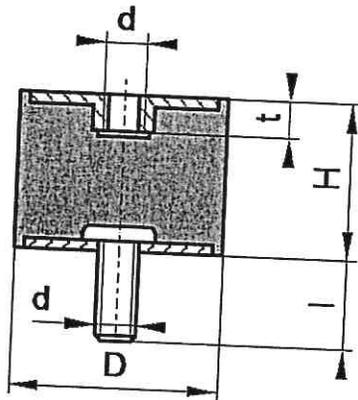


Gummipuffer – Typ B

GP-BZ-025x025-M6x...-NR....



D = 25 mm
H = 25 mm
d = M6
l = ... mm
t = 7 mm

Toleranzen:

- zulässige Maßabweichungen für Formgebundene Maße nach DIN ISO 3302-1 Teil 1, Klasse M3
- zulässige Härteabweichung $\pm 5^\circ$ Shore A

Metalle:

- Galvanisch verzinkt, Dicke mind. 12 μ m (EN 12329 Fe//Zn12//A)
- Gewinde Festigkeitsklasse 5.6

Alle Materialien sind RoHS – konform!!!

Belastungswerte

D	H	Druckbelastung			Schubbelastung				
		Kraft in N	Federweg f in mm			Kraft in N	Federweg f in mm		
			45° Sh	55° Sh	70° Sh		45° Sh	55° Sh	70° Sh
25	25	50	1,01	0,44	0,26	25	2,33	1,26	0,78
		120	2,33	1,02	0,60	56	5,25	2,84	1,76
		250		2,05	1,22	105		5,23	3,25
		400			1,90	150			4,68

Die vorstehenden Daten sollen Sie nach bestem Wissen beraten. Es handelt sich um Richtwerte. Eine Rechtsverbindlichkeit ist jedoch ausgeschlossen.

Werkstoffeigenschaften

Gummiwerkstoff		Hauptmerkmale - Beständigkeit						Preisfaktor
Abkürz.	Handelsname	Temperatur	Öl	Benzin	Ozon	Säure 1)	Zugdehnung	
NR (NK)	Naturkautschuk	-30°...+80°C	gering	keine	befried.	gering	600%	100%
SBR	Buna Styrol Butadien	-30°...+80°C	gering	keine	befried.	gering	450%	100%
CR	Neoprene	-20°...+110°C	gut	gering	sehr gut	gut	450%	160%
NBR	Perbunan	-30°...+120°C	ausgez.	sehr gut	befried.	befried.	450%	140%
EPDM	Keltan, Buna AP	-30°...+130°C	gering	gering	ausgez.	gut	450%	130%
SI	Silikon	-60°...+200°C	befried.	gering	befried.	befried.	500%	600%

weitere Eigenschaften auf Anfrage

1) entscheidend ist die Säureart und -konzentration

pb elektro vertriebs-gmbH
Robert-Bosch-Straße 16
D-64823 Groß-Umstadt
Tel. +49 6078 7809-0
Fax. +49 6078 7 444 7

Benennung:

Technische Daten Gummipuffer

pb Artikel-Nr.:
122005

Datum: 08.07.2015