

D A T E N B L A T T**Kabelschutzfolie 23 / 50
Polyester / Aluminium – Verbundfolie**

- 1. Herstellverfahren:** Herstellung nach dem Trockenkaschierverfahren aus PET – und Al-Folie mit einem 2K-PU-Kleber und anschließender Konfektionierung
- 2. Verbundaufbau:** 23 µm PET (+/- 10%)/ Klebstoff / 50 µm Al (+/- 10 %)
Gesamtstärke: 76 µm (+/- 10 %)
- 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	≥ 3,0	N/15mm	DIN 53357
Zugfestigkeit, längs	≥ 85	N/mm ²	DIN EN ISO 527-/3
Zugfestigkeit, quer	≥ 90	N/mm ²	DIN EN ISO 527-/3
Reißdehnung, längs	≥ 10	%	DIN EN ISO 527-/3
Reißdehnung, quer	≥ 12	%	DIN EN ISO 527-/3

Kurzzeitbelastung ca. 1 h: 180 °C
Grenztemperatur Dauerbelastung: 130 °C
Brennbarkeit: Bu 1
Abschirmleistung: 70 dB bei 10 MHz – 1GHz (theoretischer Wert)
Durchschlagspannung PET: 5 kV

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.