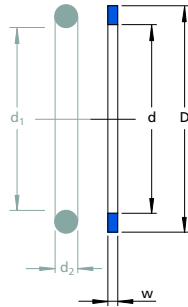




HYDROSHOP

www.hydroshop.ee ESTONIA

Back-up ring
Swedish standard



O-ring		Back-up ring Designation	O-ring		Back-up ring Designation
d ₁	d ₂		d ₁	d ₂	
mm		-	mm		-
9,3	× 2,4	CR STR 10×14×1.3-Y95A	119,5	× 3	CR STR 120×125×1.3-Y95A
10,3	× 2,4	CR STR 11×15×1.3-Y95A	124,5	× 3	CR STR 125×130×1.3-Y95A
11,3	× 2,4	CR STR 12×16×1.3-Y95A	129,5	× 3	CR STR 130×135×1.3-Y95A
12,3	× 2,4	CR STR 13×17×1.3-Y95A	134,5	× 3	CR STR 135×140×1.3-Y95A
13,3	× 2,4	CR STR 14×18×1.3-Y95A	139,5	× 3	CR STR 140×145×1.3-Y95A
14,3	× 2,4	CR STR 15×19×1.3-Y95A	144,5	× 3	CR STR 145×150×1.3-Y95A
15,3	× 2,4	CR STR 16×20×1.3-Y95A	44,2	× 5,7	CR STR 45×55×1.7-Y95A
17,3	× 2,4	CR STR 18×22×1.3-Y95A	49,2	× 5,7	CR STR 50×60×1.7-Y95A
19,2	× 3	CR STR 20×25×1.3-Y95A	52,3	× 5,7	CR STR 53×63×1.7-Y95A
22,2	× 3	CR STR 23×28×1.3-Y95A	54,2	× 5,7	CR STR 55×65×1.7-Y95A
24,2	× 3	CR STR 25×30×1.3-Y95A	59,2	× 5,7	CR STR 60×70×1.7-Y95A
26,2	× 3	CR STR 27×32×1.3-Y95A	64,2	× 5,7	CR STR 65×75×1.7-Y95A
29,2	× 3	CR STR 30×35×1.3-Y95A	69,2	× 5,7	CR STR 70×80×1.7-Y95A
31,2	× 3	CR STR 32×37×1.3-Y95A	74,2	× 5,7	CR STR 75×85×1.7-Y95A
32,2	× 3	CR STR 33×38×1.3-Y95A	79,2	× 5,7	CR STR 80×90×1.7-Y95A
34,2	× 3	CR STR 35×40×1.3-Y95A	84,1	× 5,7	CR STR 85×95×1.7-Y95A
36,2	× 3	CR STR 37×42×1.3-Y95A	89,1	× 5,7	CR STR 90×100×1.7-Y95A
39,2	× 3	CR STR 40×45×1.3-Y95A	94,1	× 5,7	CR STR 95×105×1.7-Y95A
42,2	× 3	CR STR 43×48×1.3-Y95A	99,1	× 5,7	CR STR 100×110×1.7-Y95A
44,2	× 3	CR STR 45×50×1.3-Y95A	104,1	× 5,7	CR STR 105×115×1.7-Y95A
49,5	× 3	CR STR 50×55×1.3-Y95A	109,1	× 5,7	CR STR 110×120×1.7-Y95A
54,5	× 3	CR STR 55×60×1.3-Y95A	114,3	× 5,7	CR STR 115×125×1.7-Y95A
57,5	× 3	CR STR 58×63×1.3-Y95A	119,3	× 5,7	CR STR 120×130×1.7-Y95A
59,5	× 3	CR STR 60×65×1.3-Y95A	124,3	× 5,7	CR STR 125×135×1.7-Y95A
64,5	× 3	CR STR 65×70×1.3-Y95A	129,3	× 5,7	CR STR 130×140×1.7-Y95A
69,5	× 3	CR STR 70×75×1.3-Y95A	134,3	× 5,7	CR STR 135×145×1.7-Y95A
74,5	× 3	CR STR 75×80×1.3-Y95A	139,3	× 5,7	CR STR 140×150×1.7-Y95A
79,5	× 3	CR STR 80×85×1.3-Y95A	144,3	× 5,7	CR STR 145×155×1.7-Y95A
84,5	× 3	CR STR 85×90×1.3-Y95A	149,3	× 5,7	CR STR 150×160×1.7-Y95A
89,5	× 3	CR STR 90×95×1.3-Y95A	154,3	× 5,7	CR STR 155×165×1.7-Y95A
94,5	× 3	CR STR 95×100×1.3-Y95A	159,3	× 5,7	CR STR 160×170×1.7-Y95A
99,5	× 3	CR STR 100×105×1.3-Y95A	164,3	× 5,7	CR STR 165×175×1.7-Y95A
104,5	× 3	CR STR 105×110×1.3-Y95A	169,3	× 5,7	CR STR 170×180×1.7-Y95A
109,5	× 3	CR STR 110×115×1.3-Y95A	174,3	× 5,7	CR STR 175×185×1.7-Y95A
114,5	× 3	CR STR 115×120×1.3-Y95A	179,3	× 5,7	CR STR 180×190×1.7-Y95A



HYDROSHOP

www.hydroshop.ee ESTONIA

O-ring		Back-up ring
d ₁	d ₂	Designation
mm		-
184,3	× 5,7	CR STR 185×195×1.7-Y95A
189,3	× 5,7	CR STR 190×200×1.7-Y95A
194,3	× 5,7	CR STR 195×205×1.7-Y95A
199,3	× 5,7	CR STR 200×210×1.7-Y95A
204,3	× 5,7	CR STR 205×215×1.7-Y95A
209,3	× 5,7	CR STR 210×220×1.7-Y95A
214,3	× 5,7	CR STR 215×225×1.7-Y95A
219,3	× 5,7	CR STR 220×230×1.7-Y95A
224,3	× 5,7	CR STR 225×235×1.7-Y95A
229,3	× 5,7	CR STR 230×240×1.7-Y95A
234,3	× 5,7	CR STR 235×245×1.7-Y95A
239,3	× 5,7	CR STR 240×250×1.7-Y95A
244,3	× 5,7	CR STR 245×255×1.7-Y95A
249,3	× 5,7	CR STR 250×260×1.7-Y95A

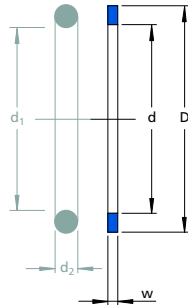


HYDROSHOP

www.hydroshop.ee ESTONIA

Back-up ring

English-American standard

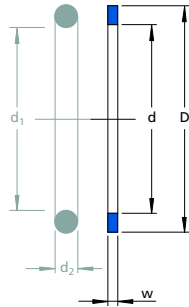


O-ring		Back-up ring Designation	O-ring		Back-up ring Designation
d ₁	d ₂		d ₁	d ₂	
mm		-	mm		
10,82 × 1,78		CR STR 19-13-395A	120,37 × 1,78		CR STR 19-48-395A
12,42 × 1,78		CR STR 19-14-395A	126,72 × 1,78		CR STR 19-49-395A
14 × 1,78		CR STR 19-15-395A	133,07 × 1,78		CR STR 19-50-395A
15,6 × 1,78		CR STR 19-16-395A	10,78 × 2,62		CR STR 19-111-395A
17,17 × 1,78		CR STR 19-17-395A	12,37 × 2,62		CR STR 19-112-395A
18,77 × 1,78		CR STR 19-18-395A	13,95 × 2,62		CR STR 19-113-395A
20,35 × 1,78		CR STR 19-19-395A	15,54 × 2,62		CR STR 19-114-395A
21,95 × 1,78		CR STR 19-20-395A	17,13 × 2,62		CR STR 19-115-395A
23,52 × 1,78		CR STR 19-21-395A	18,72 × 2,62		CR STR 19-116-395A
25,12 × 1,78		CR STR 19-22-395A	20,3 × 2,62		CR STR 19-117-395A
26,7 × 1,78		CR STR 19-23-395A	21,89 × 2,62		CR STR 19-118-395A
28,3 × 1,78		CR STR 19-24-395A	23,47 × 2,62		CR STR 19-119-395A
29,87 × 1,78		CR STR 19-25-395A	25,07 × 2,62		CR STR 19-120-395A
31,47 × 1,78		CR STR 19-26-395A	26,64 × 2,62		CR STR 19-121-395A
33,05 × 1,78		CR STR 19-27-395A	28,25 × 2,62		CR STR 19-122-395A
34,65 × 1,78		CR STR 19-28-395A	29,85 × 2,62		CR STR 19-123-395A
37,82 × 1,78		CR STR 19-29-395A	31,42 × 2,62		CR STR 19-124-395A
41 × 1,78		CR STR 19-30-395A	33 × 2,62		CR STR 19-125-395A
44,17 × 1,78		CR STR 19-31-395A	34,59 × 2,62		CR STR 19-126-395A
47,35 × 1,78		CR STR 19-32-395A	36,17 × 2,62		CR STR 19-127-395A
50,52 × 1,78		CR STR 19-33-395A	37,77 × 2,62		CR STR 19-128-395A
53,7 × 1,78		CR STR 19-34-395A	39,34 × 2,62		CR STR 19-129-395A
56,87 × 1,78		CR STR 19-35-395A	40,95 × 2,62		CR STR 19-130-395A
60,05 × 1,78		CR STR 19-36-395A	42,52 × 2,62		CR STR 19-131-395A
63,22 × 1,78		CR STR 19-37-395A	44,12 × 2,62		CR STR 19-132-395A
66,4 × 1,78		CR STR 19-38-395A	45,69 × 2,62		CR STR 19-133-395A
69,57 × 1,78		CR STR 19-39-395A	47,29 × 2,62		CR STR 19-134-395A
72,75 × 1,78		CR STR 19-40-395A	48,9 × 2,62		CR STR 19-135-395A
75,92 × 1,78		CR STR 19-41-395A	50,47 × 2,62		CR STR 19-136-395A
82,27 × 1,78		CR STR 19-42-395A	52,07 × 2,62		CR STR 19-137-395A
88,62 × 1,78		CR STR 19-43-395A	53,64 × 2,62		CR STR 19-138-395A
94,97 × 1,78		CR STR 19-44-395A	55,25 × 2,62		CR STR 19-139-395A
101,32 × 1,78		CR STR 19-45-395A	56,82 × 2,62		CR STR 19-140-395A
107,67 × 1,78		CR STR 19-46-395A	58,42 × 2,62		CR STR 19-141-395A
114,02 × 1,78		CR STR 19-47-395A	60 × 2,62		CR STR 19-142-395A

O-ring		Back-up ring Designation	O-ring		Back-up ring Designation
d ₁	d ₂		d ₁	d ₂	
mm			mm		
61,6	× 2,62	CR STR 19-143-395A	34,52	× 3,53	CR STR 19-220-395A
63,17	× 2,62	CR STR 19-144-395A	36,1	× 3,53	CR STR 19-221-395A
64,77	× 2,62	CR STR 19-145-395A	37,69	× 3,53	CR STR 19-222-395A
66,34	× 2,62	CR STR 19-146-395A	40,87	× 3,53	CR STR 19-223-395A
67,95	× 2,62	CR STR 19-147-395A	44,04	× 3,53	CR STR 19-224-395A
69,52	× 2,62	CR STR 19-148-395A	47,2	× 3,53	CR STR 19-225-395A
71,12	× 2,62	CR STR 19-149-395A	50,34	× 3,53	CR STR 19-226-395A
72,69	× 2,62	CR STR 19-150-395A	53,56	× 3,53	CR STR 19-227-395A
75,87	× 2,62	CR STR 19-151-395A	56,74	× 3,53	CR STR 19-228-395A
82,22	× 2,62	CR STR 19-152-395A	59,92	× 3,53	CR STR 19-229-395A
88,57	× 2,62	CR STR 19-153-395A	63,09	× 3,53	CR STR 19-230-395A
94,92	× 2,62	CR STR 19-154-395A	66,27	× 3,53	CR STR 19-231-395A
101,27	× 2,62	CR STR 19-155-395A	69,44	× 3,53	CR STR 19-232-395A
120,32	× 2,62	CR STR 19-158-395A	72,62	× 3,53	CR STR 19-233-395A
126,67	× 2,62	CR STR 19-159-395A	75,79	× 3,53	CR STR 19-234-395A
133,02	× 2,62	CR STR 19-160-395A	78,97	× 3,53	CR STR 19-235-395A
139,37	× 2,62	CR STR 19-161-395A	82,1	× 3,53	CR STR 19-236-395A
145,72	× 2,62	CR STR 19-162-395A	85,32	× 3,53	CR STR 19-237-395A
152,07	× 2,62	CR STR 19-163-395A	88,49	× 3,53	CR STR 19-238-395A
177,47	× 2,62	CR STR 19-167-395A	91,67	× 3,53	CR STR 19-239-395A
10,69	× 3,53	CR STR 19-205-395A	94,84	× 3,53	CR STR 19-240-395A
12,29	× 3,53	CR STR 19-206-395A	98,02	× 3,53	CR STR 19-241-395A
13,87	× 3,53	CR STR 19-207-395A	101,19	× 3,53	CR STR 19-242-395A
15,47	× 3,53	CR STR 19-208-395A	104,37	× 3,53	CR STR 19-243-395A
17,04	× 3,53	CR STR 19-209-395A	107,54	× 3,53	CR STR 19-244-395A
18,64	× 3,53	CR STR 19-210-395A	110,72	× 3,53	CR STR 19-245-395A
20,22	× 3,53	CR STR 19-211-395A	113,89	× 3,53	CR STR 19-246-395A
21,82	× 3,53	CR STR 19-212-395A	117,07	× 3,53	CR STR 19-247-395A
23,4	× 3,53	CR STR 19-213-395A	120,24	× 3,53	CR STR 19-248-395A
24,99	× 3,53	CR STR 19-214-395A	123,42	× 3,53	CR STR 19-249-395A
26,58	× 3,53	CR STR 19-215-395A	126,59	× 3,53	CR STR 19-250-395A
28,17	× 3,53	CR STR 19-216-395A	129,77	× 3,53	CR STR 19-251-395A
29,75	× 3,53	CR STR 19-217-395A	132,94	× 3,53	CR STR 19-252-395A
31,34	× 3,53	CR STR 19-218-395A	136,12	× 3,53	CR STR 19-253-395A
32,93	× 3,53	CR STR 19-219-395A	139,29	× 3,53	CR STR 19-254-395A

Back-up ring

English-American standard



O-ring		Back-up ring Designation	O-ring		Back-up ring Designation
d_1	d_2		d_1	d_2	
mm			mm		
142,47	× 3,53	CR STR 19-255-395A	43,82	× 5,34	CR STR 19-327-395A
145,64	× 3,53	CR STR 19-256-395A	47	× 5,34	CR STR 19-328-395A
148,82	× 3,53	CR STR 19-257-395A	50,16	× 5,34	CR STR 19-329-395A
151,99	× 3,53	CR STR 19-258-395A	53,34	× 5,34	CR STR 19-330-395A
158,34	× 3,53	CR STR 19-259-395A	56,52	× 5,34	CR STR 19-331-395A
164,69	× 3,53	CR STR 19-260-395A	59,69	× 5,34	CR STR 19-332-395A
171,04	× 3,53	CR STR 19-261-395A	62,87	× 5,34	CR STR 19-333-395A
177,39	× 3,53	CR STR 19-262-395A	66,04	× 5,34	CR STR 19-334-395A
196,44	× 3,53	CR STR 19-265-395A	69,22	× 5,34	CR STR 19-335-395A
202,79	× 3,53	CR STR 19-266-395A	72,39	× 5,34	CR STR 19-336-395A
209,14	× 3,53	CR STR 19-267-395A	75,57	× 5,34	CR STR 19-337-395A
215,49	× 3,53	CR STR 19-268-395A	78,74	× 5,34	CR STR 19-338-395A
221,84	× 3,53	CR STR 19-269-395A	81,92	× 5,34	CR STR 19-339-395A
228,19	× 3,53	CR STR 19-270-395A	85,09	× 5,34	CR STR 19-340-395A
234,54	× 3,53	CR STR 19-271-395A	88,27	× 5,34	CR STR 19-341-395A
240,89	× 3,53	CR STR 19-272-395A	91,44	× 5,34	CR STR 19-342-395A
247,26	× 3,53	CR STR 19-273-395A	94,62	× 5,34	CR STR 19-343-395A
10,46	× 5,34	CR STR 19-309-395A	97,79	× 5,34	CR STR 19-344-395A
12,07	× 5,34	CR STR 19-310-395A	101	× 5,34	CR STR 19-345-395A
13,64	× 5,34	CR STR 19-311-395A	104,14	× 5,34	CR STR 19-346-395A
15,24	× 5,34	CR STR 19-312-395A	107,32	× 5,34	CR STR 19-347-395A
16,81	× 5,34	CR STR 19-313-395A	110,5	× 5,34	CR STR 19-348-395A
18,42	× 5,34	CR STR 19-314-395A	113,67	× 5,34	CR STR 19-349-395A
19,99	× 5,34	CR STR 19-315-395A	116,84	× 5,34	CR STR 19-350-395A
21,59	× 5,34	CR STR 19-316-395A	120,02	× 5,34	CR STR 19-351-395A
23,16	× 5,34	CR STR 19-317-395A	123,19	× 5,34	CR STR 19-352-395A
24,77	× 5,34	CR STR 19-318-395A	126,37	× 5,34	CR STR 19-353-395A
26,34	× 5,34	CR STR 19-319-395A	129,54	× 5,34	CR STR 19-354-395A
27,94	× 5,34	CR STR 19-320-395A	132,72	× 5,34	CR STR 19-355-395A
29,51	× 5,34	CR STR 19-321-395A	135,89	× 5,34	CR STR 19-356-395A
31,12	× 5,34	CR STR 19-322-395A	139,07	× 5,34	CR STR 19-357-395A
32,69	× 5,34	CR STR 19-323-395A	142,24	× 5,34	CR STR 19-358-395A
34,29	× 5,34	CR STR 19-324-395A	145,42	× 5,34	CR STR 19-359-395A
37,47	× 5,34	CR STR 19-325-395A	148,59	× 5,34	CR STR 19-360-395A
40,65	× 5,34	CR STR 19-326-395A	151,77	× 5,34	CR STR 19-361-395A

O-ring		Back-up ring Designation	Dimensions				Designation
d ₁	d ₂		D	d	L	D ₁	
mm			mm				-
158,12	× 5,34	CR STR 19-362-395A	215,3	× 6,99			CR STR 19-446-395A
164,47	× 5,34	CR STR 19-363-395A	227,9	× 6,99			CR STR 19-447-395A
170,82	× 5,34	CR STR 19-364-395A	240,7	× 6,99			CR STR 19-448-395A
177,17	× 5,34	CR STR 19-365-395A	253,3	× 6,99			CR STR 19-449-395A
183,52	× 5,34	CR STR 19-366-395A					
189,87	× 5,34	CR STR 19-367-395A					
196,22	× 5,34	CR STR 19-368-395A					
202,57	× 5,34	CR STR 19-369-395A					
208,92	× 5,34	CR STR 19-370-395A					
215,27	× 5,34	CR STR 19-371-395A					
221,62	× 5,34	CR STR 19-372-395A					
227,97	× 5,34	CR STR 19-373-395A					
234,32	× 5,34	CR STR 19-374-395A					
240,67	× 5,34	CR STR 19-375-395A					
113,7	× 6,99	CR STR 19-425-395A					
116,8	× 6,99	CR STR 19-426-395A					
120	× 6,99	CR STR 19-427-395A					
123,2	× 6,99	CR STR 19-428-395A					
126,4	× 6,99	CR STR 19-429-395A					
129,5	× 6,99	CR STR 19-430-395A					
132,7	× 6,99	CR STR 19-431-395A					
135,9	× 6,99	CR STR 19-432-395A					
139,1	× 6,99	CR STR 19-433-395A					
142,2	× 6,99	CR STR 19-434-395A					
145,4	× 6,99	CR STR 19-435-395A					
148,6	× 6,99	CR STR 19-436-395A					
151,8	× 6,99	CR STR 19-437-395A					
158,1	× 6,99	CR STR 19-438-395A					
164,5	× 6,99	CR STR 19-439-395A					
170,8	× 6,99	CR STR 19-440-395A					
177,2	× 6,99	CR STR 19-441-395A					
183,5	× 6,99	CR STR 19-442-395A					
189,9	× 6,99	CR STR 19-443-395A					
196,2	× 6,99	CR STR 19-444-395A					
202,6	× 6,99	CR STR 19-445-395A					