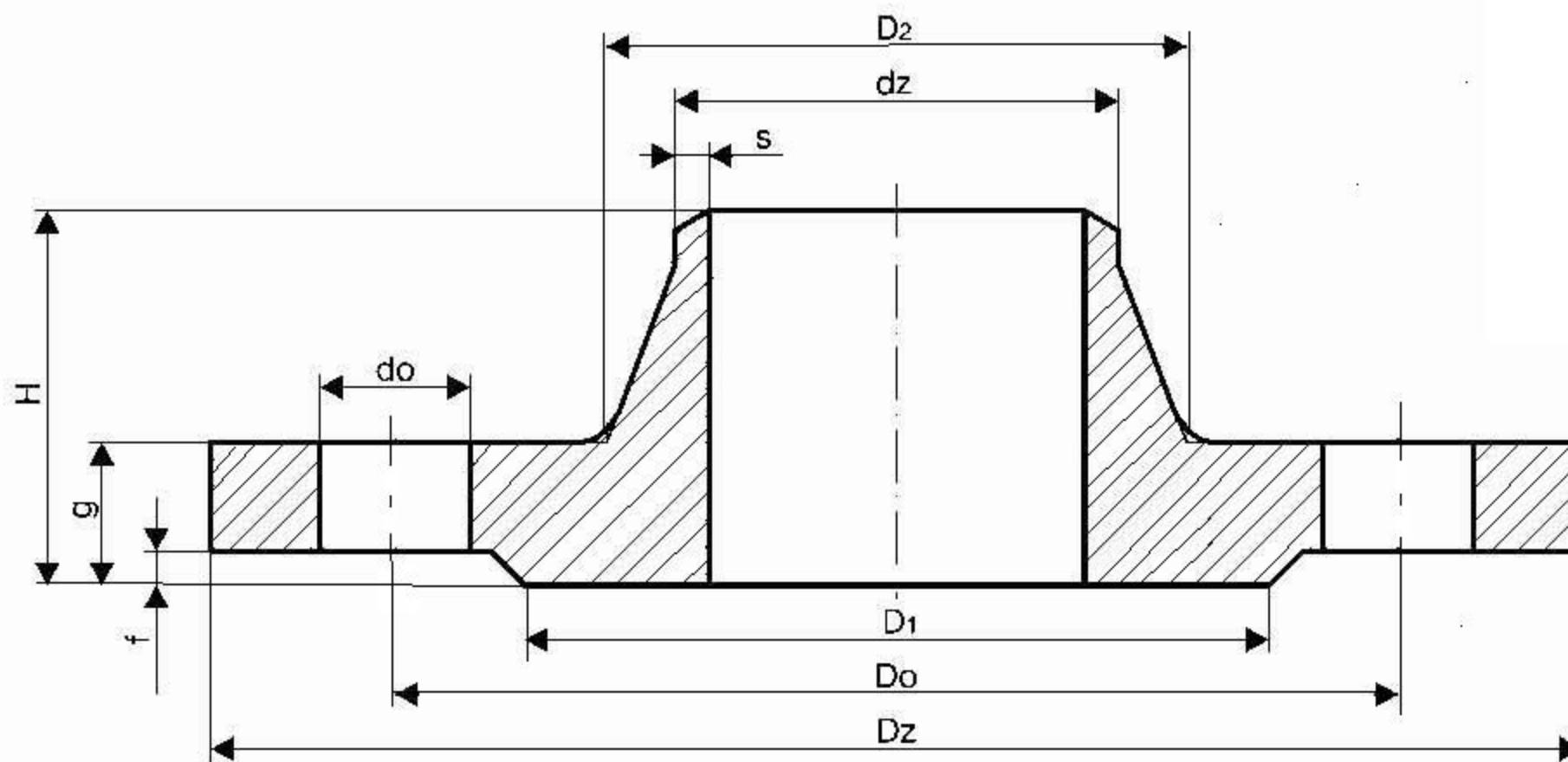


Flanse conform ANSI B16.5



Flansa cu gat conform ANSI B16.5 clasa 150lbs

Presiune nominala PN 20												
Diam. nom. toli	Diam. ext. al tevil dz	Flansa									Masa kg	Numarul gaurilor n
		Dz	Do	do	H	g	D ₂	s	Suprafata			
									D ₁	f		
1/2"	21,3	88,9	60,5	15,7	47,8	11,2	30,2	2,80	35,1	1,6	0,48	4
3/4"	26,7	98,6	69,9	15,7	52,3	12,7	38,1	2,95	42,9	1,6	0,71	4
1"	33,5	108,0	79,2	15,7	55,6	14,2	49,3	3,40	50,8	1,6	1,01	4
1 1/4"	42,2	117,3	88,9	15,7	57,2	15,7	58,7	3,55	63,5	1,6	1,33	4
1 1/2"	48,3	127,0	98,6	15,7	62,0	17,5	65,0	3,70	73,2	1,6	1,72	4
2"	60,3	152,4	120,7	19,1	63,5	19,1	77,7	3,95	91,9	1,6	2,58	4
2 1/2"	73,2	177,8	139,7	19,1	69,9	22,4	90,4	5,25	104,6	1,6	4,11	4
3"	88,9	190,5	152,4	19,1	69,9	23,9	108,0	5,45	127,0	1,6	4,92	4
3 1/2"	101,6	215,9	177,8	19,1	71,4	23,9	122,2	5,70	139,7	1,6	6,08	8
4"	114,3	228,6	190,5	19,1	76,2	23,9	134,9	5,95	157,2	1,6	6,84	8
5"	141,2	254,0	215,9	22,4	88,9	23,9	163,6	6,95	185,7	1,6	8,56	8
6"	168,3	279,4	241,3	22,4	88,9	25,4	192,0	7,10	215,9	1,6	10,6	8
8"	219,1	342,9	298,5	22,4	101,6	28,4	246,1	8,25	269,7	1,6	17,6	8
10"	273,1	406,4	362,0	25,4	101,6	30,4	304,8	9,30	323,9	1,6	24,0	12
12"	323,9	482,6	431,8	25,4	114,3	31,8	365,3	9,55	381,0	1,6	36,5	12
14"	355,6	533,4	476,3	28,4	127,0	35,1	400,1		412,8	1,6	48,4	12
16"	406,4	596,9	539,8	28,4	127,0	36,6	457,2		469,9	1,6	60,6	16
18"	457,2	635,0	577,9	31,8	139,7	39,6	505,0		533,4	1,6	68,3	16
20"	508,0	698,5	635,0	31,8	144,5	42,9	558,8		584,2	1,6	84,5	20
24"	609,6	812,8	749,3	35,1	152,4	47,8	663,4		692,2	1,6	115,0	20

Flanse conform ANSI B16.5

Flansa cu gat conform ANSI B16.5 clasa 300lbs

Presiune nominala PN 50													
Diam. nom. toli	Diam. ext. al. tevii	Flansa									Masa kg	Numarul gaurilor	
		dz	Dz	Do	do	H	g	D ₂	s	Suprafata			
										D ₁			f
½"	21,3	95,2	66,5	15,7	52,3	14,2	38,1	2,80	35,0	1,6	0,75	4	
¾"	26,7	117,3	82,5	19,0	57,1	15,7	47,7	2,95	42,9	1,6	1,26	4	
1"	33,5	123,9	88,9	19,0	62,0	17,5	53,8	3,40	50,8	1,6	1,52	4	
1 ¼"	42,2	133,3	98,5	19,0	65,0	19,0	63,5	3,55	63,5	1,6	2,03	4	
1 ½"	48,3	155,4	114,3	22,3	68,3	20,6	69,8	3,70	73,1	1,6	2,89	4	
2"	60,3	165,1	127,0	19,0	69,8	22,3	84,0	3,90	91,9	1,6	3,4	8	
2 ½"	73,2	190,5	149,3	22,3	76,2	25,4	100,0	5,20	104,6	1,6	5,17	8	
3"	88,9	209,5	168,1	22,3	79,2	28,4	117,3	5,45	127,0	1,6	6,93	8	
3 ½"	101,6	228,6	184,1	22,3	81,0	30,2	133,3	5,70	139,7	1,6	8,67	8	
4"	114,3	254,0	200,1	22,3	85,8	31,7	146,0	5,95	157,2	1,6	11,2	8	
5"	141,2	279,4	234,9	22,3	98,5	35,0	177,8	6,45	185,6	1,6	15,1	8	
6"	168,3	217,5	269,7	22,3	98,5	36,5	206,2	7,10	215,9	1,6	19,1	12	
8"	219,1	381,0	330,2	25,4	111,2	41,1	260,3	8,25	269,7	1,6	29,9	12	
10"	273,1	444,5	387,3	28,4	117,3	47,7	320,5	9,25	323,8	1,6	42,7	16	
12"	323,9	520,7	450,8	31,7	130,0	50,8	374,6	9,50	381,0	1,6	61,8	16	
14"	355,6	584,2	514,3	31,7	142,7	53,8	425,4	se vor stabili de comun acord cu clientul	412,7	1,6	85,8	20	
16"	406,4	647,7	571,5	35,0	146,0	57,1	482,6		469,9	1,6	106	20	
18"	457,2	711,2	628,6	35,0	158,7	60,4	533,4		533,4	1,6	131	24	
20"	508,0	774,7	685,8	35,0	162,0	63,5	587,2		584,2	1,6	158	24	
24"	609,6	914,4	812,8	41,1	168,1	69,8	701,5		692,1	1,6	230	24	

Flansa cu gat conform ANSI B16.5 clasa 600lbs

Presiune nominala PN 110													
Diam. nom. toli	Diam. ext. al. tevii	Flansa									Masa kg	Numarul gaurilor	
		dz	Dz	Do	do	H	g	D ₂	s	Suprafata			
										D ₁			f
½"	21,3	95,3	66,5	15,7	58,7	20,6	38,1	se vor stabili de comun acord cu clientul	35,1	6,4	0,87	4	
¾"	26,7	117,3	82,6	19,1	63,6	22,1	47,8		42,9	6,4	1,45	4	
1"	33,5	124,0	88,9	19,1	68,4	23,9	53,8		50,8	6,4	1,76	4	
1 ¼"	42,2	133,4	98,6	19,1	72,9	27	63,5		63,5	6,4	2,49	4	
1 ½"	48,3	155,4	114,3	22,4	76,3	28,8	69,9		73,2	6,4	3,49	4	
2"	60,3	165,1	127,0	19,1	79,6	31,8	84,1		91,9	6,4	4,36	8	
2 ½"	73,2	190,5	149,4	22,4	85,6	34,8	101,1		104,6	6,4	6,43	8	
3"	88,9	209,6	168,1	22,4	89	38,2	117,3		127,0	6,4	8,53	8	
3 ½"	101,6	228,6	184,2	25,4	92,3	41,5	133,4		139,7	6,4	10,7	8	
4"	114,3	273,1	215,9	25,4	108	44,5	152,4		157,2	6,4	17,4	8	
5"	141,2	330,2	266,7	28,4	120,7	50,9	189,0		185,7	6,4	29,2	8	
6"	168,3	355,6	292,1	28,4	123,7	54,2	222,3		215,9	6,4	34,9	12	
8"	219,1	419,1	349,3	31,8	139,8	62	273,1		269,7	6,4	53,9	12	
10"	273,1	508,0	431,8	35,1	158,8	69,9	342,9		323,9	6,4	86,5	16	
12"	323,9	558,8	489,0	35,1	161,8	72,9	400,1		381,0	6,4	103	20	
14"	355,6	603,3	527,1	38,1	171,5	76,3	431,8		412,8	6,4	122	20	
16"	406,4	685,8	603,3	41,1	184,2	82,6	495,3		469,9	6,4	170	20	
18"	457,2	743,0	654,1	44,5	190,6	89	546,1		533,4	6,4	204	20	
20"	508,0	812,8	723,9	44,5	196,9	95,3	609,6		584,2	6,4	254	24	
24"	609,6	939,8	838,2	50,8	209,6	108	717,6		692,2	6,4	358	24	

Executie standard: suprafata de etansare RF conform ANSI B16.5, tipul de material A105

Cum trebuie comandat:

- tipul flansei,
- presiunea nominala (de exemplu clasa 150 lbs),
- diametrul nominal, grosimea peretilor tevii cu care se imbinata,
- tipul de material,
- numarul de standard ANSI B16.5,
- tipul certificatelor de calitate conform EN 10204.

Note:

Dimensiunile de mai sus sunt prezentate pe baza standardului. Aceasta nu inseamna ca ele sunt disponibile pentru a fi livrate intotdeauna.