

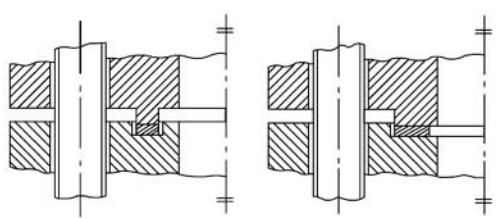
JOINTS PLATS

Jointes pour brides désignées ISO PN (Internationales) / Jointes pour emboîtements simples et doubles

Dimensions selon NF E 29-900-2 (Ancienne norme)

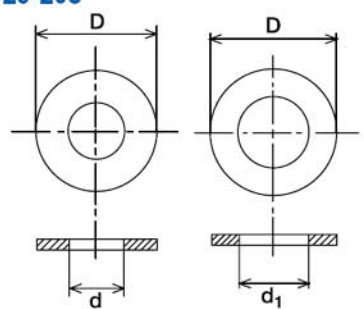
Norme remplacée par la NF EN 1514-1 et la EN 12560-1

Jointes type "ES" pour brides à emboîtements simples et type "ED" pour brides à emboîtements doubles selon NF E 29-203



Joint type "ED"

Joint type "ES"



Joint type "ES"

Joint type "ED"

Type "ESE" ou "EDE" : emboîtements étroits

Type "ESL" ou "EDL" : emboîtements larges

Dimensions en millimètres.

DN	d (1)	d ₁ (2)	D pour ISO PN					
			10 et 16	25	40	50 et 100, Type "ESL" et "EDL"	20 type "ES", 50 et 100 type "ESE"	20 types "ED" 50 et 100 type "EDE"
10	18	24	-	-	34	-	-	-
15	22	29	25,5	-	39	35,0	18,5	35
20	27	36	33,5	-	50	43,0	24	43
25	34	43	38,0	-	57	51,0	30,5	47,5
32	43	51	47,5	-	65	63,5	38	57,5
40	49	61	54,0	-	75	73,0	44,5	63,5
50	61	73	73,0	-	87	92,0	57,5	82,5
65	77	95	85,5	-	109	105,0	68,5	95,5
80	89	106	108,0	-	120	127,0	84	117,5
100	115	129	132,0	Utiliser les joints pour brides ISO PN 40	149	157,0	109,5	144,5
125	141	155	160,5		175	186,0	136,5	173
150	169	183	190,5		203	216,0	162	203,5
200	220	239	238,0		259	270,0	213	254
250	273	292	286,0		312	324,0	267	305
300	324	343	343,0		363	381,0	317,5	362
350	356	395	374,5		421	413,0	349,5	394
400	407	447	425,5		473	470,0	400	448
450	458	497	489,0		523	533,0	451	511,5
500	508	549	533,5		575	584,0	501,5	559
600	610	649	641,5	675	692,0	603,5	667	

(1) Les valeurs de "d" ne concernent pas les joints pour brides ISO PN 20, ISO PN 50 et ISO PN 100 à emboîtements simples étroits : pour ces joints, le client doit préciser à la commande le diamètre "d", qui est fonction du diamètre intérieur du tube.

(2) Pour les valeurs de "d₁" prendre celles de la colonne de gauche pour ISO PN 10, ISO PN 16, ISO PN 25 et ISO PN 40 et celles de la colonne de droite pour ISO PN 50 et ISO PN 100.

Tolérances :

DN 10 à 100 : $D_{-0,5}^0$ d et $d_{1,0}^{+0,5}$ DN 125 à 350 : D_{-1}^0 d et $d_{1,0}^{+1}$ DN 400 à 600 : $D_{-1,5}^0$ d et $d_{1,0}^{+1,5}$