

Dimensions des brides EN1759-1 (ANSI B16-5) en 600lbs

Diamètre nominal		Diamètre extérieur de bride	Dimensions de raccordement			Epaisseur de bride	Diamètre de collerette à la base	Diamètre de collerette au droit de la soudure	Hauteur de la collerette		Diamètre d'alésage		Profondeur de l'emboîtement	Diamètre de l'épaulement	Rayon de raccordement de la collerette (min.)	Diamètre de la face de joint
			Diamètre du cercle de perçage	Diamètre des trous de passage des boulons	Nombre de boulons				Filetée, à emmancher et à emboîter à souder	à collerette à souder bout à bout	Plate à emmancher à souder au bout	à collerette à souder bout à bout				
		D	K	L		C2	N	A	H1	H3	B1	B3	U	G	R1	R
Types concernés		WN, BL, SO, SW				WN, BL, SO, SW	WN, BL, SO, SW	WN	SO, SW	WN	SO, SW	WN, SW	SW	BL	WN, BL, SO, SW	WN, BL, SO, SW
NPS	DN	mm	mm	in (mm)		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1/2	15	95	66,7	5/8 (15,9)	4	14,3	38	21,3	22,2	52,4	22,4	A spécifier par l'acheteur	9,5	-	3	34,9
3/4	20	117	82,6	3/4 (19)	4	15,9	48	26,7	25,4	57,2	27,7		11,0	-	3	42,9
1	25	124	88,9	3/4 (19)	4	17,5	54	33,4	27,0	61,9	34,5		12,5	-	3	50,8
1 1/4	32	133	98,4	3/4 (19)	4	20,6	64	42,2	28,6	66,8	43,2		14,5	-	3	63,5
1 1/2	40	156	114,3	7/8 (22,2)	4	22,2	70	48,3	31,8	69,9	49,5		16,0	-	3	73,0
2	50	165	127,0	3/4 (19,0)	8	25,4	84	60,3	36,5	73,0	62,0		17,5	-	3	92,1
2 1/2	65	190	149,2	7/8 (22,2)	8	28,6	100	73,0	41,3	79,4	74,7		19,0	38,0	3	104,8
3	80	210	168,3	7/8 (22,2)	8	31,8	117	88,9	46,0	82,6	90,7		20,5	51,0	3	127,0
4	100	273	215,9	1 (25,4)	8	38,1	152	114,3	54,0	101,6	116,1		-	76,0	3	157,2
5	125	330	266,7	1 1/8 (28,6)	8	44,4	189	141,3	60,3	114,3	143,8		-	102,0	6,5	185,7
6	150	356	292,1	1 1/8 (28,6)	12	47,6	222	168,3	66,8	117,5	170,7		-	127,0	6,5	215,9
8	200	419	349,2	1 1/4 (31,8)	12	55,6	273	219,1	76,2	133,4	221,5		-	175,0	6,5	269,9
10	250	508	431,8	1 7/8 (34,9)	16	63,5	343	273,0	85,7	152,4	276,4		-	222,0	6,5	323,8
12	300	559	489,0	1 3/8 (34,9)	20	66,7	400	323,9	92,1	155,6	327,2		-	273,0	11	381,0
14	350	603	527,0	1 1/2 (31,8)	20	69,8	432	355,6	93,7	165,1	359,2		-	302,0	11	412,8
16	400	686	603,2	1 5/8 (41,3)	20	76,2	495	406,4	106,4	177,8	410,5		-	349,0	11	469,9
18	450	743	654,0	1 3/4 (44,4)	20	82,6	546	457,2	117,5	184,2	461,8		-	394,0	11	533,4
20	500	813	723,9	1 3/4 (44,4)	24	88,9	610	508,0	127,0	190,5	513,1		-	438,0	11	584,2
24	600	940	838,2	2 (50,8)	24	101,6	718	609,6	139,7	203,2	616,0		-	533,0	11	692,2