



Technisches Datenblatt

Die Folie wird in Kabeln als Isolation eingesetzt.

- 1. Lieferform:** Scheibe (ab 8 mm)
ID 76 mm/ 152 mm AD 250 mm – 800 mm
- Kreuzwickel (10 - 35 mm)
ID 76 mm
AD max. 350 mm

4. Produkteigenschaften

und Qualitätsparameter: Die nachstehenden Eigenschaftswerte gelten als arithmetisches Mittel jeder Stichprobe. Hierbei dürfen die Einzelwerte bis zu 10 % unter dem angegebenen zulässigen Minimal- bzw. über dem angegebenen Maximalwert liegen.

Merkmal	Messwert	Einheit	Prüfmethode
Zugfestigkeit, längs	≥ 130	N/ mm ²	DIN EN ISO 527-1/3
Zugfestigkeit, quer	≥ 110	N/ mm ²	DIN EN ISO 527-1/3
Reißdehnung, längs	≥ 100	%	DIN EN ISO 527-1/3
Reißdehnung, quer	≥ 80	%	DIN EN ISO 527-1/3
Flächengewicht	50,4 ± 5,5	g/ m ²	
Ausbeute	19,84 ± 0,6	m ² /kg	
Dicke	36 ± 3,6	µm	
Dichte	1,385 – 1,4	g/ cm ³	
Durchschlagfestigkeit	≥ 150	kV (22 °C; 50 Hz)	

Sofern nicht ausdrücklich schriftlich etwas Anderweitiges vereinbart wird, kann keinerlei Garantie für die Eignung des Materials für einen bestimmten Anwendungszweck und keine Verpflichtung oder Haftung für darin enthaltene Anwendungshinweise übernommen werden. Es ist Sache des Käufers, ausreichend zu prüfen, ob das Material sich für seine Zwecke eignet, und das volle Risiko für die Verwendung des Materials zu übernehmen.