



Maßtabelle Vorschweißbordscheiben - PN 10 ähnlich DIN 2642 ohne Fase Collars PN 10, similar DIN 2642 without bevel

Bis DN 500 x 4mm gepresst, ab DN 500 x 5mm aus Winkel gekantet, gerundet, geschweißt und verschliffen. Bördel passend zu Flansch PN 6 sind gegen Aufpreis lieferbar. Wanddicken und Durchmesserstoleranz nach DIN 2463 D2/T3.

Pressed up to DN 500 x 4mm, from DN 500 x 5 mm from angle canted, roundet, welded and grounded. Collars suitable to flanges PN 6 are available at extra cost. Tolerance for wall thickness and diameter according to DIN 2463 D2/T3.

DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht gr.	DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht gr.
10	A		2	1,4	7	40		32	A		3	2,1	11	78	120
10	A		2,5	1,7	7	40		32	B	38	2	1,5	13	78	65
10	A		3	2	7	40		32	B	38	2,5	1,7	13	78	85
10	C	17,2	2	1,4	7	40	20	32	B	38	3	2,1	13	78	110
10	C	17,2	2,5	1,7	7	40	25	32	C	42,4	2	1,5	14	78	65
10	C	17,2	3	2	7	40		32	C	42,4	2,5	1,7	14	78	88
15	A		2	1,4	8	45	21	32	C	42,4	3	2,1	14	78	100
15	A		2,5	1,8	8	45	27	32	C	42,4	3,5	2,4	14	78	120
15	A		3	2	8	45	39	32	C	42,4	4	2,8	14	78	140
15	B	20	2	1,4	9	45	21	32		32	2	1,5	11	78	
15	B	20	2,5	1,7	9	45	26	32		34	2	1,5	12	78	
15	B	20	3	2	9	45	38	32		40	2	1,5	15	78	
15	C	21,3	2	1,4	9	45	21	32		40	2,5	2,0	15	78	
15	C	21,3	2,5	1,7	9	45	26	40	A		2	1,4	15	88	102
15	C	21,3	3	2	9	45	37	40	A		2,5	1,7	16	88	113
15	C	21,3	4	2,9	9	45	51	40	A		3	2,1	16	88	135
20	A		2	1,4	10	58	38	40	A		4	2,8	16	88	180
20	A		2,5	1,7	10	58	50	40	B	44,5	2	1,4	16	88	102
20	A		3	2,0	10	58	60	40	B	44,5	2,5	1,7	16	88	113
20	B	25	2	1,4	10	58	37	40	B	44,5	3	2,1	16	88	135
20	B	25	2,5	1,7	10	58	48	40	B	44,5	3,5	2,5	16	88	160
20	B	25	3	2,0	10	58	58	40	C	48,3	2	1,4	16	88	84
20	C	26,9	2	1,4	11	58	37	40	C	48,3	2,5	1,7	16	88	110
20	C	26,9	2,5	1,7	11	58	47	40	C	48,3	3	2,1	16	88	135
20	C	26,9	3	2,0	11	58	62	40	C	48,3	3,5	2,6	16	88	160
20	C	26,9	4	2,9	11	58	82	40	C	48,3	4	2,8	16	88	180
25	A		2	1,4	11	68	55	40		40	2	1,5	14	88	110
25	A		2,5	1,7	11	68	69	40		40	2,5	2	14	88	120
25	A		3	2,0	11	68	80	40		40	3	2,1	14	88	145
25	B	30	2	1,4	11	68	52								
25	B	30	2,5	1,7	11	68	65								
25	B	30	3	2,0	11	68	75	50		52	2	1,5	15	102	118
25	C	33,7	2	1,4	12	68	58	50	A		2	1,5	17	102	118
25	C	33,7	2,5	1,7	12	68	68	50	A		2,5	1,7	17	102	145
25	C	33,7	3	2,0	12	68	81	50	A		3	2,1	18	102	181
25	C	33,7	3,5	2,6	12	68	108	50	A		3,5	2,4	19	102	215
25		32	2	1,5	11	68	54	50	A		4	2,7	20	102	244
32	A		2	1,5	11	78	68								
32	A		2,5	1,7	11	78	89								

Technische Änderungen vorbehalten / Reserve technical changes

Maßtabelle Vorschweißbordscheiben - PN 10 ähnlich DIN 2642 ohne Fase

Collars PN 10, similar DIN 2642 without bevel

Bis DN 500 x 4mm gepresst, ab DN 500 x 5mm aus Winkel gekantet, gerundet, geschweißt und verschliffen.
Bördel passend zu Flansche PN 6 sind gegen Aufpreis lieferbar.
Wanddicken und Durchmesser toleranz nach DIN 2463 D2/T3.

Pressed up to DN 500 x 4mm, from DN 500 x 5 mm from angle canted, roundet, welded and grounded.
Collars suitable to flanges PN 6 are available at extra cost.
Tolerance for wall thickness and diameter according to DIN 2463 D2/T3

DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht gr.	DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht gr.
50	B	57	2	1,5	20	102	118	80	Ü	88,9	3	2,2	27	138	190
50	B	57	2,5	1,7	20	102	145								
50	B	57	3	2,1	20	102	181	100		101,6	2	1,5	23	158	265
50	B	57	3,5	2,4	20	102	215	100		101,6	2,5	2,0	23	158	355
50	B	57	4	2,6	20	102	244	100		101,6	3	2,5	23	158	410
50	C	60,3	2	1,5	21	102	113	100	A		2	1,5	25	158	265
50	C	60,3	2,5	1,7	21	102	153	100	A		2,5	1,9	26	158	350
50	C	60,3	3	2,0	21	102	180	100	A		3	2,5	26	158	406
50	C	60,3	3,5	2,4	21	102	200	100	A		3,5	2,8	26	158	460
50	C	60,3	4	2,8	21	102	240	100	A		4	3,3	26	158	520
50	Ü	60,3i	2,5	1,6	21	102	145	100	B	108	2	1,5	26	158	265
50	Ü	60,3i	3	2,0	21	102	160	100	B	108	2,5	1,9	27	158	350
								100	B	108	3	2,4	28	158	406
65	A		2	1,5	20	122	172	100	B	108	3,5	2,7	28	158	460
65	A		2,5	1,8	20	122	218	100	B	108	4	3,0	29	158	520
65	A		3	2,4	22	122	258	100	C	114,3	2	1,5	27	158	265
65	A		4	3	22	122	340	100	C	114,3	2,5	1,9	28	158	331
65	C	76,1	2	1,5	23	122	168	100	C	114,3	3	2,3	29	158	390
65	C	76,1	2,5	1,8	23	122	205	100	C	114,3	3,5	2,6	29	158	440
65	C	76,1	3	2,2	23	122	245	100	C	114,3	4	3,0	29	158	480
65	C	76,1	3,5	2,7	23	122	308	100	Ü	114,3i	3	2,3	31	158	360
65	C	76,1	4	3,0	24	122	324								
65		70	2,5	2	22	122	218	125	A		2	1,6	28	188	399
65	Ü	76,1i	3	2,2	23	122	220	125	A		2,5	2,0	28	188	450
								125	A		3	2,4	28	188	533
80		85	2,5	2	21	138	271	125	A		3,5	2,8	28	188	620
80		85	3	2,5	21	138	324	125	A		4	3,4	28	188	720
80	A		2	1,5	22	138	214	125	B	133	2	1,6	29	188	349
80	A		2,5	1,9	22	138	271	125	B	133	2,5	2,0	29	188	467
80	A		3	2,5	22	138	324	125	B	133	3	2,4	30	188	532
80	A		3,5	2,7	23	138	380	125	B	133	3,5	2,7	30	188	620
80	A		4	3,0	23	138	440	125	B	133	4	3,0	31	188	720
80	C	88,9	2	1,5	23	138	207								
80	C	88,9	2,5	1,9	23	138	254								
80	C	88,9	3	2,3	24	138	306								
80	C	88,9	3,5	2,7	24	138	392								
80	C	88,9	4	3,0	24	138	428								

Technische Änderungen vorbehalten / Reserve technical changes



Maßtabelle Vorschweißbordscheiben - PN 10 **ähnlich DIN 2642 ohne Fase**

Collars PN 10, similar DIN 2642 without bevel

Bis DN 500 x 4mm gepresst, ab DN 500 x 5mm aus Winkel gekantet, gerundet, geschweißt und verschliffen.
Bördel passend zu Flansche PN 6 sind gegen Aufpreis lieferbar.
Wanddicken und Durchmesser toleranz nach DIN 2463 D2/T3.

Pressed up to DN 500 x 4mm, from DN 500 x 5 mm from angle canted, roundet, welded and grounded.
Collars suitable to flanges PN 6 are available at extra cost.
Tolerance for wall thickness and diameter according to DIN 2463 D2/T3

DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht gr.	DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht gr.
125	C	139,7	2	1,5	28	188	340	200	C	219,1	2	1,7	29	268	521
125	C	139,7	2,5	2,0	29	188	451	200	C	219,1	2,5	2,1	30	268	695
125	C	139,7	3	2,4	30	188	534	200	C	219,1	3	2,6	30	268	808
125	C	139,7	3,5	2,8	31	188	620	200	C	219,1	3,5	3,1	30	268	1000
125	C	139,7	4	3,2	32	188	700	200	C	219,1	4	3,7	30	268	1080
125	Ü	139,7i	3	2,4	29	188		200	C	219,1	5	4,4	32	268	1423
150	A		2	1,7	28	212	402								
150	A		2,5	2,1	29	212	531	200	Ü	206i	3	2,6	30	268	
150	A		3	2,5	30	212	639	200	Ü	219,1i	3	2,6	30	268	
150	A		4	3,3	30	212	840								
150	B	159	2	1,7	30	212	395	250	A		2	1,8	25	320	715
150	B	159	2,5	2,1	31	212	529	250	A		2,5	2,2	25	320	897
150	B	159	3	2,4	31	212	626	250	A		3	2,7	26	320	1080
150	B	159	3,5	2,9	31	212	740	250	A		4	3,6	26	320	1460
150	B	159	4	3,3	31	212	840	250	A		5	4,6	30	320	1820
150	C	168,3	2	1,7	30	212	386								
150	C	168,3	2,5	2,1	30	212	512	250	Ü	250i	3	2,7	30	320	
150	C	168,3	3	2,6	30	212	595								
150	C	168,3	3,5	3,0	30	212	740	250	B	267	3	2,7	30	320	980
150	C	168,3	4	3,4	30	212	780								
150	C	168,3	5	4,4	30	212	966	250	C	273	2	1,9	30	320	628
								250	C	273	2,5	2,3	30	320	840
150	Ü	155i	2,5	2,1	30	212		250	C	273	3	2,7	30	320	1000
150	Ü	168,3i	3	2,3	30	212		250	C	273	3,5	3,2	30	320	1240
								250	C	273	4	3,6	30	320	1320
175	A		3	2,5	30	242	820	250	C	273	5	4,6	30	320	1620
175	C	193,7	3	2,3	28	242	720	250	Ü	273i	3	2,7	30	320	
175	Ü	180i	3			242	780								
175	Ü	193,7i	3		30	242	700	300	A		2,5	2,2	35	370	1140
								300	A		3	2,7	35	370	1460
200	A		2	1,8	25	268	553	300	A		4	3,6	35	370	1840
200	A		2,5	2,3	25	268	711	300	C	323,9	2,5	2,2	32	370	980
200	A		3	2,7	25	268	848	300	C	323,9	3	2,7	32	370	1180
200	A		4	3,6	27	268	1140	300	C	323,9	3,5	3,2	32	370	1420
200	A		5	4,5	30	268	1380	300	C	323,9	4	3,6	35	370	1580
								300	C	323,9	5	5	35	370	2155
200	B	216	3	2,6	30	268	820	300	Ü	323,9i	3	2,7	35	370	
200	B	216	4	3,7	30	268	1080	300	Ü	306	3	2,7	35	370	1400

Technische Änderungen vorbehalten / Reserve technical changes

Maßtabelle Vorschweißbordscheiben - PN 10 ähnlich DIN 2642 ohne Fase

Collars PN 10, similar DIN 2642 without bevel

Bis DN 500 x 4mm gepresst, ab DN 500 x 5mm aus Winkel gekantet, gerundet, geschweißt und verschliffen.
Bördel passend zu Flansche PN 6 sind gegen Aufpreis lieferbar.
Wanddicken und Durchmesser toleranz nach DIN 2463 D2/T3.

Pressed up to DN 500 x 4mm, from DN 500 x 5 mm from angle canted, roundet, welded and grounded.
Collars suitable to flanges PN 6 are available at extra cost.
Tolerance for wall thickness and diameter according to DIN 2463 D2/T3.

DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht kg	DN	Typ	d 1 mm	S 2 mm	S 1 mm	ca. h	g mm	Gewicht kg
350	C	355,6	3-6	3-6	35	430		550	A	556	3	3	45	635	3,31
350	A	356	3	3	35	430	1,86	550	A	558	4	4	45	635	4,42
350	A	358	4	4	35	430	2,60	550	A	560	5	5	45	635	5,39
350	A	360	5	5	35	430	2,86	550	A	562	6	6	45	635	6,31
350	A	362	6	6	35	430	3,33	600	A	606	3	3	45	685	3,72
350	B	368	3-6	3-6	35	430		600	A	608	4	4	45	685	4,72
400	A	406	3	3	40	482	2,22	600	C	609,6	3-8	3-8	45	685	
400	C	406,4	3-8	3-8	40	482		600	A	610	5	5	45	685	5,87
400	A	408	4	4	40	482	2,94	600	A	612	6	6	45	685	6,87
400	A	410	5	5	40	482	3,56	600	B	622	3-8	3-8	45	685	
400	A	412	6	6	40	482	4,16	700	A	706	3	3	45	800	4,76
400	A	416	8	8	40	482	6,00	700	A	708	4	4	45	800	5,86
400	B	419	3-8	3-8	40	482		700	A	710	5	5	45	800	7,47
450	A	456	3	3	45	535	2,54	700	C	711,2	3-8	3-8	45	800	
450	C	457	3-8	3-8	45	535		700	A	712	6	6	45	800	8,76
450	A	458	4	4	45	535	3,40	800	A	808	4	4	45	905	6,72
450	A	460	5	5	45	535	4,41	800	A	810	5	5	45	905	8,85
450	A	462	6	6	45	535	5,22	800	A	812	6	6	45	905	10,40
500	A	506	3	3	45	585	2,90	800	C	812,8	3-8	3-8	45	905	
500	A/C	508	3	3	45	585	2,90	900	A	908	4	4	45	1005	8,10
500	A/C	508	4	4	43	585	3,87	900	A	910	5	5	45	1005	9,95
500	A/C	508	5-8	5-8	45	585		900	A	912	6	6	45	1005	11,66
500	A	510	5	5	45	585	4,90	900	C	914,4	4-8	4-8	45	1005	
500	A	512	6	6	45	585	5,73	1000	A	1008	4	4	45	1105	8,94
500	A	514	7	7	45	585	6,42	1000	A	1010	5	5	45	1105	11,05
500	A	516	8	8	45	585	7,64	1000	A	1012	6	6	45	1105	13,0
500	B	521	3-8	3-8	45	585		1000	C	1016	4 - 8	4 - 8	45	1105	
								1100	C	1118	4 - 8	4 - 8	45	1225	
								1200	C	1220	4 - 8	4 - 8	45	1330	

Technische Änderungen vorbehalten / Reserve technical changes

Bei Typ A ist DN (Nennweite) gleich Innendurchmesser.
Andere Größen und Wandstärken auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.

For type A DN (nominal width) is equal to the inside diameter. Other sizes and wall thicknesses on request.
Reserve technical changes.