



3.1

3.2

3.3

3.4

1 2 3

| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | Länge l |    | d <sub>3</sub> | h    | s    | t | Federrate ≈<br>in N/mm<br>Härte 55 | max. Belastbarkeit<br>in N<br>Härte 55 | max. Federweg ≈<br>in mm<br>Härte 55 |      |
|----------------|----------------|---------|----|----------------|------|------|---|------------------------------------|--|--------------------------------------|------|
| 19             | M 5            | 6       | 10 | 20             | 12   | 16   | 2 | 5                                  | 28                                     | 110                                  | 4    |
| 25             | M 6            | 8       | 12 | 25             | 16,5 | 20,5 | 2 | 6                                  | 82                                     | 430                                  | 5,25 |
| 32             | M 8            | 10      | 16 | 30             | 21   | 26   | 2 | 8                                  | 140                                    | 910                                  | 6,5  |
| 38             | M 8            | 10      | 16 | 30             | 24,5 | 32   | 2 | 8                                  | 125                                    | 1200                                 | 9,5  |
| 50             | M 10           | 12      | 20 | 40             | 32   | 43   | 2 | 8                                  | 155                                    | 1620                                 | 10,5 |

\* i. d. R. nicht auf Lager, erfordert Mindestbestellmenge

Ausführung

- Gummi  
NBR (Perbunan®)  
- schwarz  
- auf Deckbleche aufvulkanisiert  
- temperaturbeständig bis 80 °C  
- Härte Shore A ±5  
weich\* 40  
mittel 55  
hart\* 70
- Deckbleche, Gewindebuchsen, Schrauben  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4301
- Elastomer-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

4

Hinweis

Anschlagpuffer GN 254 werden als Endanschläge oder Aufstellelement, z. B. in der Fördertechnik, verwendet.

Sie absorbieren Schwingungen und wirken dämpfend.

siehe auch...

- Anschlagpuffer GN 352 / GN 452 → Seite 1531
- Anschlagpuffer GN 353 → Seite 1526
- Anschlagpuffer GN 453 → Seite 1527

3.5

3.6

3.7

3.8

Bestellbeispiel (mit Innengewinde)

GN 254-25-M6-55

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | d <sub>1</sub> |
| 2 | d <sub>2</sub> |
| 4 | Härte          |

Bestellbeispiel (mit Schraube)

GN 254-32-M8-10-55

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | d <sub>1</sub> |
| 2 | d <sub>2</sub> |
| 3 | Länge l        |
| 4 | Härte          |

3.9

