

Technisches Datenblatt

21388-70693 PVC

Stärke	1,0 - 10,0 mm
Farbe	weiß
Dichte DIN EN ISO 1183	1,40 - 1,46 g/cm ³
Zug-E-Modul ISO 527 (50 mm/min)	3.000 MPa
Schlagzähigkeit (Charpy) ISO 179/1eU	ohne Bruch
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) ISO 179/1eA	9,0 kJ/m ²
Zugfestigkeit (50 mm/min) ISO 527	52 MPa
Biegefestigkeit (2 mm/min) ISO 178	77,8 MPa
Shore-Härte ISO 868	81 Shore D
Oberflächenwiderstand (ROE) DIN IEC 60167	> 2,00 E +14 Ohm
Durchgangswiderstand (RD) DIN IEC 60093	1,74 E + 16 Ohm x cm
Durchschlagsfestigkeit DIN IEC 60243-1	16,8 kV/mm
Dielektrizitätszahl DIN 53483	3,0 - 3,6 ϵ_r
Ausdehnungskoeffizient DIN 53752	7 x 10 ⁻⁵ (10 ⁴ /K)
Druckfestigkeit DIN 53421	70 N/mm ²
Vicat-Erweichungspunkt ISO 306 (B 50)	72 °C
Wärmeformbeständigkeit ISO 75-2 (1,8 MPa)	60 °C
Wasseraufnahme ISO 62 (nach 216 h)	0,1 %

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

Stand 02/2012

Reinle Gummi & Kunststoff GmbH · Röttenbacher Straße 30 · 91785 Pleinfeld ·
Telefon: +49 9144 60867 0 · Telefax: +49 9144 60867 99 · info@reinle-gk.de · www.reinle-gk.de · 1/1