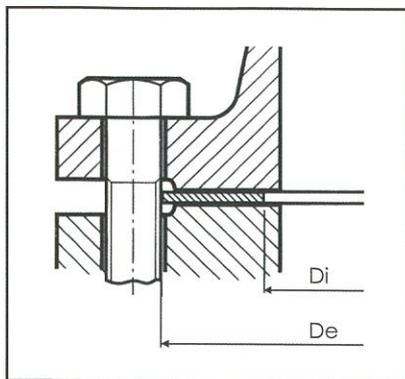


Dimensions normalisées des joints plats



ITHEM
01.60.23.47.47

- Pour brides à faces plates, surélevées ou à collet
ISO PN6, 10, 16, 25, 40

Selon NF E 29-203 - NF E 29-206 - NF E 29-207
NF E 29-209 - ISO 7005

DN	Diamètre extérieur (De)					Diamètre intérieur (Di)
	ISO PN6	ISO PN10	ISO PN16	ISO PN25	ISO PN40	
10	39	46	46	46	46	23
15	44	51	51	51	51	27
20	54	61	61	61	61	33
25	64	71	71	71	71	40
32	76	82	82	82	82	48
40	86	92	92	92	92	54
50	96	107	107	107	107	66
65	116	127	127	127	127	82
80	132	142	142	142	142	95
100	152	162	162	168	168	120
125	182	192	192	194	194	148
150	207	218	218	224	224	176
200	262	273	273	284	290	229
250	317	328	329	340	352	273
300	373	378	384	400	417	332
350	423	438	444	457	474	371
400	473	489	495	514	546	423
450	528	539	555	564	571	466
500	578	594	617	624	628	517
600	679	695	734	731	747	619
700	784	810	804	833	-	720
800	890	917	911	942	-	822
900	990	1017	1011	1042	-	923
1000	1090	1124	1128	1154	-	1027

- Pour brides à faces surélevées
ISO PN 20, 50, 100

Selon NF E 29-203 - NF E 29-206 - NF E 29-207
NF E 29-209 - ISO 7005

DN	NPS	Diamètre extérieur (De)			Diamètre intérieur (Di)
		ISO PN20	ISO PN50	ISO PN100	
15	1/2"	46,5	52,5	52,5	22
20	3/4"	56,0	64,5	64,5	27
25	1"	65,5	71,0	71,0	34
32	1"1/4	75,0	80,5	80,5	43
40	1"1/2	84,5	94,5	94,5	49
50	2"	102,5	109,0	109,0	61
65	2"1/2	121,5	129,0	129,0	77
80	3"	134,5	148,5	148,5	89
100	4"	172,5	180,0	192,0	115
125	5"	196,0	215,0	240,0	141
150	6"	221,5	250,0	265,0	169
200	8"	278,5	306,0	319,0	220
250	10"	338,0	360,5	399,0	273
300	12"	408,0	421,0	456,0	324
350	14"	449,0	484,5	491,0	356
400	16"	513,0	538,5	564,0	407
450	18"	548,0	595,5	612,0	458
500	20"	605,0	653,0	682,0	508
600	24"	716,5	774,0	790,0	610

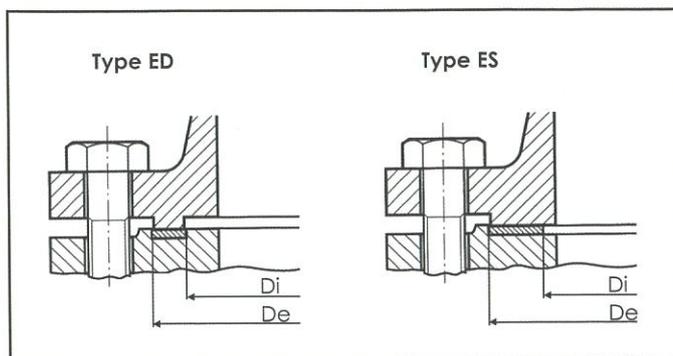
- Tolérances sur dimensions des joints (mm)

DN	10 à 100		125 à 350		400 à 1000	
Diamètre extérieur	+ 0	- 0,5	+ 0	- 1	+ 0	- 1,5
Diamètre intérieur	+ 0,5	- 0	+ 1	- 0	+ 1,5	- 0

Dimensions normalisées des joints plats



01.60.23.47.47



● Pour brides à emboîtement double ou simple ISO PN 10, 16, 25, 40

Selon NF E 29-203 - ISO 7005

DN	ISO PN	Double emboîtement (ED)		Simple emboîtement (ES)	
		Diamètre extérieur	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur
10	10/40	34	24	34	18
15	10/40	39	29	39	22
20	10/40	50	36	50	27
25	10/40	57	43	57	34
32	10/40	65	51	65	43
40	10/40	75	61	75	49
50	10/40	87	73	87	61
65	10/40	109	95	109	77
80	10/40	120	106	120	89
100	10/40	149	129	149	115
125	10/40	175	155	175	141
150	10/40	203	183	203	169
200	10/40	259	239	259	220
250	10/40	312	292	312	273
300	10/40	363	343	363	324
350	10/40	421	395	421	356
400	10/40	473	447	473	407
450	10/40	523	497	523	458
500	10/40	575	549	575	508
600	10/40	675	649	675	610
700	10/25	777	751	777	712
800	10/25	882	856	882	813
900	10/25	987	961	987	915
1000	10/25	1092	1062	1092	1016

● Tolérances sur dimensions des joints (mm)

DN	10 à 100		125 à 350		400 à 1000	
Diamètre extérieur	+ 0	- 0,5	+ 0	- 1	+ 0	- 1,5
Diamètre intérieur	+ 0,5	- 0	+ 1	- 0	+ 1,5	- 0