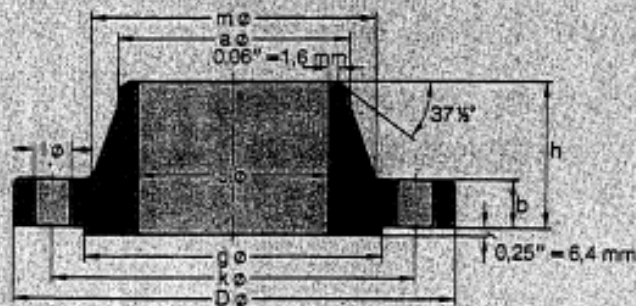


400 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges  
Vorschweißflansche



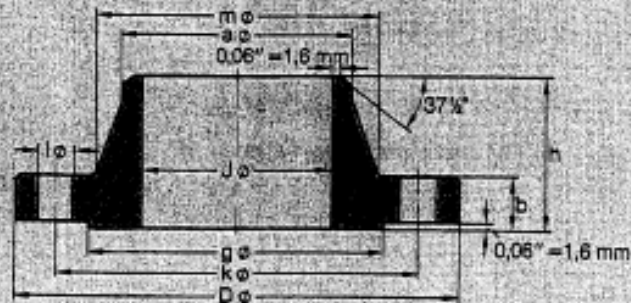
ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch				Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht Pounds Kilo
Nom. Size DN	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Num- ber Anzahl	l in. mm	k in. mm	
1/2"	0,84 21,3											
3/4"	1,05 26,7											
1"	1,315 33,4											
1 1/4"	1,66 42,2											
1 1/2"	1,90 48,3											
2"	2,375 60,3											
2 1/2"	2,875 73,0											
3"	3,50 88,9											
3 1/2"	4,00 101,6											
Use 600 lb dimensions for these sizes Für diesen Bereich gelten 600-lb-Abmessungen												
4"	4,50 114,3	10,00 254,0		1,38 35,1	3,50 88,9	4,50 114,3	5,75 146,1	6,19 157,2	8	1,00 25,4	7,88 200,2	28,2 12,8
5"	5,563 141,3	11,00 279,4		1,50 38,1	4,00 101,6	5,563 141,3	7,00 177,8	7,31 185,7	8	1,00 25,4	9,25 235,0	37,2 16,9
6"	6,625 168,3	12,50 317,5		1,62 41,1	4,06 103,1	6,625 168,3	8,12 206,2	8,50 215,9	12	1,00 25,4	10,62 269,7	48,5 22,0
8"	8,625 219,1	15,00 381,0		1,88 47,8	4,62 117,3	8,625 219,1	10,25 260,4	10,62 269,7	12	1,12 28,4	13,00 330,2	76,4 34,7
10"	10,75 273	17,50 444,5		2,12 53,8	4,88 124,0	10,75 273	12,62 320,5	12,75 323,9	16	1,25 31,8	15,25 387,4	107 48,5
12"	12,75 323,8	20,50 520,7		2,25 57,2	5,38 136,7	12,75 323,8	14,75 374,7	15,00 381,0	16	1,38 35,1	17,75 450,9	153 69,6
14"	14,0 355,6	23,00 584,2		2,38 60,5	5,88 149,4	14,0 355,6	16,75 425,5	16,25 412,8	20	1,38 35,1	20,25 514,4	210 95,5
16"	16,0 406,4	25,50 647,7		2,50 63,5	6,00 152,4	16,0 406,4	19,00 482,6	18,50 469,9	20	1,50 38,1	22,50 571,5	260 118
18"	18,0 457,2	28,00 711,2		2,62 66,5	6,50 165,1	18,0 457,2	21,00 533,4	21,00 533,4	24	1,50 38,1	24,75 628,7	319 145
20"	20,0 508	30,50 774,7		2,75 69,9	6,62 168,1	20,0 508	23,12 587,2	23,00 584,2	24	1,62 41,1	27,00 685,8	381 173
24"	24,0 609,6	36,00 914,4		3,00 76,2	6,88 174,8	24,0 609,6	27,62 701,5	27,25 692,2	24	1,88 47,8	32,00 812,8	549 249

To be specified by purchaser  
Vom Besteller anzugeben

300 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges  
Vorschweißflansche

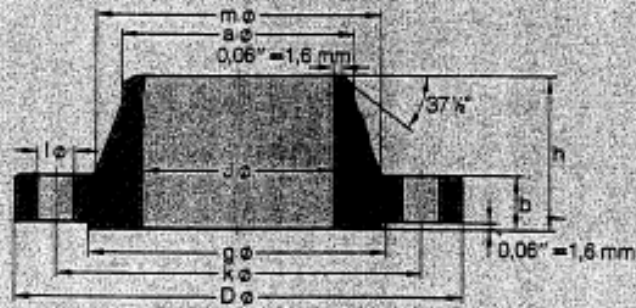


ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch				Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht
Nom. Size DN	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number Anzahl	l in. mm	k in. mm	Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,75 95,2	0,62 15,7	0,56 14,2	2,06 52,3	0,84 21,3	1,50 38,1	1,38 35,0	4	0,62 15,7	2,62 66,5	1,7 0,75
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3	0,82 20,8	0,62 15,7	2,25 57,2	1,05 26,7	1,88 47,6	1,69 42,9	4	0,75 19,1	3,25 82,6	2,8 1,26
1"	1,315 33,4	4,88 124,0	1,05 26,7	0,69 17,5	2,44 62,0	1,315 33,4	2,12 53,8	2,00 50,8	4	0,75 19,1	3,50 88,9	3,5 1,52
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,4	1,38 35,1	0,75 19,1	2,56 65,0	1,66 42,2	2,50 63,5	2,50 63,5	4	0,75 19,1	3,88 98,6	4,5 2,03
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4	1,61 40,9	0,81 20,6	2,69 68,3	1,90 48,3	2,75 69,9	2,68 73,2	4	0,88 22,4	4,50 114,3	6,4 2,89
2"	2,375 60,3	6,50 165,1	2,07 52,6	0,88 22,4	2,75 69,9	2,375 60,3	3,31 84,0	3,62 91,9	8	0,75 19,1	5,00 127,0	7,5 3,40
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5	2,47 62,7	1,00 25,4	3,00 76,2	2,875 73,0	3,94 100,1	4,12 104,6	8	0,88 22,4	5,88 149,4	11,4 5,17
3"	3,50 88,9	8,25 209,6	3,07 78,0	1,12 28,4	3,12 79,2	3,50 88,9	4,62 117,3	5,00 127,0	8	0,88 22,4	6,62 168,1	15,3 6,93
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6	3,55 90,2	1,19 30,2	3,19 81,0	4,00 101,6	5,25 133,4	5,50 139,7	8	0,88 22,4	7,25 184,2	19,1 8,67
4"	4,50 114,3	10,00 254,0	4,03 102,4	1,25 31,8	3,38 85,9	4,50 114,3	5,75 146,1	6,19 157,2	8	0,88 22,4	7,88 200,2	24,7 11,2
5"	5,563 141,3	11,00 279,4	5,05 128,3	1,38 35,1	3,88 98,6	5,563 141,3	7,00 177,8	7,31 185,7	8	0,88 22,4	9,25 235,0	33,3 15,1
6"	6,625 168,3	12,50 317,5	6,07 154,2	1,44 36,6	3,88 98,6	6,625 168,3	8,12 206,2	8,50 215,9	12	0,88 22,4	10,62 269,7	42,4 19,1
8"	8,625 219,1	15,00 381,0	7,98 202,7	1,62 41,1	4,38 111,3	8,625 219,1	10,25 260,4	10,62 269,7	12	1,00 25,4	13,00 330,2	65,9 29,9
10"	10,75 273	17,50 444,5	10,02 254,5	1,88 47,8	4,62 117,3	10,75 273	12,62 320,5	12,75 323,9	16	1,12 28,4	15,25 387,4	94,1 42,7
12"	12,75 323,8	20,50 520,7	12,00 304,8	2,00 50,8	5,12 130,0	12,75 323,8	14,75 374,7	15,00 381,0	16	1,25 31,8	17,75 450,9	136 61,8
14"	14,00 355,6	23,00 584,2	To be specified by purchaser Vom Besteller anzugeben	2,12 53,8	5,62 142,7	14,00 355,6	16,75 425,5	16,25 412,8	20	1,25 31,8	20,25 514,4	189 85,8
16"	16,00 406,4	25,50 647,7		2,25 57,2	5,75 146,1	16,00 406,4	19,00 482,6	18,50 469,9	20	1,38 35,1	22,50 571,5	234 106
18"	18,00 457,2	28,00 711,2		2,38 60,5	6,25 158,8	18,00 457,2	21,00 533,4	21,00 533,4	24	1,38 35,1	24,75 628,7	289 131
20"	20,00 508	30,50 774,7		2,50 63,5	6,38 162,1	20,00 508	23,12 587,2	23,00 584,2	24	1,38 35,1	27,00 685,8	348 158
24"	24,00 609,6	36,00 914,4		2,75 69,8	6,62 168,1	24,00 609,6	27,62 701,5	27,25 692,2	24	1,62 41,1	32,00 812,8	507 230

150 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges  
Vorschweißflansche

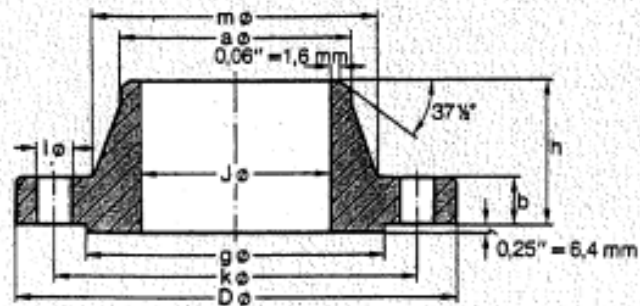


ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch				Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht
Nom. Size DN	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number Anzahl	l in. mm	k in. mm	Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,50 88,9	0,62 15,7	0,44 11,2	1,88 47,8	0,84 21,3	1,19 30,2	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,38 60,5	1,1 0,48
3/4"	1,05 26,7	3,88 98,6	0,82 20,8	0,50 12,7	2,06 52,3	1,05 26,7	1,50 38,1	1,69 42,9	4	0,62 15,7	2,75 69,9	1,6 0,71
1"	1,315 33,4	4,25 108,0	1,05 26,7	0,56 14,2	2,19 55,6	1,315 33,4	1,94 49,3	2,00 50,8	4	0,62 15,7	3,12 79,2	2,2 1,01
1 1/4"	1,66 42,2	4,62 117,3	1,38 35,1	0,62 15,7	2,25 57,2	1,66 42,2	2,31 58,7	2,50 63,5	4	0,62 15,7	3,50 88,9	2,9 1,33
1 1/2"	1,90 48,3	5,00 127,0	1,61 40,9	0,69 17,5	2,44 62,0	1,90 48,3	2,58 65,0	2,88 73,2	4	0,62 15,7	3,88 98,6	3,8 1,72
2"	2,375 60,3	6,00 152,4	2,07 52,6	0,75 19,1	2,50 63,5	2,375 60,3	3,06 77,7	3,62 91,9	4	0,75 19,1	4,75 120,7	5,7 2,58
2 1/2"	2,875 73,0	7,00 177,8	2,47 62,7	0,88 22,4	2,75 69,9	2,875 73,0	3,56 90,4	4,12 104,6	4	0,75 19,1	5,50 139,7	9,1 4,11
3"	3,50 88,9	7,50 190,5	3,07 78,0	0,94 23,9	2,75 69,9	3,50 88,9	4,25 108,0	5,00 127,0	4	0,75 19,1	6,00 152,4	10,8 4,92
3 1/2"	4,00 101,6	8,50 215,9	3,55 90,2	0,94 23,9	2,81 71,4	4,00 101,6	4,81 122,2	5,50 139,7	8	0,75 19,1	7,00 177,8	13,4 6,06
4"	4,50 114,3	9,00 228,6	4,03 102,4	0,94 23,9	3,00 76,2	4,50 114,3	5,31 134,9	6,19 157,2	8	0,75 19,1	7,50 190,5	15,1 6,84
5"	5,563 141,3	10,00 254,0	5,05 128,3	0,94 23,9	3,50 88,9	5,563 141,3	6,44 163,6	7,31 185,7	8	0,88 22,4	8,50 215,9	18,9 8,56
6"	6,625 168,3	11,00 279,4	6,07 154,2	1,00 25,4	3,50 88,9	6,625 168,3	7,56 192,0	8,50 215,9	8	0,88 22,4	9,50 241,3	23,3 10,6
8"	8,625 219,1	13,50 342,9	7,98 202,7	1,12 28,4	4,00 101,6	8,625 219,1	9,69 246,1	10,62 269,7	8	0,88 22,4	11,75 298,5	38,8 17,6
10"	10,75 273	16,00 406,4	10,02 254,5	1,19 30,2	4,00 101,6	10,75 273	12,00 304,8	12,75 323,9	12	1,00 25,4	14,25 362,0	53,0 24,0
12"	12,75 323,8	19,00 482,6	12,00 304,8	1,25 31,8	4,50 114,3	12,75 323,8	14,38 365,3	15,00 381,0	12	1,00 25,4	17,00 431,8	80,4 36,5
14"	14,0 355,6	21,00 533,4	To be specified by purchaser Vom Besteller anzugeben	1,38 35,1	5,00 127,0	14,0 355,6	15,75 400,1	16,25 412,8	12	1,12 28,4	18,75 476,3	107 48,4
16"	16,0 406,4	23,50 596,9		1,44 36,6	5,00 127,0	16,0 406,4	18,00 457,2	18,50 469,9	16	1,12 28,4	21,25 539,8	134 60,6
18"	18,0 457,2	25,00 635,0		1,58 39,6	5,50 139,7	18,0 457,2	19,88 505,0	21,00 533,4	16	1,25 31,8	22,75 577,9	151 68,3
20"	20,0 508	27,50 698,5		1,69 42,9	5,89 144,5	20,0 508	22,00 558,8	23,00 584,2	20	1,25 31,8	25,00 635,0	186 84,5
24"	24,0 609,6	32,00 812,8		1,88 47,8	6,00 152,4	24,0 609,6	26,12 663,4	27,25 692,2	20	1,38 35,1	29,50 749,3	253 115

2500 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges  
Vorschweißflansche



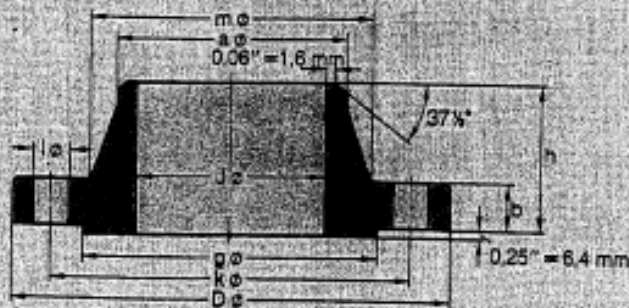
ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch				Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht
Nom. Size DN	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number Anzahl	l in. mm	k in. mm	Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	5,25 133,4	To be specified by purchaser Vom Besteller anzugeben	1,19 30,2	2,88 73,2	0,84 21,3	1,69 42,9	1,38 35,1	4	0,88 22,4	3,50 88,9	6,9 3,12
3/4"	1,05 26,7	5,50 139,7		1,25 31,8	3,12 79,2	1,05 26,7	2,00 50,8	1,69 42,9	4	0,88 22,4	3,75 95,3	8,1 3,70
1"	1,315 33,4	6,25 158,8		1,38 35,1	3,50 88,9	1,315 33,4	2,25 57,2	2,00 50,8	4	1,00 25,4	4,25 108,0	11,5 5,24
1 1/4"	1,66 42,2	7,25 184,2		1,50 38,1	3,75 95,3	1,66 42,2	2,88 73,2	2,50 63,5	4	1,12 28,4	5,12 130,0	17,0 7,74
1 1/2"	1,90 48,3	8,00 203,2		1,75 44,5	4,38 111,3	1,90 48,3	3,12 79,2	2,88 73,2	4	1,25 31,8	5,75 146,1	24,0 10,9
2"	2,375 60,3	9,25 235,0		2,00 50,8	5,00 127,0	2,375 60,3	3,75 95,3	3,62 91,9	8	1,12 28,4	6,75 171,5	35,7 16,2
2 1/2"	2,875 73,0	10,50 266,7		2,25 57,2	5,62 142,7	2,875 73,0	4,50 114,3	4,12 104,6	8	1,25 31,8	7,75 196,9	52,2 23,7
3"	3,50 88,9	12,00 304,8		2,62 66,5	6,62 168,1	3,50 88,9	5,25 133,4	5,00 127,0	8	1,38 35,1	9,00 228,6	79,7 36,2
4"	4,50 114,3	14,00 355,6		3,00 76,2	7,50 190,5	4,50 114,3	6,50 165,1	6,19 157,2	8	1,62 41,1	10,75 273,1	122 55,3
5"	5,563 141,3	16,50 419,1		3,62 91,9	9,00 228,6	5,563 141,3	8,00 203,2	7,31 185,7	8	1,88 47,8	12,75 323,9	204 92,5
6"	6,625 168,3	19,00 482,6		4,25 108,0	10,75 273,1	6,625 168,3	9,25 235,0	8,50 215,9	8	2,12 53,8	14,50 368,3	315 143
8"	8,625 219,1	21,75 552,5		5,00 127,0	12,50 317,5	8,625 219,1	12,00 304,8	10,62 269,7	12	2,12 53,8	17,25 438,2	474 215
10"	10,75 273	26,50 673,1	6,50 165,1	16,50 419,1	10,75 273	14,75 374,7	12,75 323,9	12	2,62 66,5	21,25 539,8	894 406	
12"	12,75 323,8	30,00 762,0	7,25 184,2	18,25 463,6	12,75 323,8	17,38 441,5	15,00 381,0	12	2,88 73,2	24,38 619,3	1260 572	

1500 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges

Vorschweißflansche



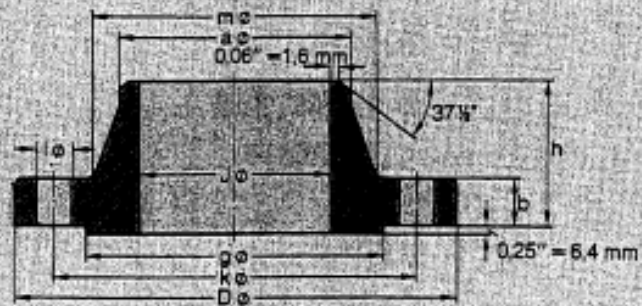
ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch			Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht	
Nom. Size DN	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number Anzahl	l in. mm	k in. mm	~ Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	4,75 120,7		0,88 22,4	2,38 60,5	0,84 21,3	1,50 38,1	1,38 35,1	4	0,88 22,4	3,25 82,6	4,1 1,87
3/4"	1,05 26,7	5,12 130,0		1,00 25,4	2,75 69,9	1,05 26,7	1,75 44,5	1,69 42,9	4	0,88 22,4	3,50 88,9	5,6 2,56
1"	1,315 33,4	5,88 149,4		1,12 28,4	2,88 73,2	1,315 33,4	2,06 52,3	2,00 50,8	4	1,00 25,4	4,00 101,6	8,2 3,74
1 1/4"	1,66 42,2	6,25 158,8		1,12 28,4	2,88 73,2	1,66 42,2	2,50 63,5	2,50 63,5	4	1,00 25,4	4,38 111,3	9,5 4,33
1 1/2"	1,90 48,3	7,00 177,8		1,25 31,8	3,25 82,6	1,90 48,3	2,75 69,9	2,88 73,2	4	1,12 28,4	4,88 124	13,1 5,94
2"	2,375 60,3	8,50 215,9		1,50 38,1	4,00 101,6	2,375 60,3	4,12 104,6	3,62 91,9	8	1,00 25,4	6,50 165,1	23,8 10,8
2 1/2"	2,875 73,0	9,62 244,3		1,62 41,1	4,12 104,6	2,875 73,0	4,88 124	4,12 104,6	8	1,12 28,4	7,50 190,5	33,0 15,0
3"	3,50 88,9	10,50 266,7		1,88 47,8	4,62 117,3	3,50 88,9	5,25 133,4	5,00 127,0	8	1,25 31,8	8,00 203,2	43,8 19,9
4"	4,50 114,3	12,25 311,2		2,12 53,8	4,88 124	4,50 114,3	6,38 162,1	6,19 157,2	8	1,38 35,1	9,50 241,3	65,9 29,9
5"	5,563 141,3	14,75 374,7		2,88 73,2	6,12 155,4	5,563 141,3	7,75 196,9	7,31 185,7	8	1,62 41,1	11,50 292,1	122 55,4
6"	6,625 168,3	15,50 393,7		3,25 82,6	6,75 171,5	6,625 168,3	9,00 228,6	8,50 215,9	12	1,50 38,1	12,50 317,5	151 68,4
8"	8,625 219,1	19,00 482,6		3,62 91,9	8,38 212,9	8,625 219,1	11,50 292,1	10,62 269,7	12	1,75 44,5	15,50 393,7	258 117
10"	10,75 273	23,00 584,2		4,25 108,0	10,00 254,0	10,75 273	14,50 368,3	12,75 323,9	12	2,00 50,8	19,00 482,6	427 194
12"	12,75 323,8	26,50 673,1		4,88 124	11,12 282,4	12,75 323,8	17,75 450,9	15,00 381,0	16	2,12 53,8	22,50 571,5	634 288
14"	14,0 355,6	29,50 749,3		5,25 133,4	11,75 298,5	14,0 355,6	19,50 495,3	16,25 412,8	16	2,38 60,5	25,00 635,0	837 380
16"	16,0 406,4	32,50 825,5		5,75 146,1	12,25 311,2	16,0 406,4	21,75 552,5	18,50 469,9	16	2,62 66,5	27,75 704,9	1068 485
18"	18,0 457,2	36,00 914,4		6,38 162,1	12,88 327,2	18,0 457,2	23,50 596,9	21,00 533,4	16	2,88 73,2	30,50 774,7	1419 644
20"	20,0 508	38,75 984,3		7,00 177,8	14,00 355,6	20,0 508	25,25 641,4	23,00 584,2	16	3,12 79,2	32,75 831,9	1707 775
24"	24,0 609,6	46,00 1168,4		8,00 203,2	16,00 406,4	24,0 609,6	30,00 762,0	27,25 692,2	16	3,62 91,9	39,00 990,6	2714 1232

To be specified by purchaser  
Vom Besteller anzugeben

900 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges  
Vorschweißflansche



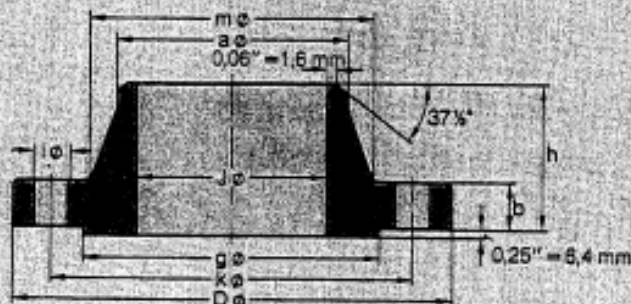
ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch				Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht	
Nom. Size DN	O D in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number Anzahl	l in. mm	k in. mm	~ Pounds Kilo	
1/2"	0.84 21.3												
3/4"	1.05 26.7												
1"	1.315 33.4												
1 1/4"	1.66 42.2												
1 1/2"	1.90 48.3												
2"	2.375 60.3												
2 1/2"	2.875 73.0												
Use 1500 lb dimensions for these sizes Für diesen Bereich gelten 1500-lb-Abmessungen													
3"	3.50 88.9	9.50 241.3											
4"	4.50 114.3	11.50 292.1											
5"	5.563 141.3	13.75 349.3											
6"	6.625 168.3	15.00 381.0											
8"	8.625 219.1	18.50 469.9											
10"	10.75 273	21.50 546.1											
12"	12.75 323.8	24.00 609.6											
14"	14.0 355.6	25.25 641.4											
16"	16.0 406.4	27.75 704.9											
18"	18.0 457.2	31.00 787.4											
20"	20.0 508	33.75 857.3											
24"	24.0 609.6	41.00 1041.4											
			To be specified by purchaser Vom Besteller anzugeben										
						1.50 38.1	4.00 101.6	3.50 88.9	5.00 127.0	5.00 127.0	8 25.4	7.50 190.5	30.2 13.7
						1.75 44.4	4.50 114.3	4.50 114.3	6.25 158.7	6.19 157.2	8 31.8	9.25 234.9	49.6 22.5
						2.00 50.8	5.00 127.0	5.563 141.3	7.50 190.5	7.31 185.7	8 35.1	11.00 279.4	82.4 37.4
						2.19 55.6	5.50 139.7	6.625 168.3	9.25 235.0	8.50 215.9	12 31.8	12.50 317.5	105 47.7
						2.50 63.5	6.38 162.1	8.625 219.1	11.75 298.5	10.62 269.7	12 38.1	15.50 393.7	179 81.3
						2.75 69.9	7.25 184.2	10.75 273	14.50 368.3	12.75 323.9	16 38.1	18.50 469.9	262 119
						3.12 79.2	7.88 200.2	12.75 323.8	16.50 419.1	15.00 381.0	20 38.1	21.00 533.4	346 157
						3.38 85.9	8.38 212.9	14.0 355.6	17.75 450.9	16.25 412.8	20 41.1	22.00 558.8	379 180
						3.50 88.9	8.50 215.9	16.0 406.4	20.00 508.0	18.50 469.9	20 44.5	24.25 616	478 217
						4.00 101.6	9.00 228.6	18.0 457.2	22.25 565.2	21.00 533.4	20 50.8	27.00 685.8	643 292
						4.25 108	9.75 247.7	20.0 508	24.50 622.3	23.00 584.2	20 53.8	29.50 749.3	797 362
						5.50 139.7	11.50 292.1	24.0 609.6	29.50 749.3	27.25 692.2	20 66.5	35.50 901.7	1465 665

600 lb/sq. in.

Welding Neck Flanges

Vorschweißflansche



ANSI B 16.5

Pipe Rohr		Flange Flansch			Hub Ansatz		Raised Face Leiste	Drilling Template Schraubenlöcher			Approx. Weight Gewicht	
Nom. Size DN	OD in. mm	D in. mm	J in. mm	b in. mm	h in. mm	a in. mm	m in. mm	g in. mm	Number Anzahl	l in. mm	k in. mm	Pounds Kilo
1/2"	0,84 21,3	3,75 95,3	To be specified by purchaser Vom Besteller anzugeben	0,56 14,2	2,06 52,3	0,84 21,3	1,50 38,1	1,38 35,1	4	0,62 15,7	2,62 66,5	1,9 0,87
3/4"	1,05 26,7	4,62 117,3		0,62 15,7	2,25 57,2	1,05 26,7	1,88 47,8	1,69 42,9	4	0,75 19,1	3,25 82,6	3,2 1,45
1"	1,315 33,4	4,88 124,0		0,69 17,5	2,44 62,0	1,315 33,4	2,12 53,8	2,00 50,8	4	0,75 19,1	3,50 88,9	3,9 1,76
1 1/4"	1,66 42,2	5,25 133,4		0,81 20,6	2,62 66,5	1,66 42,2	2,50 63,5	2,50 63,5	4	0,75 19,1	3,88 98,6	5,5 2,49
1 1/2"	1,90 48,3	6,12 155,4		0,88 22,4	2,75 69,9	1,90 48,3	2,75 69,9	2,88 73,2	4	0,88 22,4	4,50 114,3	7,7 3,49
2"	2,375 60,3	6,50 165,1		1,00 25,4	2,88 73,2	2,375 60,3	3,31 84,1	3,62 91,9	8	0,75 19,1	5,00 127,0	9,6 4,36
2 1/2"	2,875 73,0	7,50 190,5		1,12 28,4	3,12 79,2	2,875 73,0	3,94 100,1	4,12 104,6	8	0,88 22,4	5,88 149,4	14,2 6,43
3"	3,50 88,9	8,25 209,6		1,25 31,8	3,25 82,6	3,50 88,9	4,62 117,3	5,00 127,0	8	0,88 22,4	6,62 168,1	18,8 8,53
3 1/2"	4,00 101,6	9,00 228,6		1,38 35,1	3,38 85,9	4,00 101,6	5,25 133,4	5,50 139,7	8	1,00 25,4	7,25 184,2	23,6 10,7
4"	4,50 114,3	10,75 273,1		1,50 38,1	4,00 101,6	4,50 114,3	6,00 152,4	6,19 157,2	8	1,00 25,4	8,50 215,9	38,3 17,4
5"	5,563 141,3	13,00 330,2		1,75 44,5	4,50 114,3	5,563 141,3	7,44 189,0	7,31 185,7	8	1,12 28,4	10,50 266,7	64,3 29,2
6"	6,625 168,3	14,00 355,6		1,88 47,8	4,62 117,3	6,625 168,3	8,75 222,3	8,50 215,9	12	1,12 28,4	11,50 292,1	76,9 34,9
8"	8,625 219,1	16,50 419,1		2,19 55,6	5,25 133,4	8,625 219,1	10,75 273,1	10,62 269,7	12	1,25 31,8	13,75 349,3	119 53,9
10"	10,75 273	20,00 508,0		2,50 63,5	6,00 152,4	10,75 273	13,50 342,9	12,75 323,9	16	1,38 35,1	17,00 431,8	191 86,5
12"	12,75 323,8	22,00 558,8		2,62 66,5	6,12 155,4	12,75 323,8	15,75 400,1	15,00 381,0	20	1,38 35,1	19,25 489,0	227 103
14"	14,0 355,6	23,75 603,3		2,75 69,9	6,50 165,1	14,0 355,6	17,00 431,8	16,25 412,8	20	1,50 38,1	20,75 527,1	289 122
16"	16,0 406,4	27,00 685,8		3,00 76,2	7,00 177,8	16,0 406,4	19,50 495,3	18,50 469,9	20	1,62 41,1	23,75 603,3	374 170
18"	18,0 457,2	29,25 743,0		3,25 82,6	7,25 184,2	18,0 457,2	21,50 546,1	21,00 533,4	20	1,75 44,5	25,75 654,1	449 204
20"	20,0 508	32,00 812,8		3,50 88,9	7,50 190,5	20,0 508	24,00 609,6	23,00 584,2	24	1,75 44,5	28,50 723,9	560 254
24"	24,0 609,6	37,00 939,8		4,00 101,6	8,00 203,2	24,0 609,6	28,25 717,6	27,25 692,2	24	2,00 50,8	33,00 838,2	789 358