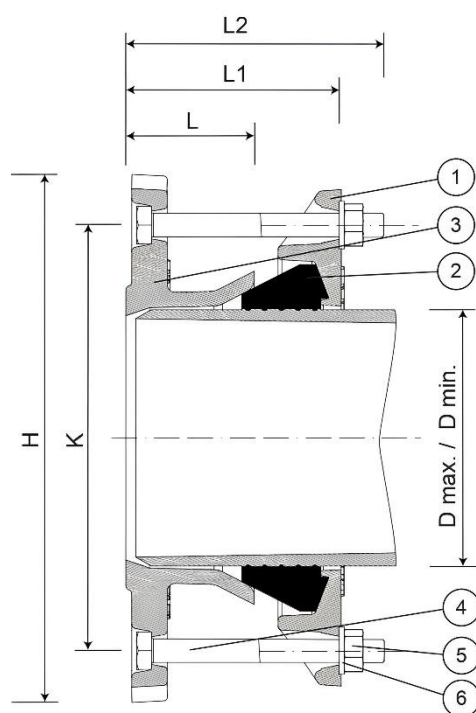
- Gamme : DN 40 à 1200. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Perçage des brides ISO PN 10/16.
- Température d'utilisation : +0°C à +70°C.
- Couple de serrage : voir pages suivantes.

Applications

- Réseaux d'assainissement et d'évacuation d'eaux pluviales
*Avec joint NBR (type WCNF EN 681-1).

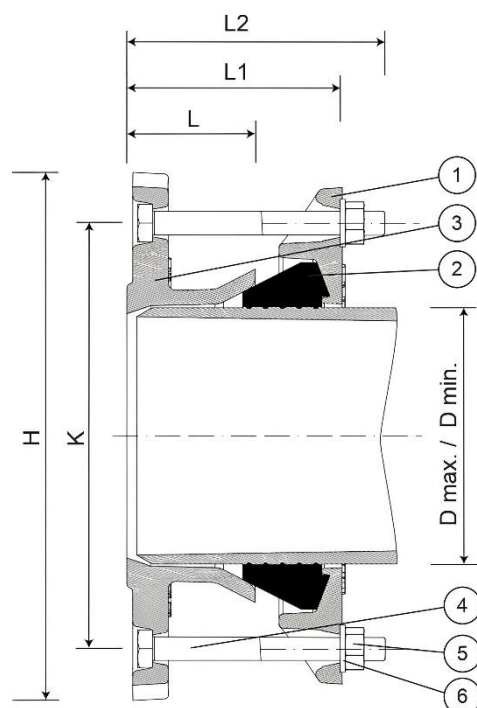
Tests

- 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	NBR	NF EN 681-1
3	Bride	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
4	Vis	S/DN	Acier Inox A4	EN 10083-2
5	Boulons	S/DN	Acier Inox A2	EN 10083-2
6	Rondelles	S/DN	Acier Inox A2	EN 10083-2

DN Bride	D Min / Max mm - mm	PN	L mm	L1 mm	H Bride mm	K mm	Kg approx.	Boulons	L2 mm		Couple de Serrage
40	25 - 55	10/16	65	108	150	110	5	3 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
50	39 - 69	10/16	65	108	165	125	5	3 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
50	46 - 76	10/16	65	108	165	125	5	3 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
60/65	57 - 87	10/16	65	108	175/185	135/145	6	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
80	78 - 108	10/16	65	108	200	160	7	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
80/100	87 - 117	10/16	65	108	200/220	160/180	7	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
100	87 - 117	10/16	65	108	220	180	7	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
100	100 - 130	10/16	65	108	220	180	8	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
100	108 - 138	10/16	65	114	220	180	7	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
125	117 - 147	10/16	70	114	250	210	9	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
125/150	129 - 159	10/16	70	114	250/285	210/240	10	4 x M12	120	19 mm	60 - 80 Nm
150	152 - 182	10/16	75	119	285	240	11	4 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
200	186 - 216	10/16	75	119	340	295	14	4 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
200	198 - 228	10/16	75	119	340	295	14	4 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
250	245 - 280	10/16	85	140	400	350	21	4 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
250	266 - 301	10/16	90	145	400	350	22	6 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
300	314 - 349	10/16	90	145	455	400	27	6 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
350	343 - 378	10/16	90	145	505/520	460	33	8 x M16	150	24 mm	100 - 140 Nm
350	375 - 410	10/16	127	145	505/520	460	40	8 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
400	396 - 431	10	127	190	565	515	44	8 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm



DN Bride	D Min / Max mm - mm	PN	L mm	L1 mm	H mm	K mm	Kg approx.	Boulons	L2 mm		Couple de Serrage
400	396 - 431	16	127	190	580	525	47	8 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
400	420 - 455	10	127	190	565	515	46	8 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
400	420 - 455	16	127	190	580	525	48	8 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
450	457 - 492	10	127	190	615	565	54	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
450	457 - 492	16	127	190	640	585	55	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
500	497 - 532	10	127	190	670	620	56	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
500	497 - 532	16	127	190	715	650	68	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
500	533 - 568	10	127	190	670	620	56	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
500	533 - 568	16	127	190	715	650	65	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
600	625 - 660	10	130	200	780	725	73	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
600	625 - 660	16	130	200	840	770	93	10 x M16	200	24 mm	100 - 140 Nm
700	710 - 745	10	160	200	895	840	121	12 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
700	710 - 745	16	160	200	910	840	125	12 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
800	810 - 845	10	160	200	1015	950	140	12 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
800	810 - 845	16	160	200	1025	950	144	12 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
900	934 - 975	10	160	200	1115	1050	-	14 x M20	260	30 mm	160 - 200 Nm
900	934 - 975	16	160	200	1125	1050	182	14 x M20	260	30 mm	160 - 200 Nm
1000	1034 - 1075	10	160	200	1230	1160	221	14 x M20	260	30 mm	160 - 200 Nm
1000	1034 - 1075	16	160	200	1255	1170	-	14 x M20	260	30 mm	160 - 200 Nm
1200	1219 - 1260	10	160	200	1455	1380	264	16 x M20	260	30 mm	160 - 200 Nm
1200	1219 - 1260	16	160	200	1485	1390	300	16 x M20	260	30 mm	160 - 200 Nm



RYL ADDUCTION

1 Bis au laurier
33420 Rauzan cedex - France

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