

D A T E N B L A T T

Kabelschutzfolie 12 (15)/ 9 (10) Polyester / Aluminium – Verbundfolie

Die Folie wird in Kabeln zum Schutz gegen Feuchtigkeit und zur EM-Abschirmung eingesetzt.

- 1. Herstellverfahren:** Herstellung nach dem Trockenkaschierverfahren aus PET – und Al-Folie mit einem 2K-PU- Kleber und anschließender Konfektionierung
- 2. Verbundaufbau:** 12-15µm PET / Klebstoff / 9-10µm Al
Einfärbung in rot, gold oder blau möglich
- 3. Abmessungen:** Länge: nach Vereinbarung
Breite: ab 10mm
- 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
Verbundhaftung Al/PET	≥ 2,5	N/15mm	DIN 53357
Zugfestigkeit, längs	≥ 100	N/mm ²	DIN EN ISO 527-/3
Zugfestigkeit, quer	≥ 100	N/mm ²	DIN EN ISO 527-/3
Reißdehnung, längs	≥ 50	%	DIN EN ISO 527-/3
Reißdehnung, quer	≥ 20	%	DIN EN ISO 527-/3

*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.*