**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 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 0,75 N/mm²\*

Dynamikbereich bis 1,20 N/mm²\*

Dynamischer E-Modul bei einer

Vorlast von 0,75 N/mm²

Frequenz 10 Hz, Amplitude ±0,11 mm E’ ≤ 7,7 N/mm²\*

Druckverformungsrest nach EN ISO 1856

(50 % Verformung, 23° C, 72 h,

Messung 30 min nach Entlastung) RVD 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)