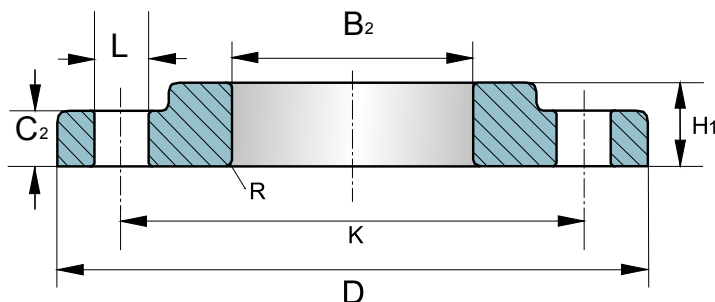




**Lap Joint Flanges
Lose Flansche**

150 lb/sq in



Pipe Rohr	Flange Flansche							Drilling Template Schraubenlöcher			Weight Gewicht kg
Nom. Size DN	Outside diameter of pipe Rohraußen-durchmesser mm	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	Blattdicke	Höhe	Hub Ansatz	Rundung	Lochkreis-durchmesser	Anzahl der Löcher	Loch-durchmesser	
	A	D	B ₂	C ₂	H ₁	N ₁	R	K	Az	L	
1/2"	21,3	88,9	22,9	11,1	15,9	30,2	3,17	60,3	4	15,9	0,5
3/4"	26,7	98,4	28,2	12,7	15,9	38,1	3,17	69,8	4	15,9	0,9
1"	33,4	107,9	35,0	14,3	17,5	49,2	3,17	79,4	4	15,9	0,9
1 1/4"	42,2	117,5	43,7	15,9	20,6	58,7	4,76	88,9	4	15,9	1,4
1 1/2"	48,3	127,0	50,0	17,5	22,2	65,1	6,35	98,4	4	15,9	1,4
2"	60,3	152,4	62,5	19,0	25,4	77,8	7,94	120,6	4	19,0	2,3
2 1/2"	73,0	177,8	75,4	22,2	28,6	90,5	7,94	139,7	4	19,0	3,2
3"	88,9	190,5	91,4	23,8	30,2	107,9	9,52	152,4	4	19,0	3,6
3 1/2"	101,6	215,9	104,1	23,8	31,7	122,2	9,52	177,8	8	19,0	5,0
4"	114,3	228,6	116,8	23,8	33,3	134,9	11,10	190,5	8	19,0	5,9
5"	141,3	254,0	144,5	23,8	36,5	163,5	11,10	215,9	8	22,2	6,8
6"	168,3	279,4	171,4	25,4	39,7	192,1	12,70	241,3	8	22,2	8,6
8"	219,1	342,9	222,2	28,6	44,4	246,1	12,70	298,4	8	22,2	13,6
10"	273,0	406,4	277,4	30,2	49,2	304,8	12,70	361,9	12	25,4	19,5
12"	323,8	482,6	328,2	31,7	55,6	365,1	12,70	431,8	12	25,4	29,0
14"	355,6	533,4	360,2	34,9	79,4	400,0	12,70	476,2	12	28,6	47,6
16"	406,4	596,9	411,2	36,5	87,3	457,2	12,70	539,7	16	28,6	63,5
18"	457,2	635,0	462,3	39,7	96,8	504,8	12,70	577,8	16	31,7	72,6
20"	508,0	698,5	514,3	42,9	103,2	558,8	12,70	635,0	20	31,7	88,5
24"	609,5	812,8	615,9	47,6	111,1	663,6	12,70	749,3	20	34,9	125,0