

13358-70188 **Sylodyn NB**

Seite 1 von 2

Material	geschlossenzelliges Polyetherurethan
Farbe	rot
Dicke	25 mm
Statische Dauerlast Druckbelastung Verformung	bis 1,50 N/mm ² ca. 11% Verformung
Arbeitsbereich Statische und variable Lasten Druckbelastung Verformung	bis 2,00 N/mm ² ca. 16%
Lastspitzen Seltene, kurzzeitige Lasten Druckbelastung Verformung	bis 8,0 N/mm ² ca. 50%
Bruchspannung Zugversuch DIN EN ISO 527-3/5/100	mind. 7 N/mm ²
Bruchdehnung Zugversuch DIN EN ISO 527-3/5/100	mind. 500%
Weiterreißfestigkeit DIN 53515	mind. 20 N/mm
Abrieb DIN 53516 Last 10 N, Unterhaut	90 mm ³
Reibwert Stahl Beton	0,7 0,7
Druckverformungsrest EN ISO 1856 25%, 23°C, 70 Std. 30 min nach Entlastung	< 5%

Statische Schubmodul DIN ISO 1827	0,80 N/mm ²
Dynamischer Schubmodul DIN ISO 1827	1,18 N/mm ²
Mechanischer Verlustfaktor DIN 53513	0,10
Rückprallelastizität DIN 53512	70%
Einsatztemperatur	-30 bis +70°C
Brandverhalten DIN 4102 EN ISO 11925-2	B2 B, C und D
Spezifischer Durchgangswiderstand DIN IEC 93	> 10 ¹¹ Ω * cm
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612/1	0,11 W/[m*K]