

LEITFÄHIGE FOLIEN (DIE LEITFÄHIGE) ^{F!} Produkt-Nr. L330

Version: 06/2015/B



Seit 15 Jahren bewähren sich leitfähige Folien von FILZWIESER international im Elektronikbereich. Über die Jahre hinweg haben wir dieses Thema immer wieder beforscht, neu gedacht und verbessert. Das Ergebnis: Zukunftsweisende Werkstoffe, die sich an die Bedürfnisse ständig steigender Prozessgeschwindigkeiten und Miniaturisierung anpassen. Mit diesem Know-how konnten wir Produkte über die Jahre auch immer kostengünstiger anbieten. Leitfähige Folien von FILZWIESER setzen Maßstäbe.

WISSENSWERTES ÜBER DIE

- perfekt für die Herstellung von ESD Tiefziehverpackungen ohne Verwendung von Russ
- Durch den Permanent-Antistatikzusatz wird Umgebungsstaub nicht wie bei Standard Polystyrolfolien angezogen.
- in Mutterrollen oder nach Kundenwunsch fertig konfektioniert lieferbar
- RoHS und Reach können wir Ihnen bestätigen.

WO DIE FOLIE MEHRWERT SCHAFFT

Die L330 wurde speziell für Anwendungen mit störender elektrostatischer Aufladung entwickelt und kommt daher vielfach in der Elektronikindustrie zum Einsatz:

- Elektronik-Bauteilverpackung
- sonstige Tiefziehenanwendungen mit ESD Schutz

WAS DIE FOLIE KANN

Unser F&E Labor hat folgende weitere Eigenschaften der Folie identifiziert:

- permanent antistatisch
- ESD Schutz ohne Russ
- in verschiedenen Farben lieferbar

WAS DIE FOLIE IST

Die L330 ist eine permanent antistatische Dreischichtfolie aus Polystyrol.

IHRE EXPERTISE IST GEFRAGT!

Ganz ehrlich - elektrisch leitfähige und antistatische Folien für die Verpackung und vollautomatische Montage von SMT Elektronikkomponenten ist seit über 15 Jahren unsere Welt. Vielleicht sind wir daher auch schon etwas „betriebsblind“ und Sie haben eine ganz andere Anwendungs idee für unsere elektrisch leitfähigen Folien! Überraschen Sie uns!

F!LZWIESER
Kunststoff neu denken

INDUSTRIE TECHNIK FILZWIESER GMBH
Oberland 67 · A-3334 Gaflenz · www.filzwieser.eu
T +43 7353 265-0 · F +43 7353 267-14

DIE LEITFÄHIGE Produkt-Nr. L330

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT					NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	1,05	± 1 %				
Zugfestigkeit	MPa	23	± 15 %			ISO 527	
Dehnung	%	≥ 35				ISO 527	
Oberflächenwiderstand	Ohm	≤ 5x10 ⁹				ASTM D257	
Vicat-Erweichungspunkt	°C	80				ISO306	
Farbe / Oberfläche	weiß, aber auch andere Farben möglich						
DICKENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT					
Dickenbereich	mm	0,15 bis 2,5					
Dickentoleranz	%	max ± 5					
SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT					
Standardbreite	mm	660					
Breitentoleranz	mm	± 2					
SPEZIFIKATION GESCHNITTENE ROLLEN	EINHEIT	WERT					
Standardbreite (geschnitten)	mm	8	10,3	12	14,3	16	
(Sonderbreiten auf Anfrage)		18	24	26	27	32	
		35	43	44	52	56	
		72	88	104	104,6	120	
Breitentoleranz	mm	± 0,1					
LÄNGENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT					
Mindestlänge	m	500					
Längentoleranz	m	± 5					
LAGERBEDINGUNGEN	EINHEIT	WERT					
Temperatur	°C	10 bis 45					
Feuchtigkeit	% RH	max. 70					
Haltbarkeit	Monate	12 nach Produktionsdatum unter normalen Lagerbedingungen					

Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder UV-Licht während der Lagerung.
Die Folie L330 darf nur Original-Verpackung aufbewahrt werden.