



DIN ISO 10069-1

Material

Polyurethane elastomer (PUR)

Hardness

90 ±5 Shore A

Spring type

Elastomer spring

Note

Permissible spring deflection $s_{max} = 0.25 L_0$; setting inclination 8-10 % of L_0 ; thermal stability up to +80°, +120° for short periods

D_a	D_i	D_b	L_0	Standard packaging piece	Item number
16	6.5	20	12	10	SZ8590 016 x 012
			16	10	SZ8590 016 x 016
			20	10	SZ8590 016 x 020
			25	10	SZ8590 016 x 025
20	8.5	25	16	10	SZ8590 020 x 016
			20	10	SZ8590 020 x 020
			25	10	SZ8590 020 x 025
25	10.5	31	20	5	SZ8590 025 x 020
			25	5	SZ8590 025 x 025
			32	5	SZ8590 025 x 032
			40	5	SZ8590 025 x 040
32	13.5	40	32	5	SZ8590 032 x 032
			40	5	SZ8590 032 x 040
			50	5	SZ8590 032 x 050
			63	5	SZ8590 032 x 063
40	13.5	50	32	3	SZ8590 040 x 032
			40	3	SZ8590 040 x 040
			50	3	SZ8590 040 x 050
			63	3	SZ8590 040 x 063
			80	3	SZ8590 040 x 080
50	17.0	63	32	3	SZ8590 050 x 032
			40	3	SZ8590 050 x 040
			50	3	SZ8590 050 x 050
			63	2	SZ8590 050 x 063
			80	2	SZ8590 050 x 080
			100	2	SZ8590 050 x 100
63	17.0	79	32	2	SZ8590 063 x 032

D_a	D_i	D_b	L_0	Standard packaging piece	Item number
63	17.0	79	40	2	SZ8590 063 x 040
			50	2	SZ8590 063 x 050
			63	2	SZ8590 063 x 063
			80	1	SZ8590 063 x 080
			100	1	SZ8590 063 x 100
80	21.0	100	125	1	SZ8590 063 x 125
			32	1	SZ8590 080 x 032
			40	1	SZ8590 080 x 040
50	10.5	31	50	1	SZ8590 080 x 050
			63	1	SZ8590 080 x 063
			80	1	SZ8590 080 x 080
			100	1	SZ8590 080 x 100
			125	1	SZ8590 080 x 125
100	21.0	125	32	1	SZ8590 100 x 032
			40	1	SZ8590 100 x 040
			50	1	SZ8590 100 x 050
			63	1	SZ8590 100 x 063
			80	1	SZ8590 100 x 080
50	17.0	63	100	1	SZ8590 100 x 100
			125	1	SZ8590 100 x 125
			32	1	SZ8590 125 x 032
			40	1	SZ8590 125 x 040
			50	1	SZ8590 125 x 050
63	17.0	79	63	1	SZ8590 125 x 063
			80	1	SZ8590 125 x 080
			100	1	SZ8590 125 x 100
			125	1	SZ8590 125 x 125
			160	1	SZ8590 125 x 160