Gummi-Metall-Puffer Typ D

Zur Verhinderung von Schwingungsübertragungen (z.B. Maschinenschwingungen auf Verankerung)



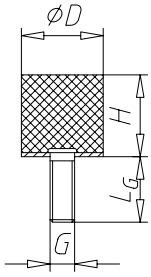
- Elastischer Aufleger

Aus natürlichem Kautschuk, besonders geeignet zur Lagerung von leichten und mittelschweren Anlagen ohne ausgeprägte dynamische Belastung

Cradle to Cradle

Dieses Produkt ist Cradle to Cradle Certified® auf Silber-Niveau. Die Full Scope Zertifizierung bestätigt, dass dieses Produkt unter Berücksichtigung des Produktlebenszyklus entwickelt wurde und strenge, wissenschaftsbasierte Anforderungen in den Kategorien Materialgesundheit, Produktkreislauffähigkeit, saubere Luft und Klimaschutz, Wasser- und Bodenschutz sowie soziale Fairness erfüllt.
Die Cradle to Cradle Certified®-Zertifizierung von Varifix kann bei Gebäudezertifizierungen, z. B. nach LEED®, BREEAM® oder DGNB, je nach Systemversion und Projektanforderungen berücksichtigt werden.

Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Typ	D
Oberfläche	Verzinkt
Härte nach Shore A	55
Werkstoff	Kautschuk
Festigkeitsklasse	4.6
UV-Beständigkeit	Ja
Beständigkeit gegen	Oxydation, Witterung, Lauge, Wasser
Dehnung längs max.	500 %
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Gewindeart	Metrisches Gewinde
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C



Gewindeart x Nenndurchmesser (G)	Gewindelänge (L_G)	Höhe (H)	Außendurchmesser (ØD)	Produktgewicht (per Stück)	Art.-Nr.	VE
M6	16 mm	20 mm	20 mm	12,75 g	**0862 800 030**	4
M8	23 mm	20 mm	30 mm	32 g	**0862 800 031**	4
M8	23 mm	30 mm	40 mm	66,4 g	**0862 800 032**	4
M10	28 mm	30 mm	50 mm	106,5 g	**0862 800 033**	4

Außendurchmesser (D)	Nenndurchmesser x Länge	Druckbelastung in N	Einfederung in mm
20 mm	M6 x 16 mm	100	1,2
		300	3,9
		500	5,1

CL01_8001052204, Rev: 0.378, Stand: 17. 09. 2026

Außendurchmesser (D)	Nenndurchmesser x Länge	Druckbelastung in N	Einfederung in mm
30 mm	M8 x 23 mm	200	1,4
		400	2,3
		600	3,2
40 mm	M8 x 23 mm	200	1,4
		600	3,4
		1000	4,8
50 mm	M10 x 28 mm	600	2,2
		1200	4,3
		1800	6,2

Details/Anwendung

Sie eignen sich insbesondere zur Lagerung leichter und mittelschwerer Anlagen ohne ausgeprägte dynamische Belastung.

- Aufstellung bzw. Lagerung von Ventilatoren, Klimageräten und Pumpen
- Als Stellfüße für Kompressoren, Fitnessgeräte und sonstige Gestelle und Maschinen

Leistungsnachweis

Green Product Award Winner 2017

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

Hinweis

Die meisten Gummi-Metall-Elemente sind für Druckbeanspruchungen vorgesehen. Einbaulagen, bei denen Zug- und Scherbeanspruchungen dominant sind, sollten vermieden werden.

Nicht geeignet für Benzin, Benzol, Lösungsmittel, Öle, Fette und Säuren