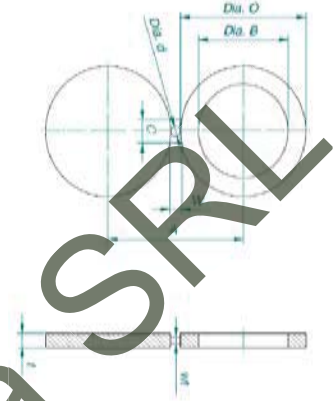


**Class 150 FF**

Diameter (inches)	Outside dia.		Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Unit weight
	O	B							
1/2"	44	16	3	60	38	3	16	16	0,2
3/4"	54	21	3	70	38	3	16	16	0,2
1"	64	27	3	79	38	3	0	15	0,2
1.1/4"	73	42	6	89	38	6	0	16	0,5
1.1/2"	83	48	6	99	38	6	0	16	0,5
2"	102	60	6	121	51	6	0	19	0,8
2.1/2"	121	73	6	140	51	6	0	19	1,1
3"	133	89	6	152	64	6	0	19	1,2
3.1/2"	159	102	10	178	64	6,4	19	19	2,7
4"	171	114	10	190	64	6,4	19	19	3,1
5"	194	141	10	216	76	6,4	22,2	22	4,0
6"	219	168	13	241	76	8	22,2	22	6,1
8"	276	219	13	298	76	8	0	22	9,3
10"	337	273	16	362	102	10	25,4	25	16,6
12"	406	324	19	432	102	10	25,4	26	28,4
14"	448	356	19	476	108	10	28,6	28	34,6
16"	511	406	22	540	108	15	28,6	29	51,8
18"	546	457	25	578	114	15	31,7	32	63,6
20"	603	508	28	635	121	15	31,7	32	85,7
24"	714	610	32	749	140	20	34,9	35	134,8

**Class 900 FF**

Diameter (inches)	Outside dia.		Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Unit weight
	O	B							
1/2"	60	16	6	83	38	6	22,2	23	0,4
3/4"	67	21	6	89	41	6	22,2	22	0,5
1"	76	27	6	102	57	6	25,4	26	0,7
1.1/4"	86	37	10	111	57	6,4	25,4	25	1,1
1.1/2"	95	43	10	124	67	6,4	28,6	29	1,4
2"	140	55	13	165	57	8	25,4	25	3,2
2.1/2"	162	67	13	190	67	8	0	28	4,3
3"	165	83	16	190	67	10	25,4	25	5,1
3.1/2"	<b>NOT FORECAST BY STANDARD</b>								
4"	203	108	19	235	76	10	31,7	32	9,2
5"	244	135	22	279	86	15	0	35	15,0
6"	286	162	25	318	86	15	31,7	32	22,7
8"	356	212	35	394	95	20	38,1	38	47,7
10"	432	265	41	470	105	25	38,1	38	80,6
12"	495	315	48	533	105	25	38,1	38	120,7
14"	518	346	54	559	114	30	41,3	41	144,9
16"	572	397	60	616	124	35	44,4	44	191,6
18"	635	448	67	686	133	35	50,8	51	260,3
20"	695	497	73	749	133	40	54	54	336,0
24"	835	597	89	902	152	45	66,7	67	589,6


**Class 300 FF**

Diameter (inches)	Outside dia.		Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Unit weight
	O	B							
1/2"	51	16	6	67	38	6	15,9	16	0,3
3/4"	64	21	6	83	38	6	0	19	0,4
1"	70	27	6	89	38	6	0	19	0,5
1.1/4"	79	42	6	99	38	6	0	20	0,5
1.1/2"	92	48	6	114	51	6	0	22	0,8
2"	108	60	10	127	51	6,4	19	19	1,4
2.1/2"	127	73	10	149	64	6,4	22,2	22	1,9
3"	146	89	10	168	64	6,4	22,2	22	2,4
3.1/2"	162	102	13	184	64	8	22,2	22	3,7
4"	178	114	13	200	64	8	22,2	22	4,4
5"	213	141	16	235	76	10	22,2	22	7,8
6"	248	168	16	270	76	10	22,2	22	10,3
8"	305	219	22	330	89	15	25,4	25	20,3
10"	359	273	25	387	102	15	28,6	28	30,3
12"	419	324	28	451	102	15	31,7	32	45,2
14"	483	356	32	514	121	20	31,7	31	70,9
16"	537	406	38	572	124	20	34,9	35	101,4
18"	594	457	41	629	114	25	34,9	35	131,5
20"	651	508	44	686	121	25	34,9	35	167,0
24"	772	610	51	813	140	30	41,3	41	268,6

**Class 1500 FF**

Diameter (inches)	Outside dia.		Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Unit weight
	O	B							
1/2"	60	16	6	83	38	6	22,2	23	0,4
3/4"	67	21	10	89	41	6,4	0	22	0,7
1"	76	27	10	102	64	6,4	25,4	26	1,1
1.1/4"	86	35	10	111	64	6,4	0	25	1,2
1.1/2"	95	41	13	124	70	8	28,6	29	1,8
2"	140	53	13	165	70	8	25,4	25	3,3
2.1/2"	162	63	16	190	76	10	0	28	5,3
3"	171	78	19	203	76	10	31,7	32	6,8
3.1/2"	<b>NOT FORECAST BY STANDARD</b>								
4"	206	102	22	241	89	15	34,9	35	11,3
5"	251	128	28	292	89	15	0	41	20,5
6"	279	154	35	318	89	20	38,1	39	30,5
8"	349	203	41	394	102	25	44,4	45	54,4
10"	432	255	51	483	114	30	50,8	51	102,1
12"	518	303	60	572	114	35	50,8	54	171,9
14"	575	333	67	635	127	35	60,3	60	236,8
16"	638	381	76	705	133	40	66,7	67	325,8
18"	702	429	86	775	146	45	73	73	441,3
20"	752	478	95	832	152	50	79,4	80	548,5
24"	899	575	111	991	178	60	92,1	92	911,6


**Class 600 FF**

Diameter (inches)	Outside dia.		Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Unit weight
	O	B							
1/2"	51	16	6	67	38	6	15,9	16	0,3
3/4"	64	21	6	83	38	6	0	19	0,4
1"	70	27	6	89	38	6	0	19	0,6
1.1/4"	79	37	10	99	38	6,4	0	20	1,0
1.1/2"	92	43	10	114	51	6,4	22,2	22	1,3
2"	108	55	10	127	51	6,4	19	19	1,5
2.1/2"	127	67	13	149	67	8	22,2	22	2,6
3"	146	83	13	168	67	8	22,2	22	3,2
3.1/2"	159	96	16	184	76	10	22,2	25	4,6
4"	191	108	16	216	76	10	25,4	25	6,6
5"	238	135	19	267	86	10	25,4	29	12,2
6"	264	162	22	292	86	15	28,6	28	16,7
8"	318	212	28	349	95	15	31,7	31	29,0
10"	397	265	35	432	105	20	34,9	35	55,9
12"	454	315	41	489	105	20	34,9	35	83,2
14"	489	346	44	527	114	20	38,1	38	102,1
16"	562	397	51	603	124	25	41,3	41	155,9
18"	610	448	54	654	133	25	44,4	44	188,9
20"	679	497	64	724	133	30	44,4	45	276,8
24"	787	597	73	838	152	35	50,8	51	412,1

**Class 2500 FF**

Diameter (inches)	Outside dia.		Pcs. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Unit weight
	O	B							
1/2"	67	16	10	89	38	6,4	0	22	0,7
3/4"	73	21	10	95	41	6,4	0	22	0,8
1"	83	27	10	108	64	6,4	25,4	25	1,2
1.1/4"	102	35	13	130	64	8	0	28	2,0
1.1/2"	114	41	16	146	70	10	0	32	3,0
2"	143	53	16	171	70	10	28,6	28	4,3
2.1/2"	165	63	19	197	76	10	0	32	6,5
3"	194	78	22	229	76	15	34,9	35	10,3
3.1/2"	<b>NOT FORECAST BY STANDARD</b>								
4"	232	102	28	273	89	15	41,3	41	18,3
5"	276	128	35	324	89	20	0	48	31,5
6"	314	154	41	368	89	25	0	54	46,8
8"	384	198	54	438	102	30	54,0	54	89,7
10"	473	248	67	540	114	35	66,7	67	166,9
12"	546	289	79	619	114	40			