



1 d ₁	2 h	3 d ₂	d ₃	s	Federrate ≈ in N/mm			max. Belastbarkeit in N			max. Federweg ≈ in mm
					Härte 40	Härte 55	Härte 70	Härte 40	Härte 55	Härte 70	
16	8	4,3	8	1	75	140	223	150	280	445	2
20	10	5,3	9,5	1,2	89	148	240	223	370	600	2,5
25	12	6,4	11	1,6	113	210	317	340	630	950	3
35	16	8,4	14	2	175	345	599	700	1380	2395	4
42	20	8,4	17,5	2	220	360	668	1100	1800	3340	5
42	20	10,5	17,5	2,5	220	360	668	1100	1800	3340	5
56	24	8,4	19,5	2	333	577	1000	2000	3460	6000	6
56	24	13	19,5	3	333	577	1000	2000	3460	6000	6

Ausführung

- Gummi
 - NBR (Perbunan®)
 - schwarz
 - auf Befestigungsscheibe aufvulkanisiert
 - temperaturbeständig bis 120 °C
 - Härte Shore A ±5

weich	40
mittel	55
hart	70
- Befestigungsscheibe
 - Edelstahl
 - nichtrostend, 1.4301
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS



Hinweis

Anschlagpuffer GN 454 werden z.B. als Endanschläge für Förderwagen verwendet. Auf der Dämpfungsseite können sie z. B. mit Zylinderschrauben DIN 912 befestigt werden.

Sie absorbieren einen Großteil der beim Aufprall wirksamen kinetischen Energie. Dabei wirken sie dämpfend, vermeiden zu Schäden führende Erschütterungen und minimieren einen Rückprall. Nicht zuletzt wirken sie auch lärmdämpfend.

siehe auch...

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

Bestellbeispiel

1 2 3 4
GN 454-42-20-10,5-55

1 d₁

2 h

3 d₂

4 Härte