



Catalog No. **d₁** **d₂**
SM 3240 32 M08



Grundkörper: Silikon-Kautschuk
grau
Auflagescheibe und Gewindebuchse:
Edelstahl rostfrei 1.4301

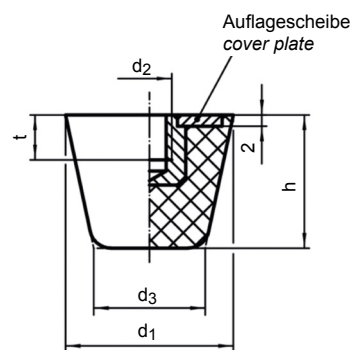
body: Silicone rubber
grey
support washer and threaded bushing:
stainless steel 1.4301



Gummipuffer: Härte 55 ±5 Shore A
Buffer: hardness 55 ±5 shore A



Härten 40 ±5 Shore A und
70 ±5 Shore A;
Grundkörper blau, RAL 5002 /
further shore hardnesses
(40 ±5 shore A and 70 ±5 shore A);
body blue RAL 5002
mm



Einsatz: als elastischer Endanschlag, Auflagefuß usw.
Wegen der hohen Werkstoffreinheit sind diese Anschlagpuffer für alle Anwendungsgebiete mit hohen hygienischen Anforderungen (z. B. Lebensmittelindustrie) geeignet. Anschlagpuffer aus Silikon-Kautschuk haben einen höheren Temperatureinsatzbereich als Gummi-Anschlagpuffer: temperaturbeständig -30° bis 200°.

To be used as an elastic end-stop, bearing foot etc.

Because of the high material purity, this version is suitable for all types of application which have demanding hygienic requirements (e.g. foodstuffs industry).

Endstop buffers made from silicone rubber have a wider temperature range for use than rubber endstop buffers: temperature resistant -30° to 200°.



d ₁	d ₂	d ₃	h	t	Federrate R Spring rate R ~ [N/mm]	Belastbarkeit Load capacity max. [N]	Federweg Spring range ~ [mm]	kg
Ø	Ø	Ø						
19	M05	12,0	16,0	5	63	250	4,0	0,007
25	M06	16,5	20,5	6	90	460	5,1	0,014
32	M08	21,0	26,0	8	117	760	6,5	0,020
38	M08	24,5	32,0	8	113	900	8,0	0,046
50	M10	32,0	43,0	8	148	1580	10,7	0,096

SM 3241

Silikon-Anschlagpuffer Kegelstumpfform

Silicone endstop buffer, truncated cone form



Catalog No. **d₁** **d₂** **X** **I**
SM 3241 19 M05 X 20



Grundkörper: Silikon-Kautschuk
grau
Auflagescheibe und Gewindestift:
Edelstahl rostfrei 1.4301

body: Silicone rubber
grey
support washer and threaded stud:
stainless steel 1.4301



Gummipuffer: Härte 55 ±5 Shore A
Buffer: hardness 55 ±5 shore A



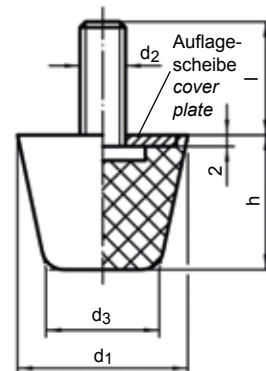
temperaturbeständig -30° bis 200°
temperature resistant -30° to 200°



Härten 40 ±5 Shore A und
70 ±5 Shore A;
Grundkörper blau, RAL 5002 /
further shore hardnesses
(40 ±5 shore A and 70 ±5 shore A);
body blue RAL 5002



mm



d ₁	d ₂	I	d ₃	h	Federrate R Spring rate R ~[N/mm]	Belastbarkeit Load capacity max. [N]	Federweg Spring range ~[mm]	kg
Ø	Ø		Ø					
19	M05	06	12,0	16,0	63	250	4,0	0,007
19	M05	10	12,0	16,0	63	250	4,0	0,008
19	M05	20	12,0	16,0	63	250	4,0	0,010
25	M06	08	16,5	20,5	90	460	5,1	0,015
25	M06	12	16,5	20,5	90	460	5,1	0,016
25	M06	25	16,5	20,5	90	460	5,1	0,019
32	M08	10	21,0	26,0	117	760	6,5	0,030
32	M08	16	21,0	26,0	117	760	6,5	0,033
32	M08	30	21,0	26,0	117	760	6,5	0,038
38	M08	10	24,5	32,0	113	900	8,0	0,047
38	M08	16	24,5	32,0	113	900	8,0	0,050
38	M08	30	24,5	32,0	113	900	8,0	0,056
50	M10	12	32,0	43,0	148	1580	10,7	0,097
50	M10	20	32,0	43,0	148	1580	10,7	0,100
50	M10	40	32,0	43,0	148	1580	10,7	0,110