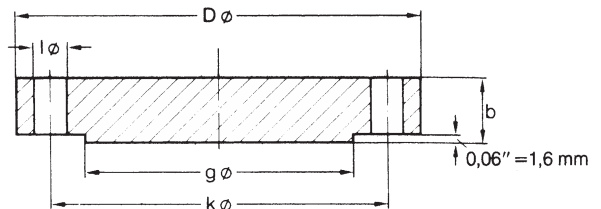


Blindflansche / Blind Flanges



ANSI B 16.5
150 lbs

Werkstoff / Material:
304(L) / 316(L) / 321(H)
1.4541 / 1.4571



150 lb/sq. In.

Rohrabmessung / Tube		Flansch / Flange		Leiste / Raised face	Schraubenlöcher / Drilling Template			Gewicht / Weight
Nominal Size	OD in.	D in.	b in.	g in.	Anzahl / Number	l in.	k in.	≈ pounds
DN	mm	mm	mm	mm		mm	mm	kg
1/2"	0,840	3,50	0,44	1,38	4	0,62	2,38	0,90
	21,300	88,90	11,20	35,10	4	15,70	60,50	0,42
3/4"	1,050	3,88	0,50	1,69	4	0,62	2,75	1,30
	26,700	98,60	12,70	42,90	4	15,70	69,90	0,61
1"	1,315	4,25	0,56	2,00	4	0,62	3,12	1,90
	33,400	108,00	14,20	50,80	4	15,70	79,20	0,86
1 1/4"	1,660	4,62	0,62	2,50	4	0,62	3,50	2,60
	42,200	117,30	15,70	63,50	4	15,70	88,90	1,17
1 1/2"	1,900	5,00	0,69	2,88	4	0,62	3,88	3,40
	48,300	127,00	17,50	73,20	4	15,70	98,60	1,53
2"	2,375	6,00	0,75	3,62	4	0,75	4,75	5,30
	60,300	152,40	19,10	91,90	4	19,10	120,70	2,42
2 1/2"	2,875	7,00	0,88	4,12	4	0,75	5,50	8,70
	73,000	177,80	22,40	104,60	4	19,10	139,70	3,94
3"	3,500	7,50	0,94	5,00	4	0,75	6,00	10,90
	88,900	190,50	23,94	127,00	4	19,10	152,40	4,93
3 1/2"	4,000	8,50	0,94	5,50	8	0,75	7,00	13,60
	101,600	215,90	23,90	139,70	8	19,10	177,80	6,17
4"	4,500	9,00	0,94	6,19	8	0,75	7,50	15,40
	114,300	228,60	23,90	157,20	8	19,10	190,50	7,00
5"	5,563	10,00	0,94	7,31	8	0,88	8,50	19,00
	141,300	254,00	23,90	185,70	8	22,40	215,90	8,63
6"	6,625	11,00	1,00	8,50	8	0,88	9,50	24,90
	168,300	279,40	25,40	215,90	8	22,40	241,30	11,30
8"	8,625	13,50	1,12	10,62	8	0,88	11,75	43,20
	219,100	342,90	28,40	269,70	8	22,40	298,50	19,60
10"	10,750	16,90	1,19	12,75	12	1,00	14,25	63,40
	273,000	406,40	30,20	323,90	12	25,40	362,00	28,80
12"	12,750	19,00	1,25	15,00	12	1,00	17,00	95,20
	323,800	482,60	31,80	381,00	12	25,40	431,80	43,20
14"	14,000	21,00	1,38	16,25	12	1,12	18,75	128,00
	355,600	533,40	35,10	412,80	12	28,40	476,30	58,10
16"	16,000	23,50	1,44	18,50	16	1,12	21,25	167,00
	406,400	596,90	36,60	469,90	16	18,40	539,80	76,00
18"	18,000	25,00	1,56	21,00	16	1,25	22,75	206,00
	457,200	635,00	39,60	533,40	16	31,80	577,90	93,70
20"	20,000	27,50	1,69	23,00	20	1,25	25,00	269,00
	508,000	698,50	42,90	584,20	20	31,80	635,00	122,00
24"	24,000	32,00	1,88	27,25	20	1,38	29,50	408,00
	609,600	812,80	47,80	692,20	20	35,10	749,30	185,00

Die ISO PN-Bezeichnung ist der ISO 7005-1 entnommen und nicht aus lb/sq. in. errechnet, gilt für alle ISO PN-Bezeichnungen in diesem Buch.

The ISO PN designation is taken over from ISO 7005-1, not calculated from lb/sq. in., valid for all ISO PN designations in this book.

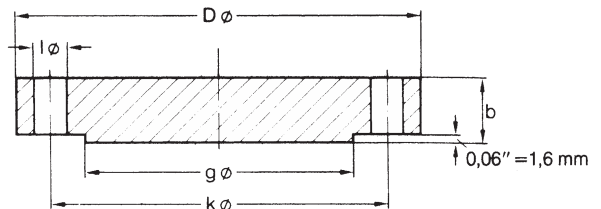
Maß- und Modelländerungen vorbehalten.
All items and specifications are subject to revision.

Blindflansche / Blind Flanges



ANSI B 16.5
300 lbs

Werkstoff / Material:
304(L) / 316(L) / 321(H)
1.4541 / 1.4571



300 lb/sq. In.

Rohrabmessung / Tube		Flansch / Flange		Leiste / Raised face	Schraubenlöcher / Drilling Template			Gewicht / Weight
Nominal Size	OD in. / mm	D in. / mm	b in. / mm	g in. / mm	Anzahl / Number	l in. / mm	k in. / mm	≈ pounds / kg
1/2"	0,840	3,75	0,56	1,38	4	0,62	2,62	1,40
	21,300	95,20	14,20	35,00	4	15,70	66,50	0,64
3/4"	1,050	4,62	0,62	1,69	4	0,75	3,25	2,40
	26,700	117,30	15,70	42,90	4	19,00	82,50	1,11
1"	1,315	4,88	0,69	2,00	4	0,75	3,50	3,10
	33,400	123,90	17,50	50,80	4	19,00	88,90	1,39
1 1/4"	1,660	5,25	0,75	2,50	4	0,75	3,88	3,90
	42,200	133,30	19,00	63,50	4	19,00	98,50	1,79
1 1/2"	1,900	6,12	0,81	2,88	4	0,88	4,50	5,90
	48,300	155,40	20,60	73,10	4	22,30	114,30	2,66
2"	2,375	6,50	0,88	3,62	8	0,75	5,00	7,00
	60,300	165,10	22,30	91,90	8	19,00	127,00	3,18
2 1/2"	2,875	7,50	1,00	4,12	8	0,88	5,88	10,70
	73,000	190,50	25,40	104,60	8	22,30	149,30	4,85
3"	3,500	8,25	1,12	5,00	8	0,88	6,62	15,00
	88,900	209,50	28,40	127,00	8	22,30	168,10	6,81
3 1/2"	4,000	9,00	1,19	5,50	8	0,88	7,25	19,20
	101,600	228,60	30,20	139,70	8	22,30	184,10	8,71
4"	4,500	10,00	1,25	6,19	8	0,88	7,88	25,30
	114,300	254,00	31,70	157,20	8	22,30	200,10	11,50
5"	5,563	11,00	1,38	7,31	8	0,88	9,25	34,40
	141,300	279,40	35,00	185,60	8	22,30	234,90	15,60
6"	6,625	12,50	1,44	8,50	12	0,88	10,62	46,00
	168,300	317,50	36,50	215,90	12	22,30	269,70	20,90
8"	8,625	15,00	1,62	10,62	12	1,00	13,00	75,60
	219,100	381,00	41,10	269,70	12	25,40	330,20	34,30
10"	10,750	17,50	1,88	12,75	16	1,12	15,25	117,00
	273,000	444,50	47,70	323,80	16	28,40	387,30	53,30
12"	12,750	20,50	2,00	15,00	16	1,25	17,75	174,00
	323,800	520,70	50,80	381,00	16	31,70	450,80	48,80
14"	14,000	23,00	2,12	16,25	20	1,25	20,25	231,00
	355,600	584,20	53,80	412,70	20	31,70	514,30	105,00
16"	16,000	25,50	2,25	18,50	20	1,38	22,50	302,00
	406,400	647,70	57,10	469,90	20	35,00	571,50	137,00
18"	18,000	28,00	2,38	21,00	24	1,38	24,75	386,00
	457,200	711,20	60,40	533,40	24	35,00	628,60	175,00
20"	20,000	30,50	2,50	23,00	24	1,38	27,00	487,00
	508,000	774,70	63,50	584,20	24	35,00	685,60	221,00
24"	24,000	36,00	2,75	27,25	24	1,62	32,00	747,00
	609,600	914,40	69,80	692,20	24	41,10	812,80	339,00

Die ISO PN-Bezeichnung ist der ISO 7005-1 entnommen und nicht aus lb/sq. in. errechnet, gilt für alle ISO PN-Bezeichnungen in diesem Buch.
The ISO PN designation is taken over from ISO 7005-1, not calculated from lb/sq. in., valid for all ISO PN designations in this book.

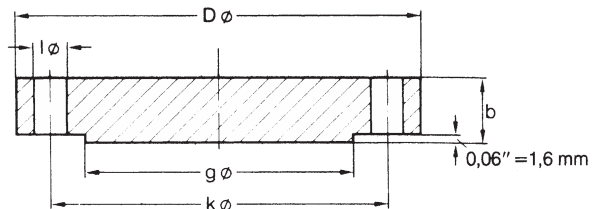
Maß- und Modelländerungen vorbehalten.
All items and specifications are subject to revision.

Blindflansche / Blind Flanges



ANSI B 16.5
600 lbs

Werkstoff / Material:
304(L) / 316(L) / 321(H)
1.4541 / 1.4571



600 lbs

Rohrabbmessung / Tube		Flansch / Flange		Leiste / Raised face	Schraubenlöcher / Drilling Template			Gewicht / Weight
Nominal Size	OD in. / mm	D in. / mm	b in. / mm	g in. / mm	Anzahl / Number	l in. / mm	k in. / mm	≈ pounds / kg
1/2"	0,840	3,75	0,56	1,38	4	0,62	2,62	1,70
	21,300	95,30	14,20	35,10	4	15,70	66,50	0,76
3/4"	1,050	4,62	0,62	1,69	4	0,75	3,25	2,80
	26,700	117,30	15,70	42,90	4	19,10	82,60	1,28
1"	1,315	4,88	0,69	2,00	4	0,75	3,50	3,50
	33,400	124,00	17,50	50,80	4	19,10	88,90	1,60
1 1/4"	1,660	5,25	0,81	2,50	4	0,75	3,88	4,90
	42,200	133,40	20,60	63,50	4	19,10	98,60	2,23
1 1/2"	1,900	6,12	0,88	2,88	4	0,88	4,50	7,20
	48,300	155,40	22,40	73,20	4	22,40	114,30	3,25
2"	2,375	6,50	1,00	3,62	8	0,75	5,00	9,10
	60,300	165,10	25,40	91,90	8	19,10	127,00	4,15
2 1/2"	2,875	7,50	1,12	4,12	8	0,88	5,88	13,50
	73,000	190,50	28,40	104,60	8	22,40	149,40	6,13
3"	3,500	8,25	1,25	5,00	8	0,88	6,62	18,60
	88,900	209,60	31,80	127,00	8	22,40	168,10	8,44
3 1/2"	4,000	9,00	1,38	5,50	8	1,00	7,25	24,20
	101,600	228,60	35,10	139,70	8	25,40	184,20	11,00
4"	4,500	10,75	1,50	6,19	8	1,00	8,50	38,10
	114,300	273,10	38,10	157,20	8	25,40	215,90	17,30
5"	5,563	13,00	1,75	7,31	8	1,12	10,50	64,80
	141,300	330,20	44,50	185,70	8	28,40	266,70	29,40
6"	6,625	14,00	1,88	8,50	12	1,12	11,50	79,50
	168,300	355,60	47,80	215,90	12	28,40	292,10	36,10
8"	8,625	16,50	2,19	10,62	12	1,25	13,75	130,00
	219,100	419,10	55,60	269,70	12	31,80	349,30	58,90
10"	10,750	20,00	2,50	12,75	16	1,38	17,00	215,00
	273,000	508,00	63,50	323,90	16	35,10	431,80	97,50
12"	12,750	22,00	2,62	15,00	20	1,38	19,25	273,00
	323,800	558,80	66,50	381,00	20	35,10	489,00	124,00
14"	14,000	23,75	2,75	16,25	20	1,50	20,75	333,00
	355,600	603,30	69,90	412,80	20	38,10	527,10	151,00
16"	16,000	27,00	3,00	18,50	20	1,62	23,75	471,00
	406,400	685,80	76,20	469,90	20	41,10	603,30	214,00
18"	18,000	29,25	3,25	21,00	20	1,75	25,75	599,00
	457,200	743,00	82,60	533,40	20	44,50	654,10	272,00
20"	20,000	32,00	3,50	23,00	24	1,75	28,50	769,00
	508,000	812,80	88,90	584,20	24	44,50	723,90	349,00
24"	24,000	37,00	4,00	27,25	24	2,00	33,00	1174,00
	609,600	939,80	101,60	692,20	24	50,80	838,20	533,00

Die ISO PN-Bezeichnung ist der ISO 7005-1 entnommen und nicht aus lb/sq. in. errechnet, gilt für alle ISO PN-Bezeichnungen in diesem Buch.
The ISO PN designation is taken over from ISO 7005-1, not calculated from lb/sq. in., valid for all ISO PN designations in this book.

Maß- und Modelländerungen vorbehalten.
All items and specifications are subject to revision.

Alle Maße in mm
All sizes in mm