



Produktblad stål sveisedeler

Rev.1

Standard

- EN10253-2 Type A

Tilgjengelige dimensjoner

- DN15 – DN600 / 1/2" – 24"

Bruksområder

- Kobler sammen rør, forandrer retning og tilpasser størrelser eller komponenter
- Leveres med ender klargjort for sveising

Rørmateriale

- Karbon stål P235GH

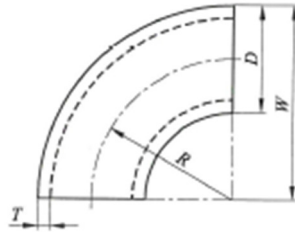
Trykkbegrensinger

- Trykkdirektivet (EU direktiv 97/23/EC) pålegger at beregning av tilstrekkelig styrke skal baseres på kalkulasjon, eller med visse begrensinger, testing.
- Arbeidstrykk skal beregnes ut fra relevante designregler nedfelt i eksempelvis EN13480-3

Dimensjoner og toleranser

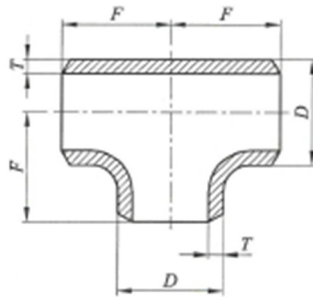
- I henhold til EN10253-2

Bend 90° 3D



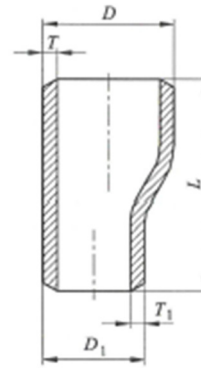
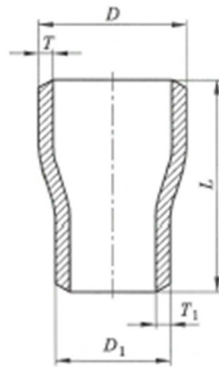
<i>D</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>B - W - Z</i>
21,3	38	76	49
26,9	38	76	51
33,7	38	76	56
38	45	90	64
42,4	48	96	69
48,3	57	114	82
51	63	126	88
57	72	144	100
60,3	76	152	106
70	92	184	127
76,1	95	190	133
88,9	114	228	159
101,6	133	267	184
108	142,5	285	196
114,3	152	304	210
133	181	362	247
139,7	190	380	260
159	216	432	295
168,3	229	457	313
193,7	270	540	367
219,1	305	610	414
244,5	340	680	462
273	381	762	518
323,9	457	914	619
355,6	533	1 066	711
406,4	610	1 220	813
457	686	1 372	914
508	762	1 524	1 016
559	838	1 676	1 118
610	914	1 828	1 219

T-rør



D	F
21,3	25
26,9	29
33,7	38
42,4	48
48,3	57
60,3	64
76,1	76
88,9	86
101,6	95
114,3	105
139,7	124
168,3	143
219,1	178
273	216
323,9	254

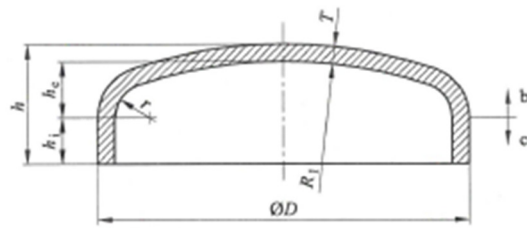
Reduksjon konsentrisk / eksentrisk



Side D		Side D ₁		Length L
DN	D	DN ₁	D ₁	
20	26,9	15	21,3	38
25	33,7	20	26,9	51
		15	21,3	51
32	42,4	25	33,7	51
		20	26,9	51
		15	21,3	51
40	48,3	32	42,4	64
		25	33,7	64
		20	26,9	64
50	60,3	40	48,3	76
		32	42,4	76
		25	33,7	76
		20	26,9	76
65	76,1	50	60,3	89
		40	48,3	89
		32	42,4	89
		25	33,7	89
80	88,9	65	76,1	89
		50	60,3	89
		40	48,3	89
		32	42,4	89
100	114,3	80	88,9	102
		65	76,1	102
		50	60,3	102
		40	48,3	102
125	139,7	100	114,3	127
		80	88,9	127
		65	76,1	127
		50	60,3	127
150	168,3	125	139,7	140
		100	114,3	140
		80	88,9	140
		65	76,1	140
200	219,1	150	168,3	152
		125	139,7	152
		100	114,3	152
		80	88,9	152

Side <i>D</i>		Side <i>D</i> ₁		Length <i>L</i>
<i>DN</i>	<i>D</i>	<i>DN</i> ₁	<i>D</i> ₁	
250	273	200	219,1	178
		150	168,3	178
		125	139,7	178
		100	114,3	178
300	323,9	250	273	203
		200	219,1	203
		150	168,3	203
		125	139,7	203
350	355,6	300	323,9	330
		250	273	330
		200	219,1	330
		150	168,3	330
400	406,4	350	355,6	356
		300	323,9	356
		250	273	356
		200	219,1	356
450	457	400	406,4	381
		350	355,6	381
		300	323,9	381
		250	273	381
500	508	450	457	508
		400	406,4	508
		350	355,6	508
		300	323,9	508
550	559	500	508	508
		450	457	508
		400	406,4	508
		350	355,6	508
600	610	550	559	508
		500	508	508
		450	457	508
		400	406,4	508
700	711	600	610	610
		500	508	610
		450	457	610
800	813	700	711	610
		600	610	610
		550	559	610
		500	508	610

Endebunner



D	k
21,3	25
26,9	25
33,7	25
42,4	38
48,3	38
60,3	38
76,1	38
88,9	51
101,6	64
114,3	64
139,7	76
168,3	89
219,1	102
273,1	127
323,9	152
355,6	165
406,4	178