

### PVC ROHRPOST DIN 6660

### PVC PNEUMATIC TUBE DIN 6660

#### EIGENSCHAFTEN

Material:	PVC-U
Dichte:	~ 1,45 g/cm <sup>2</sup>
Schlagzähigkeit:	hoch schlagzäh
Zugfestigkeit:	50 N/mm <sup>2</sup>
Zug-E-Modul:	>3.000 N/mm <sup>2</sup>
Oberflächenwiderstand:	>10 <sup>12</sup> Ohm
Wärmeleitfähigkeit:	0,16 W/mK
Längenausdehnung:	0,08 mm / m*K
Einsatztemperatur:	-20 °C - +60 °C
Brandverhalten nach DIN 4102-1:	Wanddicke ≤ 3,2 mm = B1 Wanddicke > 3,2 mm = B2
Brandverhalten nach DIN 13501-1:	B-s2-d0

#### PROPERTIES

Material:	PVC-U
Density:	~ 1,45 g/cm <sup>2</sup>
Resistance to impact:	high resistance
Physical tensile strength:	50 N/mm <sup>2</sup>
Tensile modulus:	>3.000 N/mm <sup>2</sup>
Surface resistivity:	>10 <sup>12</sup> Ohm
Heat conductivity:	0,16 W/mK
Thermal expansion:	0,08 mm / m*K
Einsatztemperatur:	-20 °C - +60 °C
Fire behaviour according to DIN 4102-1:	Wall thickness ≤ 3,2 mm = B1 Wall thickness > 3,2 mm = B2
Fire behaviour according to DIN 13501-1:	B-s2-d0

#### Anmerkung

Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage. Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen. Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

#### Remarks

All provided data are for general information. The data partly bases on average values from our main raw material supplier and on our own conducted measurements. The mentioned values are standard and non-binding values. In any case, they do not represent a legally binding assurance regarding the technical properties of our products or their suitability for application in an individual specific case. We recommend a proof of suitability by a practical trial/test for the specified application.