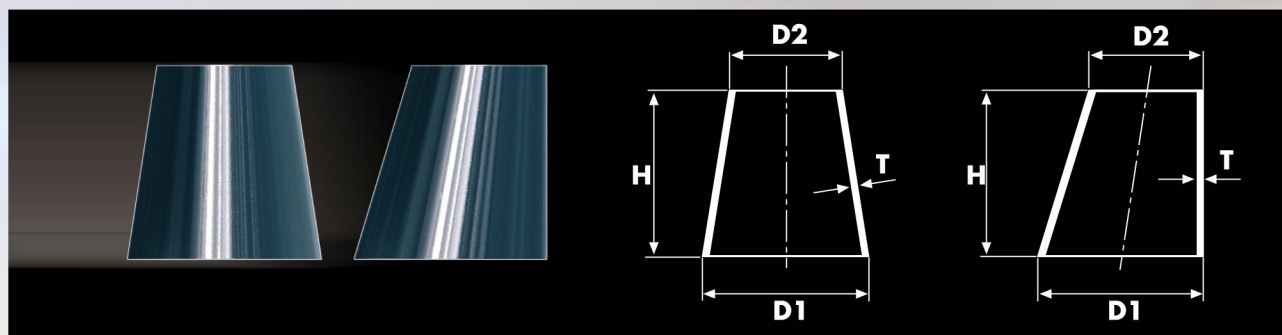


WELDED CONCENTRIC AND EXCENTRIC REDUCERS

ISO



DN	D1	D2	H	Weight T=2	Weight T=3	Weight T=4
10	17,2	13,7	26	0,020	-	-
15	21,3	13,7	28	0,025	-	-
15	21,3	17,2	28	0,027	-	-
20	26,9	13,7	38	0,039	-	-
20	26,9	17,2	38	0,042	-	-
20	26,9	21,3	38	0,046	-	-
25	33,7	13,7	51	0,061	0,091	-
25	33,7	17,2	51	0,065	0,098	-
25	33,7	21,3	51	0,070	0,106	-
25	33,7	26,9	51	0,078	0,116	-
32	42,4	13,7	51	0,072	0,108	-
32	42,4	17,2	51	0,076	0,115	-
32	42,4	21,3	51	0,082	0,122	-
32	42,4	26,9	51	0,089	0,133	-
32	42,4	33,7	51	0,097	0,146	-
40	48,3	17,2	64	0,105	0,158	-
40	48,3	21,3	64	0,112	0,168	-
40	48,3	26,9	64	0,121	0,181	-
40	48,3	33,7	64	0,132	0,198	-
40	48,3	42,4	64	0,146	0,219	-
50	60,3	21,3	76	0,156	0,234	-
50	60,3	26,9	76	0,166	0,250	-
50	60,3	33,7	76	0,179	0,269	-
50	60,3	42,4	76	0,196	0,294	-
50	60,3	48,3	76	0,207	0,311	-
65	76,1	26,9	89	0,230	0,345	-
65	76,1	33,7	89	0,245	0,368	-
65	76,1	42,4	89	0,265	0,397	-
65	76,1	48,3	89	0,278	0,417	-
65	76,1	60,3	89	0,305	0,457	-
80	88,9	33,7	89	0,274	0,411	-
80	88,9	42,4	89	0,294	0,440	-
80	88,9	48,3	89	0,307	0,460	-
80	88,9	60,3	89	0,334	0,500	-
80	88,9	76,1	89	0,369	0,553	-
100	114,3	33,7	102	0,379	0,569	-
100	114,3	42,4	102	0,402	0,602	-
100	114,3	48,3	102	0,417	0,625	-
100	114,3	60,3	102	0,447	0,671	-
100	114,3	76,1	102	0,488	0,732	-
100	114,3	88,9	102	0,521	0,781	-
125	139,7	48,3	127	0,600	0,900	-
125	139,7	60,3	127	0,638	0,957	-
125	139,7	76,1	127	0,688	1,033	-
125	139,7	88,9	127	0,729	1,094	-
125	139,7	114,3	127	0,810	1,215	-
150	168,3	60,3	140	0,804	1,206	-
150	168,3	76,1	140	0,860	1,289	-
150	168,3	88,9	140	0,905	1,357	-
150	168,3	114,3	140	0,994	1,491	-
150	168,3	139,7	140	1,083	1,625	-
200	219,1	76,1	152	1,127	1,691	-
200	219,1	88,9	152	1,176	1,764	2,352
200	219,1	114,3	152	1,273	1,910	2,546
200	219,1	139,7	152	1,370	2,055	2,740

WELDED CONCENTRIC AND EXCENTRIC REDUCERS

ISO

DN	D1	D2	H	Weight T=2	Weight T=3	Weight T=4
200	219,1	168,3	152	1,479	2,219	2,958
250	273,0	88,9	178	1,618	2,427	3,236
250	273,0	114,3	178	1,732	2,598	3,464
250	273,0	139,7	178	1,845	2,768	3,691
250	273,0	168,3	178	1,973	2,960	3,946
250	273,0	219,1	178	2,200	3,301	4,401
300	323,9	114,3	203	2,235	3,352	4,469
300	323,9	139,7	203	2,364	3,546	4,728
300	323,9	168,3	203	2,510	3,765	5,020
300	323,9	219,1	203	2,769	4,153	5,538
300	323,9	273,0	203	3,044	4,566	6,088
350	355,6	139,7	330	4,106	6,159	8,212
350	355,6	168,3	330	4,343	6,514	8,686
350	355,6	219,1	330	4,764	7,146	9,528
350	355,6	273,0	330	5,211	7,816	10,422
350	355,6	323,9	330	5,633	8,449	11,266
400	406,4	168,3	356	5,139	7,709	10,279
400	406,4	219,1	356	5,594	8,391	11,187
400	406,4	273,0	356	6,076	9,114	12,151
400	406,4	323,9	356	6,531	9,796	13,062
400	406,4	355,6	356	6,814	10,222	13,629
450	457,2	219,1	381	-	9,709	12,945
450	457,2	273,0	381	-	10,483	13,977
450	457,2	323,9	381	-	11,214	14,951
450	457,2	355,6	381	-	11,669	15,558
450	457,2	406,4	381	-	12,398	16,531
500	508,0	273,0	508	-	14,949	19,933
500	508,0	323,9	508	-	15,924	21,232
500	508,0	355,6	508	-	16,531	22,041
500	508,0	406,4	508	-	17,503	23,337
500	508,0	457,2	508	-	18,475	24,634
600	609,6	323,9	508	-	17,869	23,825
600	609,6	355,6	508	-	18,475	24,634
600	609,6	406,4	508	-	19,448	25,930
600	609,6	457,2	508	-	20,420	27,227
600	609,6	508,0	508	-	21,392	28,523
700	711,2	355,6	610	-	24,520	32,694
700	711,2	406,4	610	-	25,688	34,250
700	711,2	457,2	610	-	26,855	35,807
700	711,2	508,0	610	-	28,023	37,364
700	711,2	609,6	610	-	30,358	40,478

Standard grades 304/1.4301, 304L/1.4307, 316/1.4401, 316L/1.4404

Wall Thickness stock range 2mm ÷ 3mm

Wall Thickness production range 3mm ÷ 10mm

We can also produce reducers up to ø 1500 and wall thickness 3mm - 10mm.

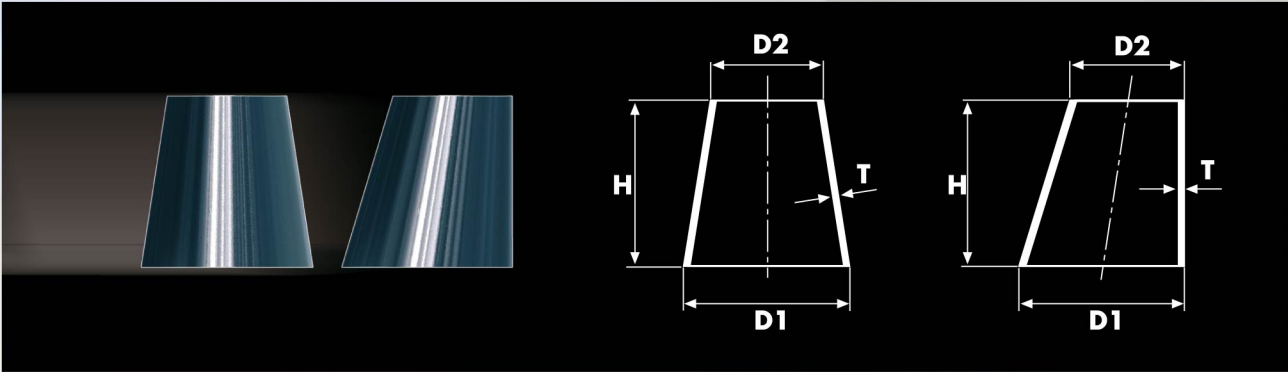


reducers collars tees caps elbows

Berellesi Berinox Tel. +39.02.98.23.10.72 Fax +39.02.98.39.103

WELDED CONCENTRIC AND EXCENTRIC REDUCERS

METRIC



D1	D2	H	T	Weight	D1	D2	H	T	Weight
18	13	15	1,5	0,009	64	29	60	2	0,152
19	14	15	2	0,012	63	33	60	1,5	0,118
23	13	20	1,5	0,014	64	34	60	2	0,160
24	14	20	2	0,019	63	35	60	1,5	0,120
23	18	20	1,5	0,015	64	36	60	2	0,163
24	19	20	2	0,022	63	38	60	1,5	0,124
28	18	25	1,5	0,022	64	39	60	2	0,168
29	19	25	2	0,030	63	43	60	1,5	0,130
28	23	25	1,5	0,024	64	44	60	2	0,176
29	24	25	2	0,033	63	53	60	1,5	0,142
33	18	30	1,5	0,029	64	54	60	2	0,193
34	19	30	2	0,040	68	33	65	1,5	0,124
33	23	30	1,5	0,032	69	34	65	2	0,168
34	24	30	2	0,044	68	35	65	1,5	0,126
33	28	30	1,5	0,034	69	36	65	2	0,171
34	29	30	2	0,047	68	38	65	1,5	0,130
35	23	32	1,5	0,035	69	39	65	2	0,176
36	24	32	2	0,048	68	43	65	1,5	0,136
35	28	32	1,5	0,038	69	44	65	2	0,185
36	29	32	2	0,052	68	53	65	1,5	0,148
35	33	32	1,5	0,041	69	54	65	2	0,201
36	34	32	2	0,056	68	63	65	1,5	0,160
38	18	32	1,5	0,034	69	64	65	2	0,217
39	19	32	2	0,047	74	44	70	2	0,193
38	23	32	1,5	0,037	74	54	70	2	0,209
39	24	32	2	0,051	74	64	70	2	0,225
38	28	32	1,5	0,040	84	44	80	2	0,257
39	29	32	2	0,055	86	46	80	3	0,398
38	33	32	1,5	0,043	84	54	80	2	0,277
39	34	32	2	0,059	86	56	80	3	0,428
38	35	32	1,5	0,044	84	64	80	2	0,297
39	36	32	2	0,060	84	69	80	2	0,307
43	23	40	1,5	0,050	86	71	80	3	0,473
44	24	40	2	0,068	104	44	100	2	0,372
43	28	40	1,5	0,054	106	46	100	3	0,573
44	29	40	2	0,073	104	54	100	2	0,397
43	33	40	1,5	0,057	106	56	100	3	0,610
44	34	40	2	0,078	104	69	100	2	0,435
43	35	40	1,5	0,059	106	71	100	3	0,667
44	36	40	2	0,080	104	74	100	2	0,447
43	38	40	1,5	0,061	104	84	100	2	0,472
44	39	40	2	0,083	106	86	100	3	0,723
53	28	50	1,5	0,076	129	54	125	2	0,575
54	29	50	2	0,104	131	56	125	3	0,881
53	33	50	1,5	0,081	129	69	125	2	0,622
54	34	50	2	0,111	131	71	125	3	0,951
53	35	50	1,5	0,083	129	74	125	2	0,637
54	36	50	2	0,113	129	84	125	2	0,669
53	38	50	1,5	0,086	131	86	125	3	1,022
54	39	50	2	0,117	129	104	125	2	0,732
53	43	50	1,5	0,090	131	106	125	3	1,116
54	44	50	2	0,123	154	54	150	2	0,784
63	28	60	1,5	0,111	156	56	150	3	1,198

WELDED CONCENTRIC AND EXCENTRIC REDUCERS

METRIC

D1	D2	H	T	Weight	D1	D2	H	T	Weight
154	69	150	2	0,840	456	406	450	3	14,616
156	71	150	3	1,283	458	408	450	4	19,579
154	84	150	2	0,897	506	256	500	3	14,356
156	86	150	3	1,368	508	258	500	4	19,242
154	104	150	2	0,972	506	306	500	3	15,298
156	106	150	3	1,481	508	308	500	4	20,498
154	129	150	2	1,066	506	356	500	3	16,240
156	131	150	3	1,622	508	358	500	4	21,754
204	69	200	2	1,372	506	406	500	3	17,182
206	71	200	3	2,087	508	408	500	4	23,010
204	84	200	2	1,447	506	456	500	3	18,124
206	86	200	3	2,201	508	458	500	4	24,266
204	104	200	2	1,547	606	306	600	3	20,618
206	106	200	3	2,351	608	308	600	4	27,612
204	129	200	2	1,673	606	356	600	3	21,749
206	131	200	3	2,540	608	358	600	4	29,119
204	154	200	2	1,799	606	406	600	3	22,879
206	156	200	3	2,728	608	408	600	4	30,626
254	104	250	2	2,248	606	456	600	3	24,010
256	106	250	3	3,410	608	458	600	4	32,134
254	129	250	2	2,405	606	506	600	3	25,140
256	131	250	3	3,646	608	508	600	4	33,641
254	154	250	2	2,562	706	356	700	3	28,011
256	156	250	3	3,881	708	358	700	4	37,489
254	204	250	2	2,876	706	406	700	3	29,330
256	206	250	3	4,352	708	408	700	4	39,247
304	204	300	2	3,828	706	456	700	3	30,649
306	206	300	3	5,788	708	458	700	4	41,006
304	254	300	2	4,205	706	506	700	3	31,968
306	256	300	3	6,353	708	508	700	4	42,764
356	206	350	3	7,412	706	606	700	3	34,605
358	208	350	4	9,953	708	608	700	4	46,281
356	256	350	3	8,071	806	406	800	3	36,535
358	258	350	4	10,832	808	408	800	4	48,873
356	306	350	3	8,730	806	456	800	3	38,042
358	308	350	4	11,711	808	458	800	4	50,883
406	206	400	3	9,224	806	506	800	3	39,549
408	208	400	4	12,379	808	508	800	4	52,893
406	256	400	3	9,978	806	606	800	3	42,563
408	258	400	4	13,384	808	608	800	4	56,912
406	306	400	3	10,731	906	456	900	3	46,188
408	308	400	4	14,389	908	458	900	4	61,765
406	356	400	3	11,485	906	506	900	3	47,884
408	358	400	4	15,394	908	508	900	4	64,026
456	256	450	3	12,073	906	606	900	3	51,275
458	258	450	4	16,187	908	608	900	4	68,547
456	306	450	3	12,920	906	706	900	3	54,666
458	308	450	4	17,318	908	708	900	4	73,069
456	356	450	3	13,768	906	806	900	3	58,057
458	358	450	4	18,448	908	808	900	4	77,591

Standard grades 304/1.4301, 304L/1.4307, 316/1.4401, 316L/1.4404

Wall Thickness stock range 1,5mm +3mm

Wall Thickness production range 1,5mm +10mm

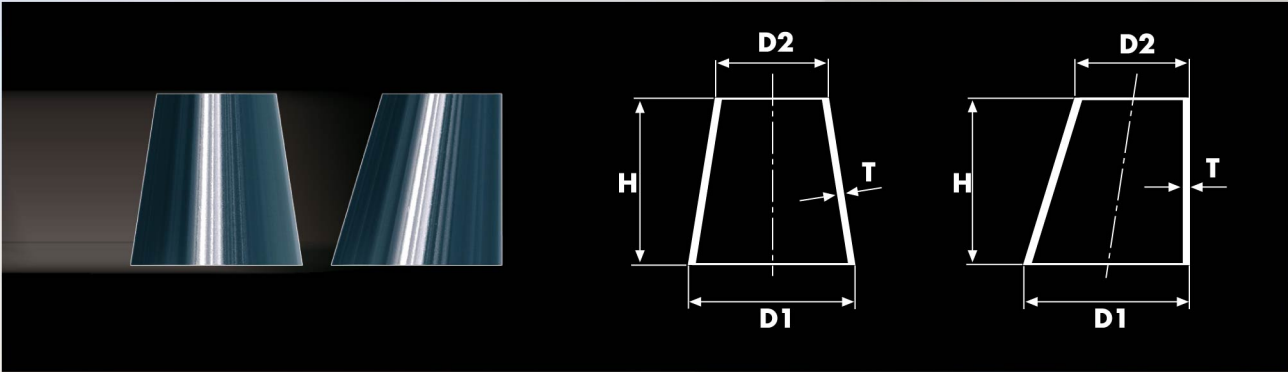
We can also produce reducers up to ø 1500 and wall thickness 3mm - 10mm.



reducers collars tees caps elbows

WELDED CONCENTRIC AND EXCENTRIC REDUCERS

METRIC (SPECIAL SIZE)



D1	D2	H	T	Weight	D1	D2	H	T	Weight
57	29	50	2	0,108	108	84	100	2	0,482
57	33	50	2	0,113	108	86	100	3	0,731
57	36	50	2	0,117	123	54	125	2	0,556
57	39	50	2	0,121	123	69	125	2	0,603
57	44	50	2	0,127	123	74	125	2	0,619
80	44	80	2	0,249	123	84	125	2	0,650
80	54	80	2	0,269	123	104	125	2	0,713
80	69	80	2	0,299	133	54	125	2	0,587
101,6	34	100	2	0,341	133	56	125	3	0,890
101,6	36	100	3	0,518	133	69	125	2	0,634
101,6	44	100	2	0,366	133	71	125	3	0,961
101,6	46	100	3	0,556	133	74	125	2	0,650
101,6	54	100	2	0,391	133	76	125	3	0,984
101,6	56	100	3	0,594	133	84	125	2	0,681
101,6	64	100	2	0,416	133	86	125	3	1,031
101,6	66	100	3	0,632	133	104	125	2	0,744
101,6	69	100	2	0,429	133	106	125	3	1,126
101,6	71	100	3	0,650	159	54	150	2	0,803
101,6	84	100	2	0,466	159	56	150	3	1,215
101,6	86	100	3	0,707	159	69	150	2	0,859
108	44	100	2	0,382	159	71	150	3	1,300
108	46	100	3	0,580	159	84	150	2	0,916
108	54	100	2	0,407	159	86	150	3	1,385
108	56	100	3	0,618	159	104	150	2	0,991
108	69	100	2	0,445	159	106	150	3	1,498
108	71	100	3	0,674	159	129	150	2	1,085
108	74	100	2	0,457	159	131	150	3	1,639
108	76	100	3	0,693					

Standard grades 304/1.4301, 304L/1.4307, 316/1.4401, 316L/1.4404

Wall Thickness stock range 2mm ÷ 3mm

Wall Thickness production range 2mm ÷ 10mm

We can also produce reducers up to ø 1500 and wall thickness 3mm - 10mm.

