

Technisches Datenblatt

13358-70188 Sylodyn® NB, 25 mm

Farbe	rot
Bruchspannung Zugversuch DIN EN ISO 527-3/5/100	0,75 N/mm ²
Bruchdehnung Zugversuch DIN EN ISO 527-3/5/100	450 %
Weiterreißfestigkeit DIN 53515	3,0 N/mm
Abrieb DIN 53516	1.400 mm ³
Reibwert (Stahl) trocken	0,7
Reibwert (Beton) trocken	0,7
Druckverformungsrest EN ISO 1856 50 %, 23 °C, 70 h, 30 min. nach Entlastung	< 5 %
Statischer Schubmodul DIN ISO 1827	0,13 N/mm ²
Dynamischer Schubmodul DIN ISO 1827	0,18 N/mm ²
Mechanischer Verlustfaktor DIN 53513	0,07
Rückprallelastizität DIN 53512	70 % (±10 %)
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C
Brandverhalten DIN 4102 EN 13501-1	B2 normal entflammbar Klasse E
Spezifischer Durchgangswiderstand DIN IEC 93 (trocken)	> 10 ¹¹ Ω·cm
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612/1	0,06 W/[m·K]

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

Stand 06/2021