

Sylomer® SR450

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Herstellerinformationen

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

Fabrikat: Sylomer® SR450

Produkteigenschaften

Material	gemischtzelliges 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, ab Lager	Rollen:	Breite	1.500 mm
		Länge	5.000 mm
		Dicke(n)	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 0,45 N/mm ² *		
Dynamikbereich	bis 0,70 N/mm ² *		
Dynamischer E-Modul bei einer Vorlast von 0,45 N/mm ² Frequenz 10 Hz, Amplitude ±0,11 mm	E' ≤ 5,1 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)