la Meccanica Padana

SPECTACLE BLIND RF
B 16 48 ed. 2005

Class 150 RF

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pce. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Raised face diam.	Raised face dept.	Unit weight
	O	B	T	A	C	wt	d	W	E	H	Kg.
	Ø	Ø	□				Ø	□	Ø		
1/2"	45	16	7	60	38	3	16	15	34,9	2	0,1
3/4"	54	21	7	70	38	3	16	16	42,9	2	0,2
1"	64	27	7	80	38	3	0	16	50,8	2	0,3
1.1/4	73	42	10,4	90	38	6,4	0	17	63,5	2	0,5
1.1/2	83	48	10,4	100	38	6,4	0	17	73	2	0,7
2"	102	61	10,4	120	51	6,4	0	18	92,1	2	1,0
2.1/2	121	73	10,4	140	51	6,4	0	19	104,8	2	1,4
3"	133	89	10,4	150	64	6,4	0	17	127	2	1,7
3.1/2	159	102	13,7	175	64	6,4	0	16	139,7	2	3,3
4"	172	114	13,7	190	64	6,4	19	18	157,2	2	3,7
5"	194	141	13,7	215	76	6,4	22,2	21	185,7	2	4,5
6"	219	168	16,7	240	76	8	22,2	21	215,9	2	6,8
8"	276	219	16,7	300	76	8	0	24	269,9	2	10,4
10"	337	273	19,7	360	102	10	25,4	23	323,8	2	18,1
12"	406	324	23,1	430	102	10	25,4	24	381	2	31,5
14"	448	356	23,1	475	108	10	28,6	27	412,7	2	38,5
16"	511	406	26,4	540	108	15	28,6	29	469,9	2	57,5
18"	546	457	29,4	580	114	15	31,7	34	533,4	2	69,6
20"	603	508	32,4	635	121	20	31,7	32	584,2	2	93,1
24"	714	610	35,8	750	140	20	34,9	36	692,1	2	142,3

Class 900 RF

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pce. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Raised face diam.	Raised face dept.	Unit weight
	O	B	T	A	C	wt	d	W	E	H	Kg.
	Ø	Ø	□				Ø	□	Ø		
1/2"	60	16	20,4	80	38	6,4	22,2	20	34,9	7	0,8
3/4"	67	21	20,4	90	41	6,4	22,2	23	42,9	7	1,0
1"	76	27	20,4	100	57	6,4	25,4	24	50,8	7	1,3
1.1/4	86	37	23,7	110	57	6,4	25,4	24	63,5	7	1,9
1.1/2	95	43	23,7	125	67	6,4	28,6	30	73	7	2,3
2"	140	55	26,7	165	57	8	25,4	25	92,1	7	5,8
2.1/2	162	67	26,7	190	67	8	28,6	28	104,8	7	7,7
3"	165	83	29,7	190	67	10	25,4	25	127	7	8,5
3.1/2	NOT FORECAST BY STANDARD										
4"	203	108	33,1	235	76	10	31,7	32	157,2	7	14,2
5"	244	135	36,4	280	86	15	34,9	36	185,7	7	22,3
6"	286	162	39,4	320	86	15	31,7	34	215,9	7	32,9
8"	356	212	49,1	395	95	20	38,1	39	269,9	7	62,7
10"	432	265	55,1	470	105	25	38,1	38	323,8	7	102,6
12"	495	315	61,8	535	105	25	38,1	40	381	7	148,7
14"	518	346	67,8	560	114	30	41,3	42	412,7	7	174,4
16"	572	397	74,5	615	124	30	44,4	43	469,9	7	228,7
18"	635	448	80,5	685	133	35	50,8	50	533,4	7	301,7
20"	696	497	87,2	750	133	35	54	54	584,2	7	389,8
24"	835	597	102,9	900	152	45	66,7	65	692,1	7	663,0

Class 300 RF

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pce. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Raised face diam.	Raised face dept.	Unit weight
	O	B	T	A	C	wt	d	W	E	H	Kg.
	Ø	Ø	□				Ø	□	Ø		
1/2"	51	16	10,4	65	38	6,4	15,9	14	34,9	2	0,3
3/4"	64	21	10,4	80	38	6,4	0	16	42,9	2	0,5
1"	70	27	10,4	90	38	6,4	0	20	50,8	2	0,5
1.1/4	79	42	10,4	100	38	6,4	0	21	63,5	2	0,6
1.1/2	92	48	10,4	115	38	6,4	0	23	73	2	0,9
2"	108	61	13,7	125	51	6,4	19	17	92,1	2	1,6
2.1/2	127	73	13,7	150	51	6,4	22,2	23	104,8	2	2,2
3"	146	89	13,7	170	64	6,4	22,2	24	127	2	2,8
3.1/2	162	102	16,7	185	64	8	22,2	23	139,7	2	4,2
4"	178	114	16,7	200	64	8	22,2	22	157,2	2	5,0
5"	213	141	19,7	235	76	10	22,2	22	185,7	2	8,4
6"	248	168	19,7	270	76	10	22,2	22	215,9	2	11,3
8"	305	219	26,4	330	76	15	25,4	25	269,9	2	22,2
10"	359	273	29,4	385	102	15	28,6	26	323,8	2	32,9
12"	419	324	32,4	450	102	15	31,7	31	381	2	48,8
14"	483	356	35,8	515	108	20	31,7	32	412,7	2	74,7
16"	536	406	42,1	570	108	20	34,9	34	469,9	2	106,3
18"	594	457	45,1	630	114	25	34,9	36	533,4	2	138,2
20"	651	508	48,5	685	121	25	34,9	34	584,2	2	176,6
24"	772	610	54,8	810	140	25	41,3	38	692,1	2	278,0

Class 1500 RF

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pce. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Raised face diam.	Raised face dept.	Unit weight
	O	B	T	A	C	wt	d	W	E	H	Kg.
	Ø	Ø	□				Ø	□	Ø		
1/2"	61	16	20,4	80	38	6,4	22,2	19	34,9	7	0,9
3/4"	67	21	23,7	90	41	6,4	0	23	42,9	7	1,2
1"	76	27	23,7	100	64	6,4	25,4	24	50,8	7	1,5
1.1/4	86	35	23,7	110	64	6,4	25,4	24	63,5	7	1,9
1.1/2	95	41	26,7	125	70	8	28,6	30	73	7	2,6
2"	140	53	26,7	165	70	8	25,4	25	92,1	7	5,8
2.1/2	162	63	29,7	190	76	10	28,6	28	104,8	7	8,7
3"	172	78	33,1	205	76	10	31,7	33	127	7	10,6
3.1/2	NOT FORECAST BY STANDARD										
4"	206	102	36,4	240	89	15	34,9	34	157,2	7	16,5
5"	251	128	42,4	290	89	15	41,3	39	185,7	7	28,4
6"	279	154	49,1	320	89	20	38,1	41	215,9	7	39,7
8"	349	203	55,1	395	102	20	44,4	46	269,9	7	68,5
10"	432	255	64,8	480	114	30	50,8	48	323,8	7	123,1
12"	518	303	74,5	570	114	30	54	52	381	7	204,8
14"	575	333	80,5	635	127	35	60,3	60	412,7	7	274,1
16"	638	381	90,2	705	133	40	66,7	67	469,9	7	373,9
18"	702	429	99,9	775	146	45	73	73	533,4	7	497,3
20"	752	478	109,3	830	152	50	79,4	78	584,2	7	612,7
24"	899	575	125,3	990	178	60	92,1	91	692,1	7	1002,1

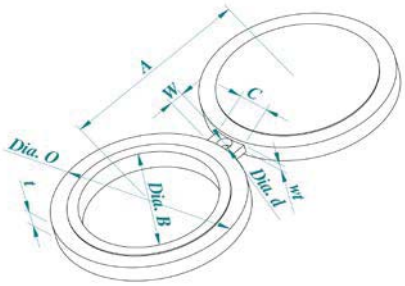
Class 600 RF

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pce. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Raised face diam.	Raised face dept.	Unit weight
	O	B	T	A	C	wt	d	W	E	H	Kg.
	Ø	Ø	□				Ø	□	Ø		
1/2"	51	16	20,4	65	38	6,4	15,9	14	34,9	7	0,6
3/4"	64	21	20,4	80	38	6,4	0	16	42,9	7	0,9
1"	70	27	20,4	90	57	6,4	19	20	50,8	7	1,1
1.1/4	79	37	23,7	100	57	6,4	19	21	63,5	7	1,6
1.1/2	92	43	23,7	115	67	6,4	22,2	23	73	7	2,1
2"	108	55	23,7	125	57	6,4	19	17	92,1	7	2,9
2.1/2	127	67	26,7	150	67	8	22,2	23	104,8	7	4,4
3"	146	83	26,7	170	67	8	22,2	24	127	7	5,7
3.1/2	159	96	29,7	185	76	10	25,4	26	139,7	7	7,4
4"	191	108	29,7	215	76	10	25,4	24	157,2	7	11,0
5"	238	135	33,1	265	86	10	28,6	27	185,7	7	19,0
6"	264	162	36,4	290	86	15	28,6	26	215,9	7	25,0
8"	318	212	42,4	350	95	20	31,7	32	269,9	7	40,7
10"	397	265	49,1	430	105	20	34,9	33	323,8	7	73,7
12"	454	315	55,1	490	105	25	34,9	36	381	7	106,0
14"	489	346	58,5	525	114	25	38,1	36	412,7	7	129,0
16"	562	397	64,8	605	124	25	41,3	43	469,9	7	189,4
18"	610	448	67,8	655	133	30	44,4	45	533,4	7	227,3
20"	679	497	77,5	725	133	35	44,4	46	584,2	7	323,5
24"	787	597	87,2	840	152	35	50,8	53	692,1	7	476,5

Class 2500 RF

Diameter (inches)	Outside dia.	Inside diam.	Pce. thk.	Cent. line dim.	Handle width	Handle thk.	Handle hole	Handle length	Raised face diam.	Raised face dept.	Unit weight
	O	B	T	A	C	wt	d	W	E	H	Kg.
	Ø	Ø	□				Ø	□	Ø		
1/2"	67	16	23,7	90	38	6,4	0	22,4	34,9	7	1,2
3/4"	73	21	23,7	95	41	6,4	0	22	42,9	7	1,4
1"	83	27	23,7	110	64	6,4	25,4	27	50,8	7	1,8
1.1/4	102	35	26,7	130	64	8	0	28	63,5	7	3,1
1.1/2	114	41	29,7	145	70	10	0	31	73	7	4,4
2"	143	53	29,7	170	70	10	28,6	27	92,1	7	6,8
2.1/2	165	63	33,1	195	76	10	31,7	30	104,8	7	10,1
3"	194	78	36,4	230	76	15	34,9	36	127	7	15,3
3.1/2	NOT FORECAST BY STANDARD										
4"	232	102	42,4	275	89	15	41,3	43	157,2	7	25,2
5"	276	128	49,1	325	89	20	47,6	49	185,7	7	40,9
6"	314	154	55,1	370	89	20	54	56	215,9	7	58,8
8"	384	198	67,8	440	102	30	54	56	269,9	7	106,9
10"	473	248	80,5	540	114	35	66,7	67	323,8	7	192,2
12"	546	289	93,2	620	114	40	73	74	381	7	296,2
14"	NOT FORECAST BY STANDARD										
16"											
18"											
20"											
24"											

Notes:
1) Execution can be welded or seamless. For welded execution, "Wt"= "t" max.
2) Handle hole, where required, due to bolt spacing.
3) Tolerances: O – B +/-0,5 A +/-1 for pcs. <=3". O –B +/- 1 A+/-2 for pcs.>3.
4) Corrosion allowance as per TABLE 1. In case it may be required a specific corrosion allowance, different from the one in TABLE 1, it will be added to thickness "t" of pieces.
5) All weights are estimated.



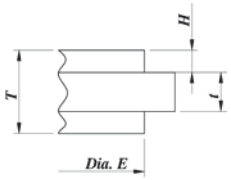


TABLE 1			
Material group	ASTM Plate material	Max. OperaringTemp. (F°)	Corrosion allowance
1.1	A515/70-A516/70	800	0,05" - 1,3 mm.
1.7	A204 C	850	0,05" - 1,3 mm.
1.9	A387 gr.11 cl.2	1100	0,05" - 1,3 mm.
1.10	A387 gr.22 cl.2	1100	0,05" - 1,3 mm.
1.12	A387 gr.5 cl.2	1100	0,05" - 1,3 mm.
2.1	A240 TP 304	1000	NONE
2.2	A240 TP 316	1000	NONE
2.4	A240 TP 321	1000	NONE
2.5	A240 TP 347	1000	NONE

La Meccanica Padana SRL

La Meccanica Padana Srl - Via RISCASSI 1/A - 29010 San Nicolo` (PIACENZA) - ITALY - www.meccanicapadana.com
Tel: 0039-0523-762020(4 lines) - Fax: 0039-0523-762016 / 762856 / 760302 - meccanica@meccanicapadana.com