



Stainless Steel WELDING NECK FLANGES RF 150 lbs

according to ASTM A182 / ANSI B16.5

PIPE SIZE	FLANGE DIMENSIONS IN MM							BOLTING			THEOR. WEIGHT
	D	b	g	m	d1	h	s	nr.	L	k	kg/item
1/2" Sch 10 S	88,90	11,10	34,90	30,20	21,30	47,60	2,11	4	15,90	60,30	0,70
1/2" Sch 40 S STD	88,90	11,10	34,90	30,20	21,30	47,60	2,77	4	15,90	60,30	0,70
1/2" Sch 80 S XS	88,90	11,10	34,90	30,20	21,30	47,60	3,73	4	15,90	60,30	0,70
3/4" Sch 10 S	98,40	12,70	42,90	38,10	26,67	52,40	2,11	4	15,90	69,80	0,80
3/4" Sch 40 S STD	98,40	12,70	42,90	38,10	26,67	52,40	2,87	4	15,90	69,80	0,80
3/4" Sch 80 S XS	98,40	12,70	42,90	38,10	26,67	52,40	3,91	4	15,90	69,80	0,80
3/4" Sch 160	98,40	12,70	42,90	38,10	26,67	52,40	5,54	4	15,90	69,80	0,80
1" Sch 10 S	107,90	14,30	50,80	49,20	33,40	55,60	2,77	4	15,90	79,40	1,10
1" Sch 40 S STD	107,90	14,30	50,80	49,20	33,40	55,60	3,38	4	15,90	79,40	1,10
1" Sch 80 S XS	107,90	14,30	50,80	49,20	33,40	55,60	4,55	4	15,90	79,40	1,10
1.1/4" Sch 10 S	117,50	15,90	63,50	58,70	42,20	57,10	2,77	4	15,90	88,90	1,50
1.1/4" Sch 40 S STD	117,50	15,90	63,50	58,70	42,20	57,10	3,56	4	15,90	88,90	1,50
1.1/2" Sch 10 S	127,00	17,50	73,00	65,10	48,30	61,90	2,77	4	15,90	98,40	1,80
1.1/2" Sch 40 S STD	127,00	17,50	73,00	65,10	48,30	61,90	3,68	4	15,90	98,40	1,80
1.1/2" Sch 80 S XS	127,00	17,50	73,00	65,10	48,30	61,90	5,08	4	15,90	98,40	1,80
1.1/2" Sch XXS	127,00	17,50	73,00	65,10	48,30	61,90	10,16	4	15,90	98,40	1,80
2" Sch 10 S	152,40	19,10	92,10	77,80	60,30	63,50	2,77	4	19,00	120,60	2,70
2" Sch 40 S STD	152,40	19,10	92,10	77,80	60,30	63,50	3,91	4	19,00	120,60	2,70
2" Sch 80 S XS	152,40	19,10	92,10	77,80	60,30	63,50	5,54	4	19,00	120,60	2,70
2" Sch 160	152,40	19,10	92,10	77,80	60,30	63,50	8,71	4	19,00	120,60	2,70
2.1/2" Sch 10 S	177,80	22,20	104,80	90,50	73,10	69,80	3,05	8	19,00	139,70	4,40
2.1/2" Sch 40 S STD	177,80	22,20	104,80	90,50	73,10	69,80	5,16	8	19,00	139,70	4,40
3" Sch 10 S	190,50	23,80	127,00	107,90	88,90	69,80	3,05	8	19,00	152,40	5,20
3" Sch 40 S STD	190,50	23,80	127,00	107,90	88,90	69,80	5,49	8	19,00	152,40	5,20
3" Sch 80 S XS	190,50	23,80	127,00	107,90	88,90	69,80	7,62	8	19,00	152,40	5,20
3" Sch 160	190,50	23,80	127,00	107,90	88,90	69,80	11,13	8	19,00	152,40	5,20
4" Sch 10 S	229,60	23,80	157,20	134,90	114,30	76,20	3,05	8	19,00	190,50	7,50
4" Sch 40 S STD	228,60	23,80	157,20	134,90	114,30	76,21	6,02	8	19,00	190,50	7,50
4" Sch 80 S XS	228,60	23,80	157,20	134,90	114,30	76,20	8,56	8	19,00	190,50	7,50
5" Sch 10 S	254,00	23,80	185,70	163,50	141,30	88,90	3,40	8	22,20	215,90	9,20
5" Sch 40 S STD	254,00	23,80	185,70	163,50	141,30	88,90	6,55	8	22,20	215,90	9,20
6" Sch 10 S	279,40	25,40	215,90	192,10	168,30	88,90	3,40	8	22,20	241,30	11,00
6" Sch 40 S STD	279,40	25,40	215,90	192,10	168,30	88,90	7,11	8	22,20	241,30	11,00
6" Sch 80 S XS	279,40	25,40	215,90	192,10	168,30	88,90	10,97	8	22,20	241,30	11,00
8" Sch 10 S	324,90	28,60	269,90	246,10	219,10	101,60	3,76	8	22,20	298,50	18,40
8" Sch 20 S	324,90	28,60	269,90	246,10	219,10	101,60	6,35	8	22,20	298,50	18,40
8" Sch 40 S STD	324,90	28,60	269,90	246,10	219,10	101,60	8,18	8	22,20	298,50	18,40
10" Sch 10 S	406,40	30,20	323,90	304,80	273,00	101,60	4,19	8	25,40	361,90	25,50
10" Sch 20 S	406,40	30,20	323,90	304,80	273,00	101,60	6,35	12	25,40	361,90	25,50
10" Sch 40 S STD	406,40	30,20	323,90	304,80	273,00	101,60	9,27	12	25,40	361,90	25,50
12" Sch 10 S	482,80	31,80	381,00	365,10	323,90	114,30	4,57	12	25,40	431,80	37,00
12" Sch 40 S STD	482,81	31,80	381,00	365,10	323,90	114,30	9,53	12	25,40	431,80	37,00
14" Sch 10 S	533,40	35,10	412,80	400,10	355,60	127,00	4,78	12	28,50	476,20	51,00
14" Sch 40 S STD	533,40	35,10	412,80	400,10	355,60	127,00	9,53	12	28,50	476,20	51,00
16" Sch 10 S	596,90	36,60	469,90	457,20	406,40	127,00	4,78	16	28,50	539,70	61,50
16" Sch 40 S STD	596,90	36,60	469,90	457,20	406,40	127,00	9,53	16	28,50	539,70	61,50
18" Sch 10 S	635,00	39,60	533,40	505,00	457,20	139,70	4,78	16	32,00	577,80	71,50
18" Sch 40 S STD	635,00	39,60	533,40	505,00	457,20	139,70	9,53	16	32,00	577,80	71,50
20" Sch 10 S	698,50	42,90	584,20	558,80	508,00	144,50	5,54	20	32,00	635,00	85,00
20" Sch 40 S STD	698,50	42,90	584,20	558,80	508,00	144,50	9,53	20	32,00	635,00	85,00
24" Sch 10 S	812,80	47,80	692,20	663,40	609,60	152,40	6,35	20	35,00	749,3	119,00
24" Sch 40 S STD	812,80	47,80	692,20	663,40	609,60	152,40	9,53	20	35,00	749,3	119,00