



HOLZ

RUBBER COMPANY, INC.

ANSI B16.1 CLASS 125#/150#				
NOMINAL PIPE SIZE	OUTSIDE DIAMETER	BOLT CIRCLE	NO. OF HOLES	HOLE DIAMETER
1/2	3 1/2	2 3/8	4	5/8
3/4	3 7/8	2 3/4	4	5/8
1	4 1/4	3 1/8	4	5/8
1 1/4	4 5/8	3 1/2	4	5/8
1 1/2	5	3 7/8	4	5/8
2	6	4 3/4	4	3/4
2 1/2	7	5 1/2	4	3/4
3	7 1/2	6	4	3/4
3 1/2	8 1/2	7	8	3/4
4	9	7 1/2	8	3/4
5	10	8 1/2	8	7/8
6	11	9 1/2	8	7/8
8	13 1/2	11 3/4	8	7/8
10	16	14 1/4	12	1
12	19	17	12	1
14	21	18 3/4	12	1 1/8
16	23 1/2	21 1/4	16	1 1/8
18	25	22 3/4	16	1 1/4
20	27 1/2	25	20	1 1/4
22	29 1/2	27 1/4	20	1 3/8
24	32	29 1/2	20	1 3/8
26	34 1/4	31 3/4	24	1 3/8
28	36 1/2	34	28	1 3/8
30	38 3/4	36	28	1 3/8
32	41 3/4	38 1/2	28	1 5/8
34	43 3/4	40 1/2	32	1 5/8
36	46	42 3/4	32	1 5/8
38	48 3/4	45 1/4	32	1 5/8
40	50 3/4	47 1/4	36	1 5/8
42	53	49 1/2	36	1 5/8
44	55 1/4	51 3/4	40	1 5/8
46	57 1/4	53 3/4	40	1 5/8
48	59 1/2	56	44	1 5/8
50	61 3/4	58 1/4	44	1 7/8
52	64	60 1/2	44	1 7/8
54	66 1/4	62 3/4	44	1 7/8
56	68 3/4	65	48	1 7/8
58	71	67 1/4	48	1 7/8
60	73	69 1/4	52	1 7/8
66	80	76	52	1 7/8
72	86 1/2	82 1/2	60	1 7/8
78	93	89	64	2 1/8
84	99 3/4	95 1/2	64	2 1/8
90	106 1/2	102	68	2 3/8
96	113 1/4	108 1/2	68	2 3/8
102	120	114 1/2	72	2 5/8
108	126 3/4	120 3/4	72	2 5/8

ANSI B16.1 CLASS 250#/300#				
NOMINAL PIPE SIZE	OUTSIDE DIAMETER	BOLT CIRCLE	NO. OF HOLES	HOLE DIAMETER
1/2	3 3/4	2 5/8	4	5/8
3/4	4 5/8	3 1/4	4	3/4
1	4 7/8	3 1/2	4	3/4
1 1/4	5 1/4	3 7/8	4	3/4
1 1/2	6 1/8	4 1/2	4	7/8
2	6 1/2	5	8	3/4
2 1/2	7 1/2	5 7/8	8	7/8
3	8 1/4	6 5/8	8	7/8
3 1/2	9	7 1/4	8	7/8
4	10	7 7/8	8	7/8
5	11	9 1/4	8	7/8
6	12 1/2	10 5/8	12	7/8
8	15	13	12	1
10	17 1/2	15 1/4	16	1 1/8
12	20 1/2	17 3/4	16	1 1/4
14	23	20 1/4	20	1 1/4
16	25 1/2	22 1/2	20	1 3/8
18	28	24 3/4	24	1 3/8
20	30 1/2	27	24	1 3/8
22	33	29 1/4	24	1 5/8
24	36	32	24	1 5/8
26	38 1/4	34 1/2	28	1 3/4
28	40 3/4	37	28	1 3/4
30	53	39 1/4	28	2
32	45 1/4	41 1/2	28	2
34	47 1/2	43 1/2	28	2
36	50	46	32	2 1/4
38	46	43	32	1 5/8
40	48 3/4	45 1/2	32	1 3/4
42	57	52 3/4	36	2 1/4
44	53 1/4	49 3/4	32	1 5/8
46	55 3/4	52	28	2
48	65	60 3/4	40	2 1/4
50	60 1/4	56 1/4	32	2 1/8
52	62 1/4	58 1/4	32	2 1/8
54	65 1/4	61	28	2 3/8
56	67 1/4	63	28	2 3/8
58	69 1/4	65	32	2 3/8
60	71 1/4	67	32	2 3/8

MIL-F-20042 CLASS 50#/150#				
NOMINAL PIPE SIZE	OUTSIDE DIAMETER	BOLT CIRCLE	NO. OF HOLES	HOLE DIAMETER
1/2	3 9/16	2 7/16	3	9/16
3/4	3 13/16	2 11/16	4	9/16
1	4 1/4	3 1/8	4	9/16
1 1/4	4 1/2	3 3/8	4	9/16
1 1/2	5 1/16	3 15/16	6	9/16
2	5 9/16	4 7/16	6	9/16
2 1/2	6 1/8	5	6	9/16
3	6 5/8	5 1/2	8	9/16
3 1/2	7 3/16	6 1/16	8	9/16
4	7 11/16	6 9/16	8	9/16
4 1/2	8 3/16	7 1/16	10	9/16
5	9 1/16	7 13/16	10	11/16
5 1/2	9 9/16	8 5/16	10	11/16
6	10 1/8	8 7/8	12	11/16
7	11 5/16	10	12	11/16
8	12 3/8	11 1/16	14	11/16
9	13 15/16	12 3/8	14	13/16
10	15	13 7/16	15	13/16
11	16 9/16	15	16	13/16
12	17 5/8	16 1/16	18	13/16
14	19 1/8	17 3/8	19	15/16
16	21 3/16	19 7/16	20	15/16
18	23 1/4	21 1/2	22	15/16
20	25 13/16	23 13/16	24	1 1/16
22	27 7/8	25 7/8	26	1 1/16
24	30	28	28	1 1/16
26	32 9/16	30 5/16	30	1 3/16
28	34 11/16	32 7/16	32	1 3/16
30	36 13/16	34 9/16	35	1 3/16
32	39	36 3/4	36	1 3/16
34	41	38 3/4	36	1 3/16
36	43 7/8	41 3/8	36	1 5/16
38	46 1/8	43 5/8	36	1 5/16
40	48 1/8	45 5/8	36	1 5/16
42	50 1/4	47 3/4	38	1 5/16
46	54 1/2	52	40	1 5/16