

ISOLIERPLATTE PLATTENTYP B30W

Art.-Nr.: 01-0089

Isolierplatten zur Schwingungs- und Körperschallisolierung in vielen Industriebereichen

Sehr weiche Sorte für statische Anwendungen mit optimaler Isolierwirkung durch niederfrequente Abstimmung, z.B. für Mess- und Prüfmaschinen, Waagen, Mikroskope.

EIGENSCHAFTEN

Technische Daten	
Belastungsbereich	5-40 N/cm ²
Optimale Belastung	32-36 N/cm ²
Dämpfung vertikal	12-14%*
Dämpfung horizontal	9-12%*
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Gewicht	90 g
Reibungskoeffizient	0,8**
Härten	60±5 Shore A

* Dämpfungswert abhängig von Belastung und Anregungsfrequenz

** Reibungskoeffizient gegenüber üblichem Industrieestrich

EXEMPLARISCHE DARSTELLUNG

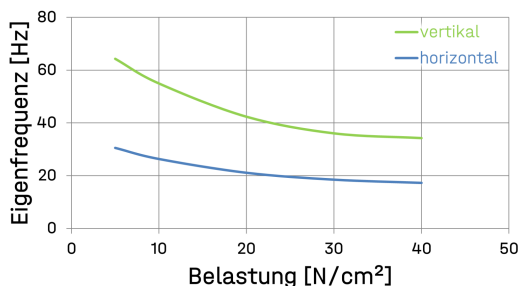


Abmessungen	
Länge [L]	100 mm*
Breite [B]	50 mm*
Plattendicke unbelastet	18 mm
Abmessungstoleranz	DIN 7715/T5/P3

* Andere Zuschnittsmaße auf Anfrage

Allgemeine Informationen	
Plattenbezeichnung	B30W
Farbe	grün
Material	Nitril-Kautschuk
Plattenprofil	beidseitig

DYNAMISCHE EIGENFREQUENZ



Gute Beständigkeit gegen die meisten handelsüblichen Kühl- und Schmierstoffe, Brenn- und Kraftstoffe, sowie Reinigungsmittel.