

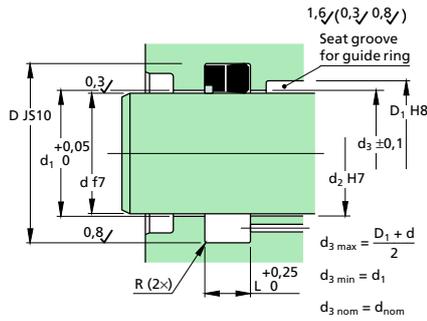


HYDROSHOP

www.hydroshop.ee ESTONIA

Rod seal type SG

d 6 – 250 mm



Type SG

Sealing ring of nitrile rubber with reinforcement of fibre reinforced rubber or a fabric reinforced rubber material and back-up ring of acetal resin.

The housing dimensions and tolerances stated are applicable at pressures of up to 28 MPa.

Applications with higher pressures demand special housing dimensions.

Dimensions Designation ISO 5597

d D L d₁ R

mm -

6	14	6,3	6,5	0,3	CR SG 6×14×6.3	•
16	24	7	16,5	0,3	CR SG 16×24×7	•
	26	8	16,5	0,3	CR SG 16×26×8	
18	28	11	18,5	0,3	CR SG 18×28×11	
20	27	6,3	20,5	0,3	CR SG 20×27×6.3	•
	30	8,5	20,5	0,3	CR SG 20×30×8.5	
	32	10	20,6	0,3	CR SG 20×32×10	
22	35	10	22,6	0,3	CR SG 22×35×10	
25	33	7	25,5	0,3	CR SG 25×33×7	•
	35	8,5	25,5	0,3	CR SG 25×35×8.5	
	38	10	25,5	0,3	CR SG 25×38×10	
28	38	8	28,5	0,3	CR SG 28×38×8	•
	40	9,5	28,6	0,3	CR SG 28×40×9.5	
	41	10	28,6	0,3	CR SG 28×41×10	
30	38	6,3	30,5	0,3	CR SG 30×38×6.3	•
	40	7,5	30,5	0,3	CR SG 30×40×7.5	
	40	11	30,5	0,3	CR SG 30×40×11	
	42	10	30,6	0,3	CR SG 30×42×10	
	45	9,5	30,6	0,4	CR SG 30×45×9.5	
	45	11	30,6	0,4	CR SG 30×45×11	
32	40	9	32,5	0,3	CR SG 32×40×9	•
	42	8,5	32,5	0,3	CR SG 32×42×8.5	
	45	10	32,6	0,3	CR SG 32×45×10	
35	44	10	35,5	0,3	CR SG 35×44×10	•
	45	7	35,5	0,3	CR SG 35×45×7	
	45	11	35,5	0,3	CR SG 35×45×11	
	50	11	35,6	0,4	CR SG 35×50×11	
36	46	8,5	36,5	0,3	CR SG 36×46×8.5	

Dimensions Designation ISO 5597

d D L d₁ R

mm -

40	48	6,3	40,5	0,3	CR SG 40×48×6.3	•
	50	11	40,5	0,3	CR SG 40×50×11	
	55	8	40,6	0,4	CR SG 40×55×8	
	55	11	40,6	0,4	CR SG 40×55×11	
	60	10,5	40,6	0,6	CR SG 40×60×10.5	
	60	11	40,6	0,6	CR SG 40×60×11	
42	52	9	42,5	0,3	CR SG 42×52×9	
	60	14,5	40,6	0,6	CR SG 40×60×14.5	
45	53	8,5	45,5	0,3	CR SG 45×53×8.5	•
	53	11	45,5	0,3	CR SG 45×53×11	
	55	8	45,5	0,3	CR SG 45×55×8	
	55	11	45,5	0,3	CR SG 45×55×11	
	60	10,5	45,6	0,4	CR SG 45×60×10.5	
	60	12,5	45,6	0,4	CR SG 45×60×12.5	
48	63	11	45,6	0,3	CR SG 45×63×11	•
	65	14,5	45,6	0,6	CR SG 45×65×14.5	
	60	11	48,6	0,3	CR SG 48×60×11	
50	60	8	50,5	0,3	CR SG 50×60×8	•
	60	10,5	50,5	0,3	CR SG 50×60×10.5	
	62	10	50,6	0,3	CR SG 50×62×10	
	65	11	50,7	0,4	CR SG 50×65×11	
	70	14,5	50,8	0,6	CR SG 50×70×14.5	
	65	11	55,5	0,3	CR SG 55×65×11	
70	11	55,7	0,4	CR SG 55×70×11		
75	14,5	55,8	0,6	CR SG 55×75×14.5		
56	66	10,5	56,5	0,3	CR SG 56×66×10.5	•
	76	14,5	56,8	0,6	CR SG 56×76×14.5	
60	70	10	60,5	0,3	CR SG 60×70×10	•
	70	11	60,5	0,3	CR SG 60×70×11	
	70	13	60,5	0,3	CR SG 60×70×13	
	72	10	60,6	0,3	CR SG 60×72×10	
	75	13	60,7	0,4	CR SG 60×75×13	
	80	12	60,8	0,6	CR SG 60×80×12	
	80	14,5	60,8	0,6	CR SG 60×80×14.5	



HYDROSHOP

www.hydroshop.ee ESTONIA

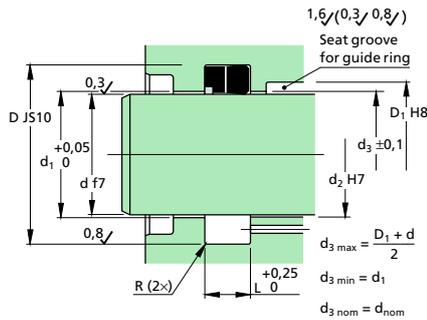
Dimensions					Designation	ISO 5597	Dimensions					Designation	ISO 5597
d	D	L	d ₁	R			d	D	L	d ₁	R		
mm						mm							
63	75	10,5	63,6	0,3	CR SG 63×75×10.5	115	135	16	115,8	0,6	CR SG 115×135×16		
	83	14,5	63,8	0,6	CR SG 63×83×14.5	120	130	11	120,5	0,3	CR SG 120×130×11		
65	75	13,5	65,5	0,3	CR SG 65×75×13.5		140	12,5	120,8	0,6	CR SG 120×140×12.5		
	80	11,5	65,7	0,4	CR SG 65×80×11.5	125	150	14,5	126	0,8	CR SG 125×150×14.5		
	80	12,5	65,7	0,4	CR SG 65×80×12.5	130	145	9,5	130,7	0,4	CR SG 130×145×9.5		
	85	14,5	65,8	0,6	CR SG 65×85×14.5		145	13	130,7	0,4	CR SG 130×145×13		
70	80	13	70,5	0,3	CR SG 70×80×13	135	150	9,5	135,7	0,4	CR SG 135×150×9.5		
	85	12,5	70,7	0,4	CR SG 70×85×12.5	140	150	11	140,5	0,3	CR SG 140×150×11		
	90	14,5	70,8	0,6	CR SG 70×90×14.5		160	12,5	140,8	0,6	CR SG 140×160×12.5		
75	85	11	75,5	0,3	CR SG 75×85×11	150	165	12,5	150,7	0,4	CR SG 150×165×12.5		
	85	12,5	75,6	0,3	CR SG 75×85×12.5	160	170	11	160,5	0,3	CR SG 160×170×11.5		
	90	11,5	75,7	0,4	CR SG 75×90×11.5		180	14,5	160,8	0,6	CR SG 160×180×14.5		
	95	14,5	75,8	0,6	CR SG 75×95×14.5	170	190	14,5	170,8	0,6	CR SG 170×190×14.5		
80	90	11	80,5	0,3	CR SG 80×90×11	180	195	12,5	180,7	0,4	CR SG 180×195×12.5		
	90	13	80,5	0,3	CR SG 80×90×13		200	14,5	180,8	0,6	CR SG 180×200×14.5		
	95	12,5	80,7	0,4	CR SG 80×95×12.5		210	20,5	181,1	0,8	CR SG 180×210×20.5		
	100	14,5	80,8	0,6	CR SG 80×100×14.5	190	210	14,5	190,8	0,6	CR SG 190×210×14.5		
85	100	12,5	85,7	0,4	CR SG 85×100×12.5	192	212	14,5	192,8	0,6	CR SG 192×212×14.5		
	105	14,5	85,8	0,6	CR SG 85×105×14.5	200	220	14,5	200,8	0,6	CR SG 205×220×12.5		
90	100	11	90,5	0,3	CR SG 90×100×11	205	225	14,5	205,8	0,6	CR SG 205×225×14.5		
	105	9,5	90,7	0,4	CR SG 90×105×9.5	220	240	14,5	220,8	0,6	CR SG 220×240×14.5		
	110	12,5	90,8	0,6	CR SG 90×110×12.5		250	20,5	221,1	0,8	CR SG 220×250×20.5		
95	105	11	95,5	0,3	CR SG 95×105×11	230	250	14,5	230,8	0,6	CR SG 230×250×14.5		
	115	14,5	95,8	0,6	CR SG 95×115×14.5	232	252	14,5	232,8	0,6	CR SG 232×252×14.5		
100	110	11,5	100,5	0,3	CR SG 100×110×11.5	235	255	14,5	235,8	0,6	CR SG 235×255×14.5		
	113	13,5	100,6	0,3	CR SG 100×113×13.5								
	115	12,5	100,7	0,4	CR SG 100×115×12.5								
	120	14,5	100,8	0,6	CR SG 100×120×14.5								
105	115	11	105,5	0,3	CR SG 105×115×11								
	125	14,5	105,8	0,6	CR SG 105×125×14.5								
110	124	9,5	110,6	0,3	CR SG 110×124×9.5								
	130	13	110,8	0,6	CR SG 110×130×13								



HYDROSHOP

www.hydroshop.ee ESTONIA

Rod seal type SG
d 260 – 550 mm



Type SG
Sealing ring of nitrile rubber with reinforcement of fibre reinforced rubber or a fabric reinforced rubber material and back-up ring of acetal resin.

The housing dimensions and tolerances stated are applicable at pressures of up to 28 MPa.

Applications with higher pressures demand special housing dimensions.

Dimensions	Designation		ISO
d D L d ₁ R			5597

mm

250	290	25,5	251,1	1	CR SG 250×290×25.5
260	280	14,5	260,8	0,6	CR SG 260×280×14.5
	290	20,5	261,1	0,8	CR SG 260×290×20.5
280	300	14,5	280,8	0,6	CR SG 280×300×14.5
290	320	20,5	291,1	0,8	CR SG 290×320×20.5
300	320	14,5	300,8	0,6	CR SG 300×320×14.5
320	360	25,5	321,1	1	CR SG 320×360×25.5
350	390	25,5	351,1	1	CR SG 350×390×25.5
375	415	25,5	376,1	1	CR SG 375×415×25.5
400	440	25,5	401,1	1	CR SG 400×440×25.5
450	490	25,5	451,1	1	CR SG 450×490×25.5
500	540	25,5	501,1	1	CR SG 500×540×25.5
550	590	25,5	551,1	1	CR SG 550×590×25.5