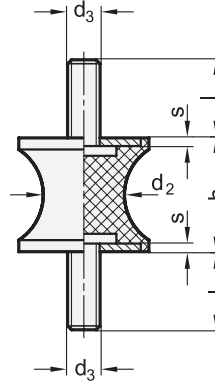
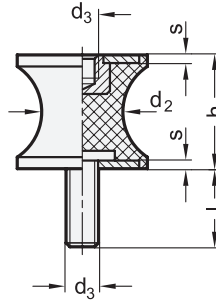
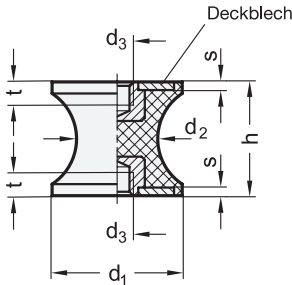


Form EE

Form ES

Form SS



ROST
FREI

4 Form

EE mit zwei Innengewinden

ES mit Innengewinde /
Gewindezapfen

SS mit zwei Gewindezapfen

d ₁	h			d ₂	d ₃	Länge l	s	t ≈	
	Form EE	Form ES	Form SS					GN 356	GN 456
10	-	10	10	8	M 4	10	1	4	4
15	15	15	15	12	M 4	10	2	4	4
20	15	15	15	14	M 6	18	2	6	6
20	20	20	20	16	M 6	18	2	6	6
20	30	30	30	14	M 6	18	2	6	6
25	20	20	20	20	M 6	18	2	6	6
30	20	20	20	22	M 8	20	2	8	8
30	25	25	25	18	M 8	20	2	8	8
35	34	34	34	25	M 8	20	2	8	8
40	25	25	25	30	M 8	23	2	8	8
40	30	30	30	33	M 8	23	2	8	8
40	50	50	50	32	M 8	23	2	8	8
50	30	30	30	42	M 10	28	2	10	8
60	60	60	60	49	M 10	28	2	10	10
75	40	40	40	60	M 12	37	3	12	11

Ausführung

Gummi

- Naturkautschuk (NR), schwarz
- auf Deckbleche aufvulkanisiert
- Einsatztemperatur -40 °C bis +80 °C
- Härte Shore A ±5
 - weich 40
 - mittel 55
 - hart 70

GN 356

Deckbleche / Gewindebuchsen / Gewindezapfen
Stahl, verzinkt, blau passiviert

GN 456

Deckbleche / Gewindebuchsen / Gewindezapfen
Edelstahl 1.4301
nur in Härte 55

RoHS

Auf Anfrage

- Gummi in grau
- GN 456 in Härte 40 / 70

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 d₁ hinaus.

Technische Informationen

	Seite
Bauartenübersicht Schwingungsdämpfer / Anschlagpuffer / Gummipuffer	1500
Federkennwerte	2377
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422
Konstruktionshinweise Anschlagpuffer / Gummipuffer	ganternorm.com

Bestellbeispiel (Stahl)

1	d ₁
2	h
3	d ₂
4	Form
5	Härte

GN 356-30-20-22-EE-70

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1	d ₁
2	h
3	d ₂
4	Form
5	Härte

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