

Permet l'assemblage mécanique de canalisations de matériaux et diamètres extérieurs différents.



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,
 - 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

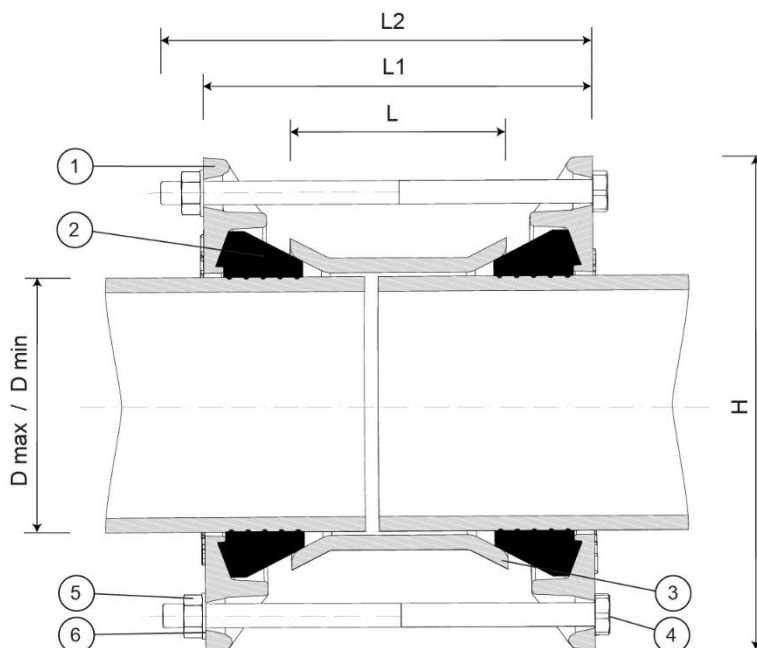
- Gamme : DN 40 à 1200. DN supérieurs, nous consulter.
- PFA 16.
- Température d'utilisation : +0°C à +70°C.
- Couple de serrage : voir pages suivantes.

Applications

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

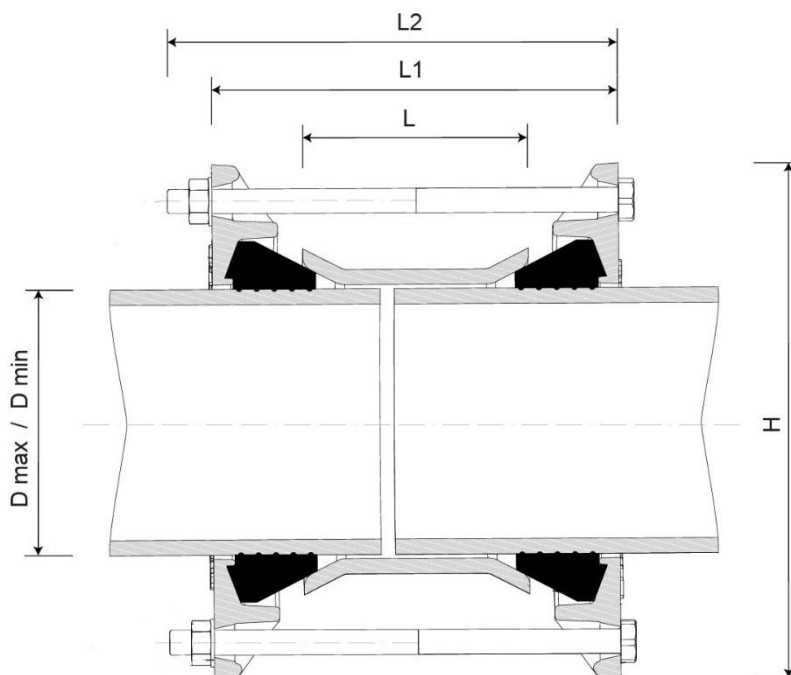
Tests

- 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	Corps	1	Fonte GS/EN-GJS-500-7	NF EN 1563
4	Boulons	S/DN	Acier Inox A4	EN 10083-2
5	Ecrous	S/DN	Acier Inox A2	EN 10083-2
6	Rondelles	S/DN	Acier Inox A2	EN 10083-2

DN mm	D Min /Max mm - mm	L mm	L1 mm	H mm	Kg approx.	Boulons	L2 mm		Couple de serrage
40	25 - 55	110	198	151	5	3 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
40 / 50	39 - 69	110	198	165	6	3 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
40 / 50	46 - 76	110	200	172	6	3 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
40 / 50	48 - 78	110	202	174	7	3 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
60 / 65	57 - 87	110	197	214	7	4 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
60 / 65	63 - 93	110	201	220	8	4 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
80	78 - 108	110	197	235	8	4 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
80 / 100	87 - 117	110	200	244	9	4 x M12	220	19 mm	60 - 80 Nm
100	100 - 130	110	198	253	10	4 x M12	250	19 mm	60 - 80 Nm
100	108 - 138	110	170	261	10	4 x M12	250	19 mm	60 - 80 Nm
125	117 - 147	120	208	270	11	4 x M12	250	19 mm	60 - 80 Nm
125 / 150	129 - 159	120	208	282	12	4 x M12	250	19 mm	60 - 80 Nm
150	138 - 168	120	208	291	13	4 x M12	250	19 mm	60 - 80 Nm
150	152 - 182	120	208	315	14	4 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
150	159 - 189	120	180	322	15	4 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
175	172 - 202	120	208	335	15	4 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
175 / 200	186 - 216	120	208	349	16	4 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
200	198 - 228	120	208	361	17	4 x M16	250	24 mm	100 - 140 Nm
225	218 - 253	130	197	402	23	4 x M16	280	24 mm	100 - 140 Nm
250	245 - 280	130	235	429	24	4 x M16	280	24 mm	100 - 140 Nm



DN mm	D Min / Max mm - mm	L mm	L1 mm	H mm	Kg approx.	Boulons	L2 mm		Couple de serrage
250	266 - 301	150	300	450	30	6 x M16	300	24 mm	100 - 140 Nm
300	297 - 332	150	260	481	32	6 x M16	300	24 mm	100 - 140 Nm
300	314 - 349	150	220	498	34	6 x M16	300	24 mm	100 - 140 Nm
350	343 - 378	150	263	527	35	6 x M16	300	24 mm	100 - 140 Nm
350	375 - 410	150	266	533	43	8 x M16	300	24 mm	100 - 140 Nm
400	396 - 431	200	316	591	52	8 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
400	420 - 455	200	286	615	56	8 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
450	449 - 484	200	328	650	65	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
450	457 - 492	200	328	652	66	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
450	497 - 532	200	328	692	70	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
500	501 - 540	200	368	694	72	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
550	525 - 560	200	286	720	74	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
550	533 - 568	200	328	728	75	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
600	575 - 610	200	328	770	80	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
600	625 - 660	200	286	820	89	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
650	660 - 695	200	338	839	102	10 x M16	360	24 mm	100 - 140 Nm
700	710 - 745	200	367	931	133	12 x M16	410	24 mm	100 - 140 Nm
700	724 - 765	200	367	955	147	12 x M16	410	24 mm	100 - 140 Nm
800	810 - 845	200	372	1031	156	12 x M16	410	24 mm	100 - 140 Nm
850	829 - 870	200	367	1060	166	12 x M16	410	24 mm	100 - 140 Nm
900	905 - 946	250	423	1157	228	14 x M20	485	30 mm	160 - 200 Nm
900	934 - 975	250	421	1184	234	14 x M20	485	30 mm	160 - 200 Nm
1000	1034 - 1075	250	421	1241	257	14 x M20	485	30 mm	160 - 200 Nm
1200	1219 - 1260	250	421	1469	315	16 x M20	485	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