

Sylodyn® NE

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Herstellerinformationen

Getzner Werkstoffe GmbH
Herrenau 5
A-6706 Bürs
Österreich
www.getzner.com

Fabrikat: Sylodyn® NE

Produkteigenschaften

Material	geschlossenzelliges PUR (Polyurethan) Elastomerlager; volumenelastisch; Feder-Dämpfereigenschaften; frei von Weichmachern; gute chemische Beständigkeit gegen Öle und Fette; gute UV- und Ozonbeständigkeit; zur Schwingungsisolierung und Körperschall-entkopplung		
Standardlieferform	Platten:	Breite Länge Dicke(n)	1.500 mm 800 mm 12,5 mm 25,0 mm
Sonderzuschnitte und -dicken	auf Anfrage		
Temperaturbeständigkeit	-30° C bis +70° C		
Brandverhalten nach EN ISO 11925-2	Klasse E		
Statischer Einsatzbereich	bis 0,75 N/mm ² *		
Dynamikbereich	bis 1,20 N/mm ² *		
Dynamischer E-Modul bei einer Vorlast von 0,75 N/mm ² Frequenz 10 Hz, Amplitude ±0,11 mm	$E' \leq 7,7 \text{ N/mm}^2$ *		
Druckverformungsrest nach EN ISO 1856 (50 % Verformung, 23° C, 72 h, Messung 30 min nach Entlastung)	$R_{VD 30} = < 5 \%$		

Dicke**: mm

Menge: m²

Summe: €

*formfaktorabhängig, die angegebenen Werte gelten für Formfaktor q=3
**abhängig vom gewünschten Nutzungskomfort bzw. der daraus resultierenden Abstimmfrequenz (dynamische Steifigkeit des Materials)