



MAASS FLANGE CORPORATION

ANSI B16.5 FLANGE WEIGHTS (lbs)

Nom. Pipe Size	150 LB.				300 LB.				600 LB.			
	Weld Neck	Slip On Thrd.	Lap Joint	Blind	Weld Neck	Slip On Thrd.	Lap Joint	Blind	Weld Neck	Slip On Thrd.	Lap Joint	Blind
1/2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
3/4	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3
1	3	2	2	2	4	3	3	3	4	4	4	4
1 1/4	3	3	3	3	5	4	4	4	6	5	5	5
1 1/2	4	3	3	4	7	6	6	6	8	7	7	8
2	6	5	5	5	9	7	7	8	12	9	9	10
2 1/2	8	7	7	7	12	10	10	12	18	13	12	15
3	10	8	8	9	15	13	13	16	23	16	15	20
3 1/2	12	11	11	13	18	17	17	21	26	21	20	29
4	15	13	13	17	25	22	22	27	42	37	36	41
5	19	15	15	20	32	28	28	35	68	63	61	68
6	24	19	19	26	42	39	39	50	81	80	78	86
8	39	30	30	45	67	58	58	81	120	115	110	140
10	52	43	43	70	91	81	91	125	190	170	170	230
12	80	64	64	110	140	115	140	185	225	200	200	295
14	110	90	105	140	180	165	190	250	280	230	250	355
16	140	98	140	180	250	190	250	295	390	330	365	495
18	150	130	160	220	320	250	295	395	475	400	435	630
20	180	165	195	285	400	315	370	505	590	510	570	810
24	260	220	275	430	580	475	550	790	830	730	810	1250
	900 LB.				1500 LB.				2500 LB.			
1/2	5	4	4	4	5	4	4	4	7	7	7	7
3/4	6	5	5	6	6	5	5	6	8	8	8	8
1	9	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8
1 1/4	10	9	9	9	10	9	9	9	17	16	16	17
1 1/2	131	12	12	13	13	12	12	13	25	22	22	23
2	25	25	25	25	25	25	25	25	42	38	37	39
2 1/2	36	36	35	35	36	36	35	35	52	55	53	56
3	32	31	25	29	48	48	47	48	94	83	80	86
3 1/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	51	53	51	54	73	73	75	73	145	125	120	135
5	86	83	81	87	130	130	140	140	245	210	205	225
6	110	110	105	115	165	165	170	160	380	325	315	345
8	175	170	190	200	275	260	285	300	580	485	470	530
10	260	245	275	290	455	435	485	510	1075	930	900	1025
12	325	325	370	415	60	580	630	690	1525	1100	1100	1300
14	355	400	415	520	940	-	890	975	-	-	-	-
16	495	425	465	600	1250	-	1150	1300	-	-	-	-
18	680	600	650	850	1625	-	1475	1750	-	-	-	-
20	830	730	810	1075	2050	-	1775	2225	-	-	-	-
24	1500	1400	1550	2025	3325	-	2825	3625	-	-	-	-

All weights are approximate.