



- 4 Form**  
**EE** mit 2 Innengewinden  
**ES** mit Innengewinde / Schraube  
**SS** mit 2 Schrauben

d <sub>1</sub>	h		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Länge l	t	
	Form EE	Form ES / SS				GN 356	GN 456
10	-	10	8	M 4	10	4	4
15	15	15	12	M 4	10	4	4
20	15	15	14	M 6	18	6	6
20	20	20	16	M 6	18	6	6
25	20	20	20	M 6	18	6	6
30	20	20	22	M 8	20	8	8
40	25	25	30	M 8	23	8	8
40	30	30	33	M 8	23	8	8
50	30	30	42	M 10	28	10	8
75	40	40	60	M 12	37	12	11

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

**Ausführung**

- Gummi Naturkautschuk (NR), schwarz
  - auf Deckbleche aufvulkanisiert
  - temperaturbeständig bis 80 °C
- GN 356**
  - Deckbleche, Gewindebuchsen, Schrauben
  - Stahl, verzinkt, blau passiviert
  - Gummihärte Shore A ±5
    - weich **40**
    - mittel **55**
    - hart **70**

- GN 456**
  - Deckbleche, Gewindebuchsen, Schrauben
  - Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
  - Gummihärte Shore A ±5
    - weich\* **40**
    - mittel **55**
    - hart\* **70**

- Elastomer-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

**Auf Anfrage**

- Gummi in grau



**Hinweis**

Gummipuffer GN 356 / GN 456 lagern Aggregate wie z.B. Kompressoren und Pumpen elastisch.

Die taillierte Form dämpft im Vergleich zu zylindrischen Gummipuffern seitliche Kräfte besser ab. Zudem quillt der Gummi bei Druckbelastungen nicht über den Querschnitt d<sub>1</sub> hinaus.

siehe auch...

- Federkennwerte → Seite 2140 ff.
- Gummipuffer GN 351 / GN 451 → Seite 1524
- Anschlagpuffer GN 353 / GN 453 → Seite 1526 / 1527

**Bestellbeispiel (Stahl)**

1	d <sub>1</sub>
2	h
3	d <sub>2</sub>
4	Form
5	Härte

**GN 356-30-20-22-EE-55**

**Bestellbeispiel (Edelstahl)**

1	d <sub>1</sub>
2	h
3	d <sub>2</sub>
4	Form
5	Härte

**GN 456-50-30-42-ES-55**

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

