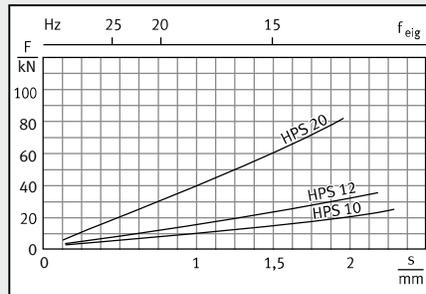
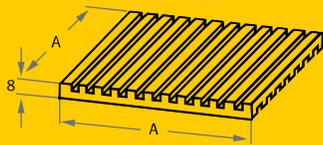
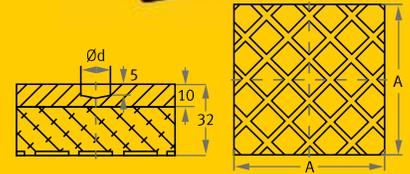


# RPV-/HPS-Isolierplatten

RPV



HPS



## RPV-Isolierplatten

### Aufbau

Elastomerplatte, formvulkanisiert, 1 Grundformat

### Eigenschaften

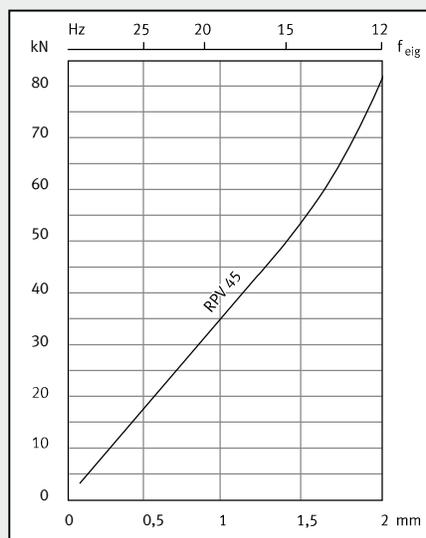
- Rutschfest
- Schwingungsisolierung
- Körperschalldämmung
- Belastungsbereich max. 0,6 N/mm<sup>2</sup>
- Eigenfrequenz (stat.) ≥ 12 Hz

### Anwendungsbereich

Rutschfeste Aufstellung von Maschinen und Geräten ohne Befestigungsmöglichkeit

### Werkstoffe

Elastomerkörper aus CR-Qualität, 45 Sh. A, öl- und alterungsbeständig



## HPS

### Aufbau

Elastomer-Metall-Verbindung, Metallplatte mit Schraubenfixierung, 3 Baugrößen

### Eigenschaften

- Rutschfest
- Körperschalldämmung
- Schwingungsisolierung
- Belastungsbereich 1 kN–80 kN
- Eigenfrequenz (stat.) > 18 Hz

### Anwendungsbereich

Verankerungsfreie, rutschfeste Aufstellung von Maschinen und Aggregaten

### Werkstoffe

- Elastomerkörper aus CR-Qualität mit hoher Elastizität, öl- und alterungsbeständig
- Metallplatte aus Stahl, Metalloberfläche gelb lackiert

### Bemerkungen

Flächenanordnung möglich, niedrigere Eigenfrequenz durch Schichtung, beliebige Formate durch Zuschnitt

### Bestellbeispiel

Standard: RPV 45

### Bemerkungen

Metallplatte mit Schraubenaufnahme

### Bestellbeispiel

Standard: HPS 10

Typenreihe RPV Maßtabelle Abmessungen in mm	A	B	H	Fläche cm <sup>2</sup>	Gewicht kg	Belastung (max.) kN
RPV 45	450	450	8	2025	1,8	80,0

Typenreihe HPS Maßtabelle Abmessungen in mm	A	B	H	h	d	T	Gewicht kg	Empfohlener* Belastungs- bereich kN	Belastung (max.) kN
HPS 10	100	100	32	10	17	5	1	6–15	20,0
HPS 12	120	120	32	10	17	5	1,4	13–20	30,0
HPS 20	200	200	32	10	21	5	4,6	30–60	80,0

\*Bei Verwendung mit Nivellierschraube untere Belastungswerte wählen