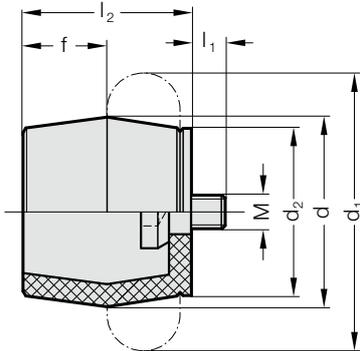


# DÄMPFUNGSELEMENT SD

2452.10. .2



## Werkstoff:

Dämpfungselement SD: Co-Polyester Elastomer, 55 Shore D  
Schraube: Stahl

## Technische Daten:

Beständig gegen Mikroben, Meerwasser, Chemikalien und mit sehr guter UV- und Ozonresistenz. Keine Wasseraufnahme und kein Aufquellen.

Auffahrgeschwindigkeit: bis max. 5 m/s

Einbaulage: beliebig

Dynamische Kraftaufnahme: 870 N bis 90000 N

zulässiger Temperaturbereich: -40 °C bis 90 °C

Energieabbau: 40 % bis 66 %

## Hinweis:

Gerne unterstützen wir Sie bei der Berechnung und Auslegung des geeigneten Dämpfungselements.

Dynamische ( $v > 0.5$  m/s) Kennlinien für alle Typen auf Anfrage erhältlich. Dämpfungselemente SD können auch für Notstoppsanwendungen eingesetzt werden.

Weitere Informationen auf Anfrage.

## 2452.10. .2 Dämpfungselement SD

Bestell-Nummer	d	$l_2$	$d_1$	$d_2$	f	$W_3$ [Nm/Hub]*	M	$l_1$	Schraubenanzugsmoment [Nm]
2452.10.012.011.2	12	11	15	11	4	2	M3	3	1
2452.10.017.016.2	17	16	22	15	6	6	M4	4	1,7
2452.10.021.018.2	21	18	26	18	7	10	M5	5	2,3
2452.10.022.019.2	22	19	27	19	6	11,5	M6	6	6
2452.10.028.026.2	28	26	36	25	9	29	M6	6	6
2452.10.034.030.2	34	30	43	30	10	48	M6	6	6
2452.10.037.033.2	37	33	48	33	12	65	M6	6	6
2452.10.040.035.2	40	35	50	34	14	82	M8	8	20
2452.10.043.038.2	43	38	55	38	14	112	M8	8	20
2452.10.047.041.2	47	41	60	41	17	140	M12	12	50
2452.10.050.045.2	50	45	64	44	19	170	M12	12	50
2452.10.054.047.2	54	47	68	47	17	201	M12	12	50
2452.10.057.051.2	57	51	73	50	21	242	M12	12	50
2452.10.062.054.2	62	54	78	53	21	304	M12	12	50
2452.10.065.058.2	65	58	82	57	22	374	M12	12	50
2452.10.070.061.2	70	61	86	60	24	421	M12	12	50
2452.10.072.065.2	72	65	91	63	26	482	M16	16	120
2452.10.080.069.2	80	69	100	69	23	570	M16	16	120
2452.10.082.074.2	82	74	105	72	28	683	M16	16	120
2452.10.085.076.2	85	76	110	75	27	797	M16	16	120
2452.10.090.080.2	90	80	114	78	30	934	M16	16	120
2452.10.098.086.2	98	86	123	85	31	1.147	M16	16	120
2452.10.116.101.2	116	101	146	98	38	2.014	M16	16	120

\*Energieaufnahme pro Hub bei Dauerbelastung