

1. Gummi-Metall-Elemente

1.1 Puffer

Ausführung E

(Einerseits mit Innengewinde)

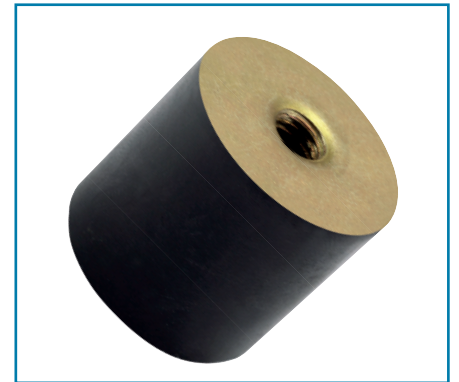
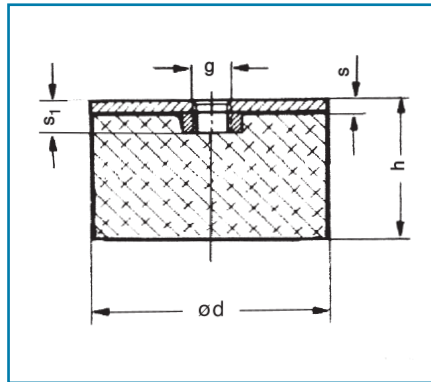
Andere Druckkräfte, Abmessungen und Gewindelängen auf Anfrage.

Vorgenannte Belastungswerte beziehen sich auf die Qualität NK (Naturkautschuk ca. 55° Shore A).

Toleranzen: \pm ca. 5° Shore A

Standardqualität: mittel = ca. 55° Shore A kurzfristig lieferbar.

Lieferbar auch in: hart = ca. 70° Shore A
weich = ca. 40° Shore A



Abmessung und Kenndaten

| d [mm] | h [mm] | s [mm] | g | s ₁ [mm] | Druckkraft [N] | Schubkraft [N] |
|-----------|-----------|-----------|------|------------------------|-------------------|-------------------|
| 10 | 10 | 1,0 | M 4 | 4,0 | 39 | 32 |
| 15 | 8 | 1,0 | M 4 | 4,0 | 80 | 32 |
| 15 | 15 | 1,0 | M 4 | 4,0 | 80 | 60 |
| 20 | 15 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 150 | 60 |
| 20 | 20 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 150 | 60 |
| 20 | 25 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 150 | 60 |
| 25 | 13 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 250 | 100 |
| 25 | 15 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 250 | 100 |
| 25 | 17 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 250 | 100 |
| 25 | 20 | 1,5 | M 6 | 6,0 | 250 | 100 |
| 30 | 15 | 1,5 | M 8 | 8,0 | 350 | 150 |
| 30 | 30 | 1,5 | M 8 | 8,0 | 350 | 150 |
| 40 | 28 | 1,5 | M 8 | 8,0 | 600 | 250 |
| 40 | 40 | 1,5 | M 8 | 8,0 | 600 | 250 |
| 50 | 21 | 2,0 | M 10 | 10,0 | 1.000 | 400 |
| 50 | 28 | 2,0 | M 10 | 10,0 | 1.000 | 400 |
| 75 | 25 | 3,0 | M 12 | 12,0 | 2.200 | 900 |
| 100 | 40 | 4,0 | M 16 | 16,0 | 4.000 | 1.500 |
| 100 | 55 | 4,0 | M 16 | 16,0 | 4.000 | 1.500 |
| 100 | 60 | 4,0 | M 16 | 16,0 | 4.000 | 1.500 |
| 150 | 50 | 5,0 | M 16 | 16,0 | 9.000 | 3.500 |
| 200 | 100 | 5,0 | M 20 | 20,0 | 17.000 | 6.000 |

Ihre Fetech Vertriebspartner



Gummi-Fischer GmbH & Co. KG | Technischer Gummi- und Industriebedarf sowie Arbeitsschutz

Gummi-Fischer GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Frau Fischer · Ailingen Straße 3 · 88046 Friedrichshafen

Telefon: +49 (0)7541 9205-10 · Telefax: +49 (0)7541 9205-88

www.gummi-fischer.de · eMail: helene.fischer@gummi-fischer.de



Hilger u. Kern Schwingungstechnik

Hilger u. Kern GmbH Industrietechnik

Ansprechpartner: Frau Richter · Käfertaler Str. 253 · 68167 Mannheim

Telefon: +49 (0)621 3705-249 · Telefax: +49 (0)621 3705-402

www.hilger-kern.de · eMail: mrichter@hilger-kern.de



Roth Antriebs-, Schwingungs- und Fördertechnik

Ansprechpartner: Herr Sturm · Andernacher Str. 14 · 90411 Nürnberg

Telefon: +49 (0)911 99521-0 · Telefax: +49 (0)911 99521-70

www.roth-ing.de · eMail: roth-info@roth-ing.de



RRG INDUSTRIE-TECHNIK GmbH

Ansprechpartner: Frau Altenkamp · Brunshofstr. 10 · 45470 Mülheim an der Ruhr

Telefon: +49 (0)208 3783-126 · Telefax: +49 (0)208 3783-156

www.rrg.de · eMail: altenkamp@rrg.de

WILHELM HERM. MÜLLER



Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Herr Brandes · Heinrich-Nordhoff-Ring 14 · 30826 Garbsen (OT Osterwald)

Telefon: +49 (0)5131 4522-0 · Telefax: +49 (0)5131 4522-10

www.whm.net · eMail: brandes@whm.net

Technische Grundlagen
Gummi-Metall-Elemente
Maschinenschuhe
Gummi-Hohlfedern
Anschlagpuffer
Elastomer-Federn
Sonderelemente