



Seit 15 Jahren bewähren sich leitfähige Folien von FILZWIESER international im Elektronikbereich. Über die Jahre hinweg haben wir dieses Thema immer wieder beforcht, 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.

IHRE EXPERTISE IST GEFRAGT!

Ganz ehrlich - elektrisch leitfähige 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 Anwendungsidee für unsere elektrisch leitfähigen Folien! Überraschen Sie uns!



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 Tiefziehenwendungen 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

Gerdrud ist eine permanent antistatische Dreischichtfolie aus Polystyrol.

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

GERDRUD

permanent antistatische PS Folie

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	≤ 5x 10 ⁹			ASTM D257	
Vicat-Erweichungstemperatur	°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)		8	10,3	12	14,3	16
(Sonderbreiten auf Anfrage)		16,2	18,1	19	24,2	27
		32	32,2	35	43	44
		44,2	52	56	56,2	72
		72,2	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 darf nur in Original-ITF-Verpackung aufbewahrt werden.

Haftung:

Filzwieser übernimmt keine Haftung für Eigenschaften, die nicht in dieser Spezifikation angegeben sind