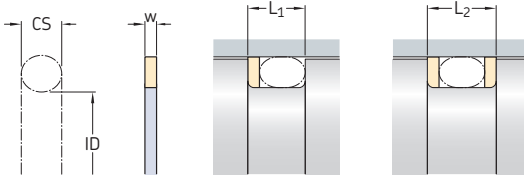


6.3 STR Back-up rings in static radial sealing, metric sizes

ID 9,3 – 99,5 mm



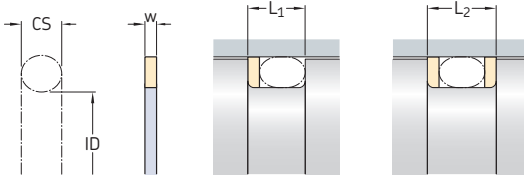
Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dimensions					Designation
ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
mm					-
9,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 10x14x1.3-Y95A
10,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 11x15x1.3-Y95A
11,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 12x16x1.3-Y95A
12,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 13x17x1.3-Y95A
13,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 14x18x1.3-Y95A
14,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 15x19x1.3-Y95A
15,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 16x20x1.3-Y95A
17,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 18x22x1.3-Y95A
18,3	2,4	1,3	4,6	6	STR 17x21x1.3-Y95A
19,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 20x25x1.3-Y95A
21,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 22x27x1.3-Y95A
22,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 23x28x1.3-Y95A
24,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 25x30x1.3-Y95A
26,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 27x32x1.3-Y95A
29,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 30x35x1.3-Y95A
31,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 32x37x1.3-Y95A
32,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 33x38x1.3-Y95A
34,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 35x40x1.3-Y95A
35	3	1,3	5,4	6,8	STR 36x41x1.3-Y95A
36,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 37x42x1.3-Y95A
39,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 40x45x1.3-Y95A
	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 40x50x1.7-Y95A

Dimensions					Designation
ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
mm					-
42,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 43x48x1.3-Y95A
44,2	3	1,3	5,4	6,8	STR 45x50x1.3-Y95A
	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 45x55x1.7-Y95A
49,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 50x60x1.7-Y95A
49,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 50x55x1.3-Y95A
52,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 53x63x1.7-Y95A
54,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 55x65x1.7-Y95A
54,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 55x60x1.3-Y95A
56	3	1,3	5,4	6,8	STR 57x62x1.3-Y95A
57,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 58x63x1.3-Y95A
59,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 60x70x1.7-Y95A
59,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 60x65x1.3-Y95A
62	3	1,3	5,4	6,8	STR 63x68x1.3-Y95A
64,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 65x75x1.7-Y95A
64,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 65x70x1.3-Y95A
67	3	1,3	5,4	6,8	STR 68x73x1.3-Y95A
68	3	1,3	5,4	6,8	STR 69x74x1.3-Y95A
69,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 70x80x1.7-Y95A
69,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 70x75x1.3-Y95A
74,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 75x85x1.7-Y95A
74,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 75x80x1.3-Y95A
75	3	1,3	5,4	6,8	STR 76x81x1.3-Y95A
78	3	1,3	5,4	6,8	STR 79x84x1.3-Y95A
79,2	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 80x90x1.7-Y95A
79,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 80x85x1.3-Y95A
84,1	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 85x95x1.7-Y95A
84,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 85x90x1.3-Y95A
87	3	1,3	5,4	6,8	STR 88x93x1.3-Y95A
89,1	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 90x100x1.7-Y95A
89,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 90x95x1.3-Y95A
94,1	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 95x105x1.7-Y95A
94,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 95x100x1.3-Y95A
98	3	1,3	5,4	6,8	STR 98x103x1.3-Y95A
99,1	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 100x110x1.7-Y95A
99,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 100x105x1.3-Y95A

6.3 STR Back-up rings in static radial sealing, metric sizes

ID 104,1 – 269,3 mm



Back-up rings are selected by the corresponding O-ring dimensions.

Dimensions					Designation
ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
mm					-
104,1	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 105x115x1.7-Y95A
104,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 105x110x1.3-Y95A
109,1	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 110x120x1.7-Y95A
109,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 110x115x1.3-Y95A
114,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 115x125x1.7-Y95A
114,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 115x120x1.3-Y95A
119,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 120x130x1.7-Y95A
119,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 120x125x1.3-Y95A
124,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 125x135x1.7-Y95A
124,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 125x130x1.3-Y95A
129,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 130x140x1.7-Y95A
129,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 130x135x1.3-Y95A
134,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 135x145x1.7-Y95A
134,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 135x140x1.3-Y95A
139,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 140x150x1.7-Y95A
139,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 140x145x1.3-Y95A
144,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 145x155x1.7-Y95A
144,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 145x150x1.3-Y95A
149,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 150x160x1.7-Y95A
154,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 155x165x1.7-Y95A
154,5	3	1,3	5,4	6,8	STR 155x160x1.3-Y95A

Dimensions					Designation
ID	CS	w	L ₁ +0,2	L ₂ +0,2	
mm					-
159,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 160x170x1.7-Y95A
164,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 165x175x1.7-Y95A
169,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 170x180x1.7-Y95A
174	3	1,3	5,4	6,8	STR 175x180x1.3-Y95A
174,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 175x185x1.7-Y95A
179,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 180x190x1.7-Y95A
184,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 185x195x1.7-Y95A
189,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 190x200x1.7-Y95A
194,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 195x205x1.7-Y95A
199,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 200x210x1.7-Y95A
209,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 210x220x1.7-Y95A
219,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 220x230x1.7-Y95A
229,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 230x240x1.7-Y95A
239,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 240x250x1.7-Y95A
244,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 245x255x1.7-Y95A
249,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 250x260x1.7-Y95A
269,3	5,7	1,7	9,3	11,1	STR 270x280x1.7-Y95A

Other sizes are available on request