

Technisches Datenblatt

PVC

Polyvinylchlorid

Dichte 1,4 g/cm³

Feuchtigkeitsaufnahme 0,2%

Mechanische EigenschaftenZugfestigkeit 55 N/mm²

Reißdehnung >15 %

Elastizitätsmodul 3000N/mm²

Schlagzähigkeit ohne Bruch

Kerbschlagzähigkeit 5 KJ/m²Kugeldruckhärte 120 N/mm²**Elektrische Eigenschaften**Spezif. Durchgangswiderstand >10¹⁵ Ω cmOberflächenwiderstand 10¹³ Ω

Durchschlagfestigkeit 20-40 kV/mm

Toleranzen

Dickentoleranz -0,2/+0,2mm

Thermische Eigenschaften

Dauergebrauchstemperatur -15 bis +60°C

Längenausdehnungskoeffizient 0,8 mm/m/°C

Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/m/°C

Erweichungstemperatur 75 °C

Anwendungsmerkmale

Beständig gegen Säuren und Laugen. Gute Festigkeit.

Neon Reiss Kunststoffe GmbH

Lilienthalstraße 9

70825 Korntal

Tel: 0711/83890516 Fax: 0711/83890520

info@neonreiss-kunststoffe.dewww.neonreiss-kunststoffe.de