



Lap Joint Flanges Lose Flansche								300 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	95,2	22,9	14,3	22,2	38,1	3,17	66,7	4	15,9	0,9
3/4"	26,7	117,5	28,2	15,9	25,4	47,6	3,17	82,5	4	19,0	1,4
1"	33,4	123,8	35,0	17,5	27,0	54,0	3,17	88,9	4	19,0	1,4
1 1/4"	42,2	133,3	43,7	19,0	27,0	63,5	4,76	98,4	4	19,0	1,8
1 1/2"	48,3	155,6	50,0	20,6	30,2	69,8	6,35	114,3	4	22,2	2,7
2"	60,3	165,1	62,5	22,2	33,3	84,1	7,94	127,0	8	19,0	3,2
2 1/2"	73,0	190,5	75,4	25,4	38,1	100,0	7,94	149,2	8	22,2	4,5
3"	88,9	209,5	91,4	28,6	42,9	117,5	9,52	168,3	8	22,2	5,9
3 1/2"	101,6	228,6	104,1	30,2	44,4	133,3	9,52	184,1	8	22,2	7,7
4"	114,3	254,0	116,8	31,7	47,6	146,0	11,10	200,0	8	22,2	10,0
5"	141,3	279,4	144,5	34,9	50,8	177,8	11,10	234,9	8	22,2	12,7
6"	168,3	317,5	171,4	36,5	52,4	206,4	12,70	269,9	12	22,2	17,7
8"	219,1	381,0	222,2	41,3	61,9	260,3	12,70	330,2	12	25,4	26,3
10"	273,0	444,5	277,4	47,6	95,2	320,7	12,70	387,3	16	28,6	41,3
12"	323,8	520,7	328,2	50,8	101,6	374,6	12,70	450,8	16	31,7	63,5
14"	355,6	584,2	360,2	54,0	111,1	425,4	12,70	514,3	20	31,7	86,2
16"	406,4	647,7	411,2	57,1	120,6	482,6	12,70	571,5	20	34,9	113,0
18"	457,2	711,2	462,3	60,3	130,2	433,4	12,70	628,6	24	34,9	134,0
20"	508,0	774,7	514,3	63,5	139,7	587,4	12,70	685,8	24	34,9	168,0
24"	609,5	914,4	615,9	69,8	152,4	701,7	12,70	812,8	24	41,3	249,0