

Technisches Datenblatt:

PVC hart

PVC hart schwarz		09.09.2019
Härte (Shore D) EN ISO 868	80°	
Farbe	Schwarz	
Dichte	1,44 g/cm ³	
Temperaturbereich	-15°C bis 60°C	
Öl- & Benzinbeständigkeit	gut	
Säure- & Laugenbeständigkeit	gut	
Witterungsbeständigkeit	gut	
SVHC-Stoffe > 0,1% EINEC	239-622-4	
Feuchtigkeitsaufnahme DIN EN ISO 62	1%	
Brennverhalten	UL94 V0 konform ab 1,5 mm	
Reißdehnung DIN EN ISO 527	20%	
E-Modul DIN EN ISO 527	2700 MPa	
Kerbschlagzähigkeit DIN EN ISO 179	4 kJ/m ²	
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612-1	0,16 W/m*K	
Linearer Ausdehnungskoeffizient DIN 53752	60 – 80 * 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Wärmeformbeständigkeit DIN EN ISO 306, Vicat B	70°C	
Durchgangswiderstand IEC 60093	>10 ¹⁵ Ohm.cm	
Oberflächenwiderstand IEC 60093	>10 ¹³ Ohm	
Bemerkungen	Brandklasse B1 gemäß DIN 4102 bis 4 mm Dicke	

Jederzeitige Änderungen vorbehalten. Alle in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Sie dienen nur als Anhaltspunkt und wurden vom Rohstofflieferant ohne Gewähr übernommen. Es obliegt dem Käufer, selbst zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehenen Anwendungen geeignet ist.