



**Form**  
E mit Innengewinde  
S mit Gewindezapfen

d <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	Länge l	s	t ≈ GN 353	GN 453	Federrate ≈ in N/mm			max. Belastbarkeit in N			max. Federweg ≈ in mm
							Härte 40	Härte 55	Härte 70	Härte 40	Härte 55	Härte 70	
10	10	M 5	12	1,2	5	5	14	20	40	46	59	113	3
20	15	M 6	18	2	6	6	30	49	78	130	195	320	4
20	24	M 6	18	2	6	6	14	22	55	82	130	330	6
25	20	M 6	18	2	6	6	16	38	96	84	190	495	5
30	30	M 8	18	2	8	8	25	35	84	190	260	630	7,5
30	36	M 8	20	2	8	8	20	36	72	180	320	650	9
35	40	M 8	23	2	8	8	26	30	63	260	300	630	10
50	50	M 8	23	2	8	8	40	68	134	506	850	1680	12,5
50	50	M 10	28	2	10	8	40	78	114	506	850	1420	12,5
50	58	M 8	23	2	8	8	32	60	121	460	865	1755	14,5
50	58	M 10	28	2	10	10	32	50	121	460	728	1755	14,5
50	61	M 8	28	2	8	8	32	39	100	490	600	1520	15,25
50	67	M 8	23	2	8	8	30	59	105	505	983	1763	16,75
50	68	M 10	28	2	10	8	52	52	115	890	890	1950	17
70	58	M 12	37	3	12	11	82	110	140	1150	1520	1990	14
75	89	M 12	37	3	12	11	66	98	125	1330	1960	2540	20
95	80	M 16	41	3	16	16	100	157	157	2000	3134	5560	20
115	136	M 16	41	3	16	16	78	129	230	2640	4390	7830	34

Ausführung

5

Gummi

Naturkautschuk (NR), schwarz

- auf Deckblech aufvulkanisiert
- Einsatztemperatur -40 °C bis +80 °C
- Härte Shore A ±5
  - weich40
  - mittel55
  - hart70

GN 353

Deckblech / Gewindebuchse / Gewindezapfen

Stahl, verzinkt, blau passiviert

GN 453

Deckblech / Gewindebuchse / Gewindezapfen

Edelstahl 1.4301

nur in Härte 55

RoHS

Auf Anfrage

- Gummi in grau
- GN 453 in Härte 40 / 70

Anschlagpuffer GN 353 / GN 453 werden als Endanschläge verwendet. Sie absorbieren Stoßenergie beim Aufprall, vermeiden Schäden durch starke Erschütterungen und minimieren den Rückprall. Zudem reduzieren sie Lärm und schädliche Vibrationen. Die parabolische Form bewirkt eine ansteigende Federrate, die Dämpfung von Stößen erfolgt dadurch besonders schonend.

Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Schwingungsdämpfer / Anschlagpuffer / Gummipuffer	QVX
Konstruktionshinweise Anschlagpuffer / Gummipuffer	QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

1 d<sub>1</sub>

2 h

3 d<sub>2</sub>

4 Form

5 Härte

GN 353-30-36-M8-E-55

Bestellbeispiel (Edelstahl)

1 d<sub>1</sub>

2 h

3 d<sub>2</sub>

4 Form

5 Härte

GN 453-50-68-M10-E-55

3.4 Aufstellen, Heben, Dämpfen mit Stellfüßen, Anschlagmittel

1587