

ISOLIERPLATTE PLATTENTYP B50

Art.-Nr.: 01-0300

Isolierplatten zur Schwingungs- und Körperschallisolierung in vielen Industriebereichen

Für Maschinen mit hoher Maschinendynamik und nur kleiner Auflagefläche wie z.B. Pressen, Stanzen, Schlagscheren etc..

EIGENSCHAFTEN

| Technische Daten | |
|---------------------|---------------------------|
| Belastungsbereich | 50-200 N/cm ² |
| Optimale Belastung | 160-180 N/cm ² |
| Dämpfung vertikal | 13-15%* |
| Dämpfung horizontal | 15-18%* |
| Temperaturbereich | -20°C bis +80°C |
| Gewicht | 1,1 kg |
| Reibungskoeffizient | 0,8** |
| Härte | 90±5 Shore A |

* Dämpfungswert abhängig von Belastung und Anregungsfrequenz

** Reibungskoeffizient gegenüber üblichem Industrieestrich

EXEMPLARISCHE DARSTELLUNG

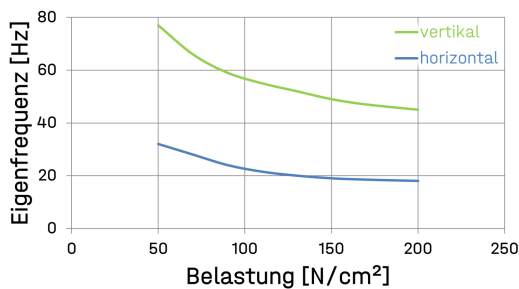


| Abmessungen | |
|-------------------------|----------------|
| Durchmesser Ø | 200 mm* |
| Plattendicke unbelastet | 25 mm |
| Abmessungstoleranz | DIN 7715/T5/P3 |

* Andere Zuschnittsmaße auf Anfrage

| Allgemeine Informationen | |
|--------------------------|------------------|
| Plattenbezeichnung | B50 |
| Farbe | grün |
| Material | Nitril-Kautschuk |
| Plattenprofil | profillos |

DYNAMISCHE EIGENFREQUENZ



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