

Technisches Datenblatt

13539-70188 Sylodyn® ND, 25 mm

Farbe	grün
Struktur	geschlossen zellig mit kombinierten Feder- /Dämpfereigenschaften
Stat. Dauerlast	0,350 N/mm ²
Lastspitzen	max.4,0 N/mm ²
min. Bruchspannung Zug DIN EN ISO 527-3/5/100	2,5 N/mm ²
min. Bruchdehnung Zug DIN EN ISO 527-3/5/100	500 %
Abrieb DIN 53516	>100 mm ³
Druckverformungsrest EN ISO 1856	<5 %
Stat. Schubmodul (bei stat. Dauerlast, 10 Hz) DIN ISO 1827	0,35 N/mm ²
Dyn. Schubmodul (bei stat. Dauerlast, 10 Hz) DIN ISO 1827	0,47 N/mm ²
Mechanischer Verlustfaktor DIN 53513	0,08
Stat. Elastizitätsmodul (bei statischer Dauerlast) DIN 53513	2,55 N/mm ²
Dyn. Elastizitätsmodul (N/mm ²) DIN 53513	3,35 N/mm ²
Stauchhärte bei 10 % Verformung (N/mm ²)	0,35 N/mm ²
Einsatztemperatur kurzzeitig	-30 °C bis +70 °C +120 °C
Brandverhalten DIN 4102 EN ISO 11925-2	B2 B,C und D

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 05/2020