

Dimensions des brides EN1759-1 (ANSI B16-5) en 150lbs

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, SO, SW	WN	SO, SW	WN	SO, SW	WN, SW	SW	BL	WN, 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	89	60,3	5/8 (15,9)	4	11,1	30	21,3	15,9	47,6	22,4	15,8	9,5	-	3	34,9
3/4	20	98	69,8	5/8 (15,9)	4	12,7	38	26,7	15,9	52,4	27,7	20,8	11,0	-	3	42,9
1	25	108	79,4	5/8 (15,9)	4	14,3	49	33,4	17,5	55,6	34,5	26,7	12,5	-	3	50,8
1 1/4	32	117	88,9	5/8 (15,9)	4	15,9	59	42,2	20,6	57,2	43,2	35,1	14,5	-	3	63,5
1 1/2	40	127	98,4	5/8 (15,9)	4	17,5	65	48,3	22,2	61,9	49,5	40,9	16,0	-	3	73,0
2	50	152	120,6	3/4 (19,0)	4	19,0	78	60,3	25,4	63,5	62,0	52,6	17,5	-	3	92,1
2 1/2	65	178	139,7	3/4 (19,0)	4	22,2	90	73,0	28,6	69,9	74,7	62,7	19,0	38,0	3	104,8
3	80	190	152,4	3/4 (19,0)	4	23,8	108	88,9	30,2	69,9	90,7	78,0	20,5	51,0	3	127,0
4	100	229	190,5	3/4 (19,0)	8	23,8	135	114,3	33,3	76,2	116,1	102,4	-	76,0	3	157,2
5	125	254	215,9	7/8 (22,2)	8	23,8	164	141,3	36,5	88,9	143,8	128,3	-	102,0	6,5	185,7
6	150	279	241,3	7/8 (22,2)	8	25,4	192	168,3	39,7	88,9	170,7	154,2	-	127,0	6,5	215,9
8	200	343	298,4	7/8 (22,2)	8	28,6	246	219,1	44,5	101,6	221,5	202,7	-	200,0	6,5	269,9
10	250	406	362,0	1 (25,4)	12	30,2	305	273,0	49,2	101,6	276,4	254,5	-	225,0	6,5	323,8
12	300	483	431,8	1 (25,4)	12	31,8	365	323,9	55,6	114,3	327,2	304,8	-	279,0	9,5	381,0
14	350	533	476,2	1 1/8 (28,6)	12	34,9	400	355,6	57,2	127,0	359,2		-	311,0	9,5	412,8
16	400	597	539,8	1 1/8 (28,6)	16	36,5	457	406,4	63,5	127,0	410,5		-	362,0	9,5	469,9
18	450	635	577,8	1 1/4 (31,8)	16	39,7	505	457,2	68,3	139,7	461,8		-	413,0	9,5	533,4
20	500	698	635,0	1 1/4 (31,8)	20	42,9	559	508,0	73,0	144,5	513,1		-	463,0	9,5	584,2
24	600	813	749,3	1 3/8 (34,9)	20	47,6	664	609,6	82,6	152,4	616,0		-	565,0	9,5	692,2