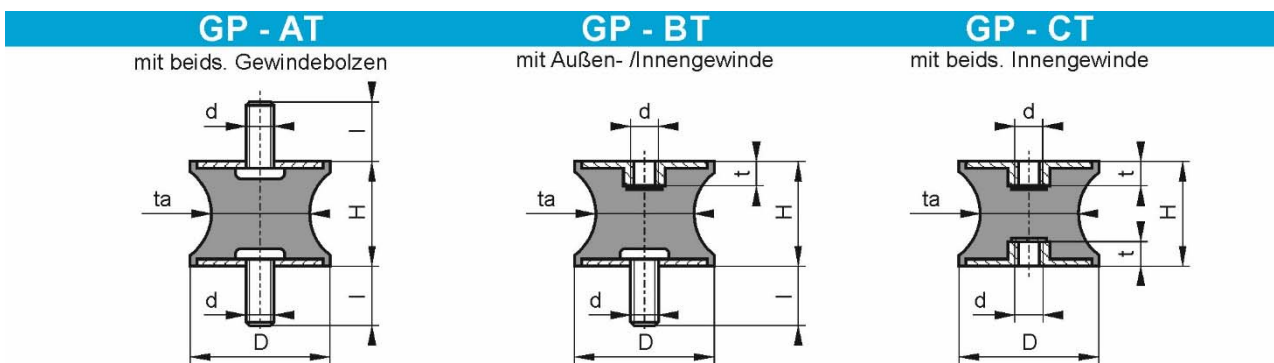


Gummipuffer, tailliert 015/012x015-M4



D = 15 mm / ta = 12 mm / H = 15 mm / d = M4 / I = 10/13 mm / t = 4 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. 10 μ m (EN 12329 Fe//Zn10//A)
- Gewinde Festigkeitsklasse 5.6

Alle Materialien sind RoHS – konform!!!

Belastungswerte



Diese 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

elko
elastische Komponenten
aus Gummi und Polyurethan

Benennung:

Technische Daten Gummipuffer

Zeichnungs-Nr:

TD-GP-668

Datum:

23.01.2021