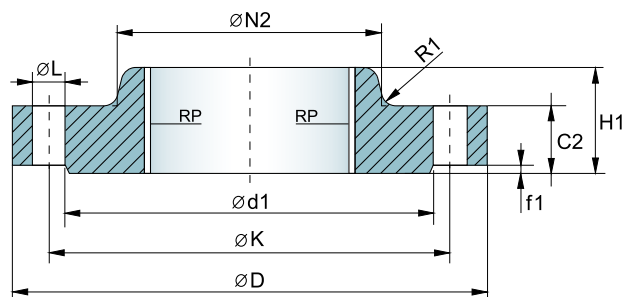




**Threaded Flanges
Gewindeflansche**

300 lb/sq in



Thread type:
Standard taper pipe thread
to ANSI B 2.1

Gewindeart:
Standard-Rohrgewinde (NPT)
nach ANSI B 2.1

Pipe Rohr	Flange Flansche						Hub Ansatz	Raised Face Leiste		Drilling Template Schraubenlöcher			Weight Gewicht kg
	Rohr- außen- durch- messer mm	Außen- durch- messer	Ansatz Eindrehung	Gewinde- länge	Blattdicke einschl. Dichtleiste	Höhe einschl. Dichtleiste	Hub Ansatz	Durch- messer	Höhe	Lochkreis- durch- messer	Anzahl der Löcher	Loch- durch- messer	
Nom. Size DN	A	D	d_1	h_1	c_2	H_1	N_2	d_2	f_1	K	Az	L	
1/2"	21,3	95,2	23,6	15,9	14,3	22,2	38,1	34,9	1,6	66,7	4	15,9	0,9
3/4"	26,7	117,5	29,0	15,9	15,9	25,4	47,6	42,9	1,6	82,5	4	19,0	1,4
1"	33,4	123,8	35,8	17,5	17,5	27,0	54,0	50,8	1,6	88,9	4	19,0	1,4
1 1/4"	42,2	133,3	44,4	20,6	19,0	27,0	63,5	63,5	1,6	98,4	4	19,0	1,8
1 1/2"	48,3	155,6	50,6	22,2	20,6	30,2	69,8	73,0	1,6	114,3	4	22,2	2,7
2"	60,3	165,1	63,5	28,6	22,2	33,3	84,1	92,1	1,6	127,0	8	19,0	3,2
2 1/2"	73,0	190,5	76,2	31,7	25,4	38,1	100,0	104,8	1,6	149,2	8	22,2	4,5
3"	88,9	209,5	92,2	31,7	28,6	42,9	117,5	127,0	1,6	168,3	8	22,2	5,9
3 1/2"	101,6	228,6	104,9	36,5	30,2	44,4	133,3	139,7	1,6	184,1	8	22,2	7,7
4"	114,3	254,0	117,6	36,5	31,7	47,6	146,0	157,2	1,6	200,0	8	22,2	10,0
5"	141,3	279,4	144,5	42,9	34,9	50,8	177,8	185,7	1,6	234,9	8	22,2	12,7
6"	168,3	317,5	171,4	46,0	36,5	52,4	206,4	215,9	1,6	269,9	12	22,2	17,7
8"	219,1	381,0	222,2	50,8	41,3	61,9	260,3	269,9	1,6	330,2	12	25,4	26,3
10"	273,0	444,5	276,3	55,6	47,6	66,7	320,7	323,8	1,6	387,3	16	28,6	36,7
12"	323,8	520,7	328,7	60,3	50,8	73,0	374,6	381,0	1,6	450,8	16	31,7	52,2
14"	355,6	584,2	360,4	63,5	54,0	76,2	425,4	412,7	1,6	514,3	20	31,7	74,8
16"	406,4	647,7	411,2	68,3	57,1	82,5	482,6	469,9	1,6	571,5	20	34,9	86,2
18"	457,2	711,2	462,0	69,8	60,3	88,9	533,4	533,4	1,6	628,6	24	34,9	113,0
20"	508,0	774,7	512,8	73,0	63,5	95,2	587,4	584,2	1,6	685,8	24	34,9	143,0
24"	609,5	914,4	614,4	82,5	69,8	106,4	701,7	692,1	1,6	812,8	24	41,3	215,0