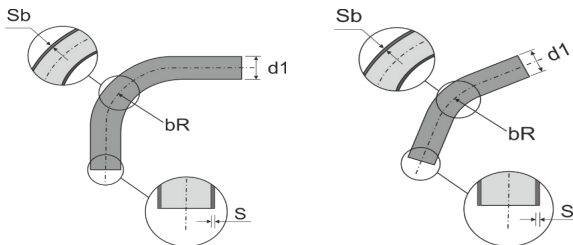


Bending radius

45° and 90° elbows

Single and double pipe



Steel pipe		Thickness bending zone	Bending radius
DN	$d1 \times (S)$	mm (Sb)	mm (bR)
20	26,9 x 2,9	2,21	72
25	33,7 x 2,9	2,21	84
32	42,4 x 2,9	2,21	106
40	48,3 x 2,9	2,21	120
50	60,3 x 3,2	2,47	151
65	76,1 x 3,2	2,47	190
80	88,9 x 3,6	2,72	222
100	114,3 x 4,0	3,06	286
125	139,7 x 4,0	3,06	350
150	168,7 x 4,5	3,4	421
200	219,1 x 5,0	3,83	510
250	273,0 x 5,6	4,25	650
300	323,9 x 6,3	4,76	775
350	355,6 x 6,3	4,76	850
400	406,4 x 7,1	5,36	970

biosteel a/s

Algade 35, Grønbjerg · DK-6971 Spjald, Denmark
+45 4027 8099 · info@biosteel.dk · www.biosteel.dk