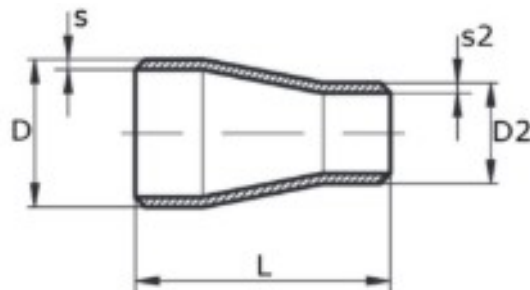


**Wymiary redukcji symetrycznych bez szwu
 DIN 2616, DIN EN 10253-4/A lub B**



D	D2	s	s2	L
21,3	17,2	2	1,8	38
21,3	17,2	2	1,8	38
21,3	17,2	3,2	2,9	38
26,9	17,2	1,6	1,6	38
26,9	17,2	2,3	1,8	38
26,9	17,2	3,2	2,9	38
26,9	21,3	1,6	1,6	38
26,9	21,3	2,3	2	38
26,9	21,3	3,2	3,2	38
26,9	21,3	4	4	38
33,7	17,2	2,6	1,8	50
33,7	21,3	2	2	50
33,7	21,3	2,6	2	50
33,7	21,3	3,2	3,2	50
33,7	21,3	4	4	50
33,7	26,9	2	1,6	50
33,7	26,9	2,6	2,3	50
33,7	26,9	3,2	3,2	50
33,7	26,9	4	4	50
42,4	21,3	2	1,6	50
42,4	21,3	2,6	2	50
42,4	21,3	3,6	3,2	50
42,4	21,3	4	4	50
42,4	26,9	2	1,6	50
42,4	26,9	2,6	2,3	50
42,4	26,9	3,6	3,2	50
42,4	26,9	4	4	50
42,4	33,7	2	2	50
42,4	33,7	2,6	2,6	50
42,4	33,7	3,6	3,2	50
42,4	33,7	3,6	3,6	50
42,4	33,7	4	4	50



D	D2	s	s2	L
48,3	21,3	2,6	2	64
48,3	21,3	4	3,2	64
48,3	26,9	2	2	64
48,3	26,9	2,6	2,3	64
48,3	26,9	4	3,2	64
48,3	26,9	5	4	64
48,3	33,7	2	2	64
48,3	33,7	2,6	2,6	64
48,3	33,7	4	3,2	64
48,3	33,7	5	4	64
48,3	42,4	2	2	64
48,3	42,4	2,6	2,6	64
48,3	42,4	4	3,6	64
48,3	42,4	5	4	64
60,3	33,7	2	2	76
60,3	33,7	2,9	2,6	76
60,3	33,7	4,5	3,2	76
60,3	33,7	5,6	4,5	76
60,3	42,4	2	2	76
60,3	42,4	2,9	2,6	76
60,3	42,4	4,5	3,6	76
60,3	42,4	5,6	4	76
60,3	48,3	2	2	76
60,3	48,3	2,9	2,6	76
60,3	48,3	4,5	4	76
60,3	48,3	5,6	5	76
76,1	33,7	2,9	2,6	90
76,1	42,4	2,3	2	90
76,1	42,4	2,9	2,6	90
76,1	42,4	5	3,6	90
76,1	42,4	7,1	4	90
76,1	48,3	2,3	2	90
76,1	48,3	2,9	2,6	90
76,1	48,3	5	4	90
76,1	48,3	7,1	5	90
76,1	60,3	2,3	2	90
76,1	60,3	2,9	2,9	90
76,1	60,3	5	4	90
76,1	60,3	7,1	5,6	90
88,9	42,4	2,3	2	90
88,9	42,4	3,2	2,6	90
88,9	48,3	2,3	2	90



D	D2	s	s2	L
88,9	48,3	3,2	2,6	90
88,9	48,3	5,6	4	90
88,9	60,3	2,3	2	90
88,9	60,3	3,2	2,9	90
88,9	60,3	5,6	4,5	90
88,9	60,3	8	5,6	90
88,9	76,1	2,3	2,3	90
88,9	76,1	3,2	2,9	90
88,9	76,1	5,6	5	90
88,9	76,1	8	7,1	90
114,3	48,3	2,6	2	100
114,3	48,3	3,6	2,6	100
114,3	48,3	6,3	4	100
114,3	48,3	8,8	5	100
114,3	60,3	2,6	2	100
114,3	60,3	3,6	2,9	100
114,3	60,3	6,3	4,5	100
114,3	60,3	8,8	5,6	100
114,3	76,1	2,6	2,3	100
114,3	76,1	3,6	2,9	100
114,3	76,1	6,3	5,6	100
114,3	76,1	8,8	7,1	100
114,3	88,9	2,6	2,3	100
114,3	88,9	3,6	3,2	100
114,3	88,9	6,3	5,6	100
114,3	88,9	8,8	8	100
139,7	60,3	2,6	2	127
139,7	60,3	4	2,9	127
139,7	76,1	4	2,9	127
139,7	76,1	6,3	5,6	127
139,7	88,9	4	3,2	127
139,7	88,9	6,3	5,6	127
139,7	114,3	2,6	2,6	127
139,7	114,3	4	3,6	127
139,7	114,3	6,3	5,6	127
139,7	114,3	10	8,8	127
168,3	60,3	4,5	2,9	140
168,3	76,1	4,5	2,9	140
168,3	76,1	7,1	5	140
168,3	88,9	2,6	2,3	140
168,3	88,9	4,5	3,2	140
168,3	88,9	7,1	5,6	140

D	D2	s	s2	L
168,3	114,3	4,5	3,6	140
168,3	114,3	7,1	6,3	140
168,3	114,3	11	8,8	140
168,3	139,7	4,5	4	140
168,3	139,7	7,1	6,3	140
219,1	88,9	6,3	3,2	178
219,1	114,3	6,3	3,6	152
219,1	114,3	8	6,3	152
219,1	139,7	2,9	2,6	152
219,1	139,7	6,3	4	152
219,1	139,7	8	6,3	152
219,1	168,3	2,9	2,6	152
219,1	168,3	6,3	4,5	152
219,1	168,3	8	7,1	152
219,1	168,3	12,5	11	152
273	139,7	6,3	4	178
273	168,3	2,9	2,6	178
273	168,3	6,3	4,5	178
273	219,1	5	4,5	178
273	219,1	6,3	6,3	178
273	219,1	8,8	8	178
323,9	168,3	7,1	4,5	203
323,9	219,1	7,1	6,3	203
323,9	273	7,1	6,3	203

Tolerancje

Wymiary graniczne dla grubości ścianki [s]

≤ 4mm	12,5% / + 20%
> 4mm	12,5% / + 15%

Wymiary graniczne dla średnicy [D]

+/- 1,0% lub +/- 0,5 mm, w zależności od tego, która wartość jest większa (klasa tolerancji EN D2)

Wymiary graniczne dla wymiaru konstrukcyjnego [L]

≤ 219,1 = ± 2 mm

Wymiary graniczne geometrii dopasowania [X]

X = 1% średnicy zewnętrznej lub 1 mm, w zależności od tego, która wartość jest większa

