



**Stainless Steel WELDING NECK FLANGES RF 300 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	95,20	14,30	34,90	38,10	21,30	52,40	2,11	4	15,90	66,70	0,80
1/2" Sch 40 S STD	95,20	14,30	34,90	38,10	21,30	52,40	2,77	4	15,90	66,70	0,80
1/2" Sch 80 S XS	95,20	14,30	34,90	38,10	21,30	52,40	3,73	4	15,90	66,70	0,80
1/2" Sch 160	95,20	14,30	34,90	38,10	21,30	52,40	4,75	4	15,90	66,70	0,80
3/4" Sch 10 S	117,50	15,90	42,90	47,60	26,67	57,10	2,11	4	19,10	82,50	1,40
3/4" Sch 40 S STD	117,50	15,90	42,90	47,60	26,67	57,10	2,87	4	19,10	82,50	1,40
3/4" Sch 80 S XS	117,50	15,90	42,90	47,60	26,67	57,10	3,91	4	19,10	82,50	1,40
3/4" Sch 160	117,50	15,90	42,90	47,60	26,67	57,10	5,54	4	19,10	82,50	1,40
1" Sch 10 S	123,80	17,50	50,80	54,00	33,40	61,90	2,77	4	19,10	88,90	1,70
1" Sch 40 S STD	123,80	17,50	50,80	54,00	33,40	61,90	3,38	4	19,10	88,90	1,70
1" Sch 80 S XS	123,80	17,50	50,80	54,00	33,40	61,90	4,55	4	19,10	88,90	1,70
1" Sch 160	123,80	17,50	50,80	54,00	33,40	61,90	6,35	4	19,10	88,90	1,70
1.1/4" Sch 10 S	133,40	19,10	63,50	63,50	42,20	65,10	2,77	4	19,10	98,40	2,20
1.1/4" Sch 40 STD	133,40	19,10	63,50	63,50	42,20	65,10	3,56	4	19,10	98,40	2,20
1.1/2" Sch 10 S	155,60	20,60	73,00	69,80	48,30	68,30	2,77	4	22,20	114,30	3,20
1.1/2" Sch 40 S STD	155,60	20,60	73,00	69,80	48,30	68,30	3,68	4	22,20	114,30	3,20
1.1/2" Sch 80 S XS	155,60	20,60	73,00	69,80	48,30	68,30	5,08	4	22,20	114,30	3,20
2" Sch 10 S	165,10	22,20	92,10	84,10	60,30	69,80	2,77	8	19,10	127,00	3,60
2" Sch 40 S STD	165,10	22,20	92,10	84,10	60,30	69,80	3,91	8	19,10	127,00	3,60
2" Sch 80 S XS	165,10	22,20	92,10	84,10	60,30	69,80	5,54	8	19,10	127,00	3,60
2.1/2" Sch 40 S STD	190,50	25,40	104,80	100,00	73,10	76,20	5,16	8	22,20	149,20	5,40
2.1/2" Sch 80 S XS	190,50	25,40	104,80	100,00	73,10	76,20	7,01	8	22,20	149,20	5,40
3" Sch 10 S	209,50	28,60	127,00	117,50	88,90	79,40	3,05	8	22,20	168,30	7,30
3" Sch 40 S STD	209,50	28,60	127,00	117,50	88,90	79,40	5,49	8	22,20	168,30	7,30
3" Sch 80 S XS	209,50	28,60	127,00	117,50	88,90	79,40	7,62	8	22,20	168,30	7,30
4" Sch 10 S	254,00	31,80	157,20	146,10	114,30	85,70	3,05	8	22,20	200,00	11,80
4" Sch 40 S STD	254,00	31,81	157,20	146,10	114,30	85,70	6,02	8	22,20	200,00	11,80
4" Sch 80 S XS	254,00	31,82	157,20	146,10	114,30	85,70	8,56	8	22,20	200,00	11,80
5" Sch 40 S STD	279,40	34,90	185,70	177,80	141,30	98,40	6,55	8	22,20	235,00	16,00
6" Sch 10 S	317,50	36,50	215,90	206,40	168,30	98,40	3,40	12	22,20	269,00	20,20
6" Sch 40 S STD	317,50	36,50	215,90	206,40	168,30	98,40	7,11	12	22,20	269,00	20,20
6" Sch 80 S XS	317,50	36,50	215,90	206,40	168,30	98,40	10,97	12	22,20	269,00	20,20
8" Sch 10 S	381,00	41,30	269,90	260,40	219,10	111,10	3,76	12	25,40	330,20	31,20
8" Sch 20 S	381,00	41,30	269,90	260,40	219,10	111,10	6,35	12	25,40	330,20	31,20
8" Sch 40 S STD	381,00	41,30	269,90	260,40	219,10	111,10	8,18	12	25,40	330,20	31,20
8" Sch 80 S XS	381,00	41,30	269,90	260,40	219,10	111,10	12,70	12	25,40	330,20	31,20
10" Sch 10 S	444,50	47,60	323,90	320,70	273,00	117,50	4,19	16	28,60	387,30	44,30
10" Sch 20 S	444,50	47,60	323,90	320,70	273,00	117,50	6,35	16	28,60	387,30	44,30
10" Sch 40 S STD	444,50	47,60	323,90	320,70	273,00	117,50	9,27	16	28,60	387,30	44,30
10" Sch 80 S XS	444,50	47,60	323,90	320,70	273,00	117,50	12,70	16	28,60	387,30	44,30
12" Sch 40 S STD	520,70	50,80	381,00	374,60	323,90	130,20	9,53	16	31,70	450,80	63,50
12" Sch 80 S XS	520,70	50,80	381,00	374,60	323,90	130,20	12,70	16	31,70	450,80	63,50
14" Sch 40 S STD	584,20	53,80	412,80	425,50	355,60	142,70	9,53	20	31,70	514,30	86,00
16" Sch 40 S STD	647,70	57,20	469,90	482,60	406,40	146,10	9,53	20	35,00	571,50	112,00
16" Sch 80 S XS	647,70	57,20	469,90	482,60	406,40	146,10	12,70	20	35,00	571,50	112,00
20" Sch 40 S STD	774,70	63,50	584,20	587,20	508,00	162,10	9,53	24	35,00	685,80	173,00
20" Sch 80 S XS	774,70	63,50	584,20	587,20	508,00	162,10	12,70	24	35,00	685,80	173,00