



# Elektro-Isolierband Nr. 1350 F

## Technische Information

### Produktbeschreibung

Das 3M Elektro-Isolierband Nr. 1350 F besteht aus einer Polyesterfolie als Trägermaterial mit einem Acrylklebstoff.

### Besondere Merkmale

- flammhemmend nach UL 510
- RoHS-konform
- gute Lösungsmittel und Chemikalienbeständigkeit
- hohe Anfangsklebkraft und Reißfestigkeit
- UL-gelistet bis 130°C
- bedruckbar

### Anwendung

- Fixieren von Spulen
- Umhüllen von Kondensatoren
- Fixieren von Anschlüssen
- Decklagenisolation
- Zwischenlagenisolation

### Technische Daten

(nach ASTM D 1000)

<u>Prüfung</u>	<u>Dimension</u>	<u>Wert</u>	
		1 mil Film	2 mil Film
Dicke	mm	0,06	0,08
Reißkraft	N/10 mm	44	88
Reißdehnung	%	75	110
Klebevermögen (Abziehkraft von der Platte)	N/10 mm	3,3	3,3
Spez. Durchgangswiderstand	$\Omega \cdot \text{cm}$	$10^{12}$	$10^{12}$
Durchschlagsspannung	kV	5	7
Elektrolytische Korrosionswirkung	–	A 1,2	A 1,2
Isolierstoffklasse	–	B (130°C)	B (130°C)

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte.

### Lagerung

Gute Stabilität bei trockener und kühler Lagerung.  
(Raumtemperatur und ca. 50% rel. Luftfeuchtigkeit)

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.