

Silikon-Anschlagpuffer · Kegelstumpfform

EH 25151.



Produktbeschreibung

Aufgrund der hohen Werkstoffreinheit ist diese Ausführung für alle Anwendungsgebiete mit hohen hygienischen Anforderungen (z. B. Lebensmittelindustrie) geeignet.

Als elastischer Endanschlag, Auflagefuß usw. einsetzbar.

Anschlagpuffer aus Silikon-Kautschuk haben einen höheren Temperatureinsatzbereich als Gummi-Anschlagpuffer.

Die Härte beträgt $55 \pm 5^\circ$ Shore A. Weitere Shorehärten ($40 \pm 5^\circ$ Shore A und $70 \pm 5^\circ$ Shore A) auf Anfrage.

Werkstoff

Auflagescheibe

- Rostfreier Stahl 1.4301

Gewindebuchse

- Rostfreier Stahl 1.4301

Grundkörper

- Silikon-Kautschuk

Schraube

- Rostfreier Stahl 1.4301

Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

- Gummi-Anschlagpuffer, Kegelstumpfform

Maßzeichnung

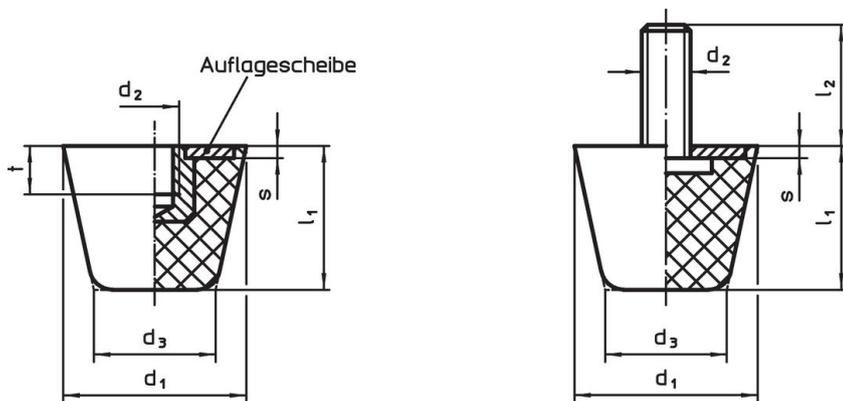


Bild 1

Bild 2

Bestellinformationen

Abmessungen							Federrate R	Belastbarkeit	Federweg	Temperatur		Gewicht [g]	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l ₂	d ₃	l ₁	s	t	~ [N/mm]	max. [N]	~ [mm]	min.	max.		
mit Innengewinde – Bild 1													
19	M 5	–	12,0	16,0	2	5	63	250	4,0	-30	200	6,1	25151.0019
25	M 6	–	16,5	20,5	2	6	90	460	5,1	-30	200	13,0	25151.0025
32	M 8	–	21,0	26,0	2	8	117	760	6,5	-30	200	23,0	25151.0032
38	M 8	–	24,5	32,0	2	8	113	900	8,0	-30	200	38,0	25151.0038
50	M10	–	32,0	43,0	2	10	148	1580	10,7	-30	200	94,0	25151.0050
mit Schraube – Bild 2													
19	M 5	6	12,0	16,0	2	–	63	250	4,0	-30	200	7,5	25151.0119
19	M 5	10	12,0	16,0	2	–	63	250	4,0	-30	200	8,0	25151.0120
19	M 5	20	12,0	16,0	2	–	63	250	4,0	-30	200	9,2	25151.0121
25	M 6	8	16,5	20,5	2	–	90	460	5,1	-30	200	16,0	25151.0125
25	M 6	12	16,5	20,5	2	–	90	460	5,1	-30	200	17,0	25151.0126
25	M 6	25	16,5	20,5	2	–	90	460	5,1	-30	200	19,0	25151.0127
32	M 8	10	21,0	26,0	2	–	117	760	6,5	-30	200	30,0	25151.0132
32	M 8	16	21,0	26,0	2	–	117	760	6,5	-30	200	32,0	25151.0133
32	M 8	30	21,0	26,0	2	–	117	760	6,5	-30	200	36,0	25151.0134
38	M 8	10	24,5	32,0	2	–	113	900	8,0	-30	200	44,0	25151.0138

Abmessungen							Federrate R	Belastbarkeit	Federweg	 min. max. [°C]		 [g]	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l ₂	d ₃	l ₁	s	t	~ [N/mm]	max. [N]	~ [mm]				
[mm]													
38	M 8	16	24,5	32,0	2	–	113	900	8,0	-30	200	46,0	25151.0139
38	M 8	30	24,5	32,0	2	–	113	900	8,0	-30	200	50,0	25151.0140
50	M10	12	32,0	43,0	2	–	148	1580	10,7	-30	200	95,0	25151.0150
50	M10	20	32,0	43,0	2	–	148	1580	10,7	-30	200	99,0	25151.0151
50	M10	40	32,0	43,0	2	–	148	1580	10,7	-30	200	108,0	25151.0152

Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.