

Metal C Rings - Axial Pressure:

CA

Groove Dimensions							Seal dimensions								
	BD		SD		WG	R		RS	AS		MT	DSO	DSI		
Bore Diameter (range)	Bore Diameter	Tol. on BD	Shaft/Rod Diameter	Tol. on SD	Width Groove (min)	Radius (max)	Material code	Radial Section	Axial Section	Tol. on AS	Material	Diameter Seal Outside	Diameter Seal Inside	Tol. on DSO	Tol. on DSI
12-38	SD+3,12	+0,03	BD-3,12	-0,03	1,50	0,25	1.57M	1,64	1,35	+0,05/-0,10	0,15	BD+0,08	DSO-3,28	+0,06/-0,03	+0,03/-0,06
38-45	SD+3,07	+0,03	BD-3,07	-0,03	1,50	0,25	1.57M	1,64	1,35	+0,05/-0,10	0,15	BD+0,10	DSO-3,28	+0,06/-0,03	+0,03/-0,06
30-38	SD+4,70	+0,03	BD-4,70	-0,03	2,14	0,28	2.39M	2,42	1,99	+0,05/-0,10	0,25	BD+0,08	DSO-4,85	+0,06/-0,03	+0,03/-0,06
38-85	SD+4,65	+0,03	BD-4,65	-0,03	2,14	0,28	2.39M	2,42	1,99	+0,05/-0,10	0,25	BD+0,10	DSO-4,85	+0,06/-0,03	+0,03/-0,06
50-85	SD+6,25	+0,03	BD-6,25	-0,03	2,80	0,38	3.18M	3,22	2,65	+0,05/-0,15	0,38	BD+0,10	DSO-6,45	+0,06/-0,03	+0,03/-0,06
85-150	SD+6,15	+0,05	BD-6,15	-0,05	2,80	0,38	3.18M	3,22	2,65	+0,05/-0,15	0,38	BD+0,15	DSO-6,45	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08
150-200	SD+6,05	+0,05	BD-6,05	-0,05	2,80	0,38	3.18M	3,22	2,65	+0,05/-0,15	0,38	BD+0,20	DSO-6,45	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08
85-150	SD+7,72	+0,05	BD-7,72	-0,05	3,45	0,51	3.96M	4,01	3,30	+0,05/-0,20	0,41	BD+0,15	DSO-8,03	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08
150-250	SD+7,62	+0,05	BD-7,62	-0,05	3,45	0,51	3.96M	4,01	3,30	+0,05/-0,20	0,41	BD+0,20	DSO-8,03	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08
100-150	SD+9,32	+0,05	BD-9,32	-0,05	4,11	0,51	4.78M	4,81	3,96	+0,05/-0,20	0,51	BD+0,15	DSO-9,63	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08
150-300	SD+9,22	+0,05	BD-9,22	-0,05	4,11	0,51	4.78M	4,81	3,96	+0,05/-0,20	0,51	BD+0,20	DSO-9,63	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08
150-300	SD+12,40	+0,05	BD-12,40	-0,05	5,42	0,76	6.35M	6,4	5,27	+0,05/-0,25	0,64	BD+0,20	DSO-12,80	+0,08/-0,05	+0,05/-0,08

Bore/Shaft concentricity: for bore < 85 mm; 0,015 mm. For bore >85 mm; 0,03 mm.

Leading edge, shaft and bore side required.

