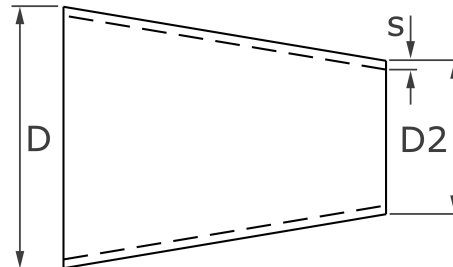
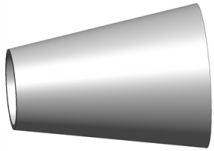




Concentric Reducer

short name: C3.*

EN 10253-3/A



technical product sheet

D	D2	s	L	kg	Art.-Nr.
17,2	13,7	2,0	38	0,000	C3-017-013
21,3	13,7	2,0	38	0,000	C3-021-013
21,3	17,2	2,0	38	0,000	C3-021-017
26,9	13,7	2,0	38	0,000	C3-026-013
26,9	17,2	2,0	38	0,000	C3-026-017
26,9	21,3	2,0	38	0,000	C3-026-021
33,7	17,2	2,0	51	0,000	C3-033-017
33,7	21,3	2,0	51	0,000	C3-033-021
33,7	26,9	2,0	51	0,000	C3-033-026
42,4	17,2	2,0	51	0,000	C3-042-017
42,4	21,3	2,0	51	0,000	C3-042-021
42,4	26,9	2,0	51	0,000	C3-042-026
42,4	33,7	2,0	51	0,000	C3-042-033
48,3	17,2	2,0	64	0,000	C3-048-017
48,3	21,3	2,0	64	0,000	C3-048-021
48,3	26,9	2,0	64	0,000	C3-048-026
48,3	33,7	2,0	64	0,000	C3-048-033
48,3	42,4	2,0	64	0,000	C3-048-042
60,3	17,2	2,0	76	0,000	C3-060-017
60,3	21,3	2,0	76	0,000	C3-060-021
60,3	26,9	2,0	76	0,000	C3-060-026
60,3	33,7	2,0	76	0,000	C3-060-033
60,3	42,4	2,0	76	0,174	C3-060-042
60,3	48,3	2,0	76	0,000	C3-060-048
76,1	21,3	2,0	89	0,000	C3-076-021
76,1	26,9	2,0	89	0,000	C3-076-026
76,1	33,7	2,0	89	0,000	C3-076-033
76,1	42,4	2,0	89	0,250	C3-076-042
76,1	48,3	2,0	89	0,000	C3-076-048
76,1	60,3	2,0	89	0,000	C3-076-060
88,9	21,3	2,0	89	0,000	C3-088-021
88,9	26,9	2,0	89	0,000	C3-088-026
88,9	33,7	2,0	89	0,000	C3-088-033
88,9	42,4	2,0	89	0,000	C3-088-042
88,9	48,3	2,0	89	0,000	C3-088-048
88,9	60,3	2,0	89	0,000	C3-088-060

D	D2	s	L	kg	Art.-Nr.
88,9	76,1	2,0	89	0,000	C3-088-076
114,3	33,7	2,0	102	0,000	C3-114-033
114,3	42,4	2,0	102	0,000	C3-114-042
114,3	48,3	2,0	102	0,000	C3-114-048
114,3	60,3	2,0	102	0,000	C3-114-060
114,3	76,1	2,0	102	0,000	C3-114-076
114,3	88,9	2,0	102	0,000	C3-114-088
139,7	42,4	2,0	127	0,000	C3-139-042
139,7	48,3	2,0	127	0,000	C3-139-048
139,7	60,3	2,0	127	0,000	C3-139-060
139,7	76,1	2,0	127	0,636	C3-139-076
139,7	88,9	2,0	127	0,000	C3-139-088
139,7	114,3	2,0	127	0,000	C3-139-114
168,3	48,3	2,0	140	0,000	C3-168-048
168,3	60,3	2,0	140	0,000	C3-168-060
168,3	76,1	2,0	140	0,826	C3-168-076
168,3	88,9	2,0	140	0,000	C3-168-088
168,3	114,3	2,0	140	0,000	C3-168-114
168,3	139,7	2,0	140	0,000	C3-168-139
219,1	60,3	3,0	152	0,000	C3-219-060
219,1	76,1	3,0	152	0,000	C3-219-076
219,1	88,9	3,0	152	0,000	C3-219-088
219,1	114,3	3,0	152	0,000	C3-219-114
219,1	139,7	3,0	152	0,000	C3-219-139
219,1	168,3	3,0	152	2,042	C3-219-168

available material: 1.4404

Reducers & Caps > concentric > EN 10253-3/A



Concentric reducer

gerade

Feature

acc. DIN EN 10253-3

Design A (Same wall thickness at the welding end and fitting body)

without cylindrical ends

dimensional range DN 10 -DN 200

wall thicknesses 2,0 - 3,0 mm

materials 1.4307/304L - 1.4404/316L

base material certificate acc. EN 10204/3.1

Tolerances

Tolerance limits for the wall thickness [s]

$\leq 4 \text{ mm}$ - 12,5 % / + 20 %

$> 4 \text{ mm}$ - 12,5 % / + 15 %

Tolerance limits for diameter [D]

+/- 1,0 % or +/- 0,5 mm, the higher value applies (EN tolerance class D2)

Tolerance limits for overall dimensions [L]

$\leq 219,1 = \pm 2 \text{ mm}$

$\leq 406,4 = \pm 3 \text{ mm}$

$\leq 762,0 = \pm 5 \text{ mm}$

