

# ISOLIERPLATTE PLATTENTYP B5

Art.-Nr.: 01-0261

Isolierplatten zur Schwingungs- und Körperschallisolierung in vielen Industriebereichen

Profilierte Platte zum Ausgleich von Bodenunebenheiten. Speziell für Maschinen mit nur kleiner Auflagefläche und hoher Dynamik wie z.B. Pressen, Stanzen, Schlagscheren etc..

## EIGENSCHAFTEN

| Technische Daten    |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Belastungsbereich   | 50-160 N/cm <sup>2</sup>  |
| Optimale Belastung  | 128-144 N/cm <sup>2</sup> |
| Dämpfung vertikal   | 7-19%*                    |
| Dämpfung horizontal | 10-20%*                   |
| Temperaturbereich   | -20°C bis +80°C           |
| Gewicht             | 320 g                     |
| Reibungskoeffizient | 0,8**                     |
| Härten              | 90±5 Shore A              |

\* Dämpfungswert abhängig von Belastung und Anregungsfrequenz

\*\* Reibungskoeffizient gegenüber üblichem Industrieestrich

## EXEMPLARISCHE DARSTELLUNG

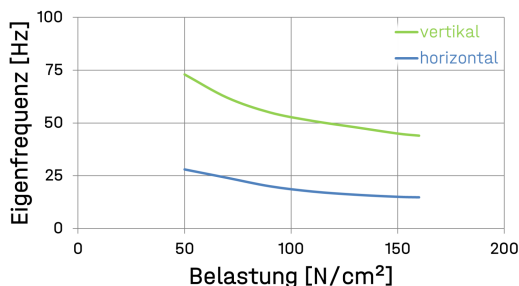


| Abmessungen             |                |
|-------------------------|----------------|
| Länge [L]               | 100 mm*        |
| Breite [B]              | 100 mm*        |
| Plattendicke unbelastet | 25 mm          |
| Abmessungstoleranz      | DIN 7715/T5/P3 |

\* Andere Zuschnittsmaße auf Anfrage

| Allgemeine Informationen |                  |
|--------------------------|------------------|
| Plattenbezeichnung       | B5               |
| Farbe                    | grün             |
| Material                 | Nitril-Kautschuk |
| Plattenprofil            | beidseitig       |

## DYNAMISCHE EIGENFREQUENZ



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