

BRIDES & TUYAUX

PROCÉDURE D'ASSEMBLAGE DES BRIDES

Méthodologie pour les bride ISO PN 10 et ISO PN 16 :

- Monter sur les brides, les vis et les écrous – Assurer un premier serrage à la main.
- Selon la configuration, serrer les boulons selon l'ordre indiqué en respectant le couple de serrage préconisé ci-après.

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DES CANALISATIONS

*Pour les brides en fonte ductile, la cote D est la même pour ISO PN 10 et ISO PN 16. 400 mm pour le DN 250 | 455 mm pour le DN 300

DN	40	50	60	65	80	100	125	150	175	200	250*	300*	350	400	450	500	600
Fonte Gs	56	66	77		98	118	144	170	196	222	274	326	378	429	480	532	635
Ancienne fonte	60	70-74	84		104	125-135	152-165	178-190	201	229-240	281	331					
Acier	48,4	54-57-60,3	70-73-76,1		82,5-88,9	108-114,3-127	133-139,7-141,3	159-168,3	193,7	219,1-244,5	273-298,5	323,9	355,6-368	406,4	457	508	610-660,4
PVC - PE	40	50-63	63-75		90	110	125-140	160-180	180	200-225	250-280	315	355	400	450	500	630
Fibre ciment CL10/15		66 (cl10)	76 (cl10/15)	76 (cl10/15)	96 (cl10/15)	118 (cl10/15)	145 (cl10/15)	170 (cl10)-174 (cl15)	199 (cl15)	220 (cl10)-228 (cl15/18HR)	280 (cl15/18HR)	334 (cl15/18HR)	390 (cl15/18HR)	446 (cl15/18HR)	502 (cl15/18HR)	558 (cl15/18HR)	
Fibre ciment CL20/25/25HR	60 (cl25)	74 (cl25)	80 (cl25HR)	80 (cl25HR)	100 (cl25HR)	126 (cl20/25HR)	149 (cl20/25HR)	178 (cl20/25HR)-184 (cl25)	207 (cl20/25HR)	238 (cl20/25HR)	292 (cl20/25HR)	350 (cl20/25HR)	410 (cl20/25HR)	468 (cl20/HR)	526 (cl20/HR)	584 (cl20/HR)	
Fibre ciment CL30			84 (cl30)	84 (cl30)	104 (cl30)	130 (cl30)	161 (cl30)	192 (cl30)	225 (cl30)	246 (cl30)	306 (cl30)	368 (cl30)					
Grès (charge normale/charge supérieure)						131	159	186		242/254	299/318	355/376		417/492	486/548	581/609	687/725
PRV (HOBAS)								168		220	272	324	376	401-427	478	501-530	616
Béton 135A (PLATTARD /BONNA)											396/420			496/530		606/650	724/760