



Weld Neck Flange PN6

Nominal	Pipe Size		Flange Dimensions				Beginning Dimensions				Raised Face		Bolt Pattern			Weight lbs
	d1 std	d1 opt	D	b	k	h1	d3	s	r	h2	d4	f	Holes	Bolt Dia	d2	
10	-	14	75	12	50	28	22	1.8	4	6	35	2	4	M 10	11	0.74
	17.2	-					26									
15	-	20	80	12	55	30	28	2	4	6	40	2	4	M 10	11	0.86
	21.3	-					30									
20	-	25	90	14	65	32	35	2.3	4	6	50	2	4	M 10	11	1.31
	26.9	-					38									
25	-	30	100	14	75	35	40	2.6	4	6	60	2	4	M 10	11	1.65
	33.7	-					42									
32	-	38	120	14	90	35	50	2.6	6	6	70	2	4	M 12	14	2.31
	42.4	-					55									
40	-	44.5	130	14	100	38	58	2.6	6	7	80	3	4	M 12	14	2.60
	48.3	-					62									
50	-	57	140	14	110	38	70	2.9	6	8	90	3	4	M 12	14	2.95
	60.3	-					74									
65	76.1	-	160	14	130	38	88	2.9	6	9	110	3	4	M 12	14	3.68
80	88.9	-	190	16	150	42	102	3.2	8	10	128	3	4	M 16	18	5.97
100	-	108	210	16	170	45	122	3.6	8	10	148	3	4	M 16	18	7.14
	114.3	-					130									
125	-	133	240	18	200	48	148	4	8	10	178	3	8	M 16	18	9.90
	139.7	-					155									
150	-	159	265	18	225	48	172	4.5	10	12	202	3	8	M 16	18	11.35
	168.3	-					184									
200	219.1	-	320	20	280	55	236	5.9	10	15	258	3	8	M 16	18	17.15
250	-	267	375	22	335	60	282	6.3	12	15	312	3	12	M 16	18	23.81
	273	-					290									
300	323.9	-	440	22	395	62	342	7.1	12	15	365	4	12	M 20	22	30.87
350	355.6	-	490	22	445	62	385	7.1	12	15	412	4	12	M 20	22	40.79
	-	368														36.82
400	406.4	-	540	22	495	65	438	7.1	12	15	465	4	16	M 20	22	46.74
	-	419														41.89
500	508	-	645	24	600	68	538	7.1	12	15	570	4	20	M 20	22	63.05
600	610	-	755	24	705	70	640	7.1	12	16	670	5	20	M 24	26	69.45
700	711	-	860	24	810	70	740	7.1	12	16	775	5	24	M 24	26	82.46
800	813	-	975	24	920	70	842	7.1	12	16	880	5	24	M 27	30	101.64
900	914	-	1075	26	1020	70	942	7.1	12	16	980	5	24	M 27	30	122.58
1000	1016	-	1175	26	1120	70	1045	7.1	16	16	1080	5	28	M 27	30	136.47