
Nr. 1350F-1 von 3M™

3M™ Elektro-Isolierband Nr. 1350F-1 ist ein Polyesterklebeband mit Druck-sensitivem Acrylatkleber.

Eigenschaften

Das bedruckbare 1350F-1 zeichnet sich durch hohe Anfangsklebkraft und Reißfestigkeit sowie eine gute Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit aus. Das Band ist flammhemmend nach UL 510 und bis 130 °C (B) gelistet.

Anwendung

Als Deck- und Zwischenlagenisolation, Abschlussbandage, Umwicklung und Isolierung von Spulen und Drähten. Das Band zeichnet sich durch sein breites Anwendungsspektrum aus, hat UL-Zulassung und ist in vielen UL-Systemen bereits enthalten.

Standards

RoHS-konform gemäß 2011/65/EU.

Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm
- Standardlänge: 66 m
- Kerndurchmesser: 76 mm (3“)
- Sonderbreiten auf Anfrage

Kleber

Acrylat

Kleband

Einseitig

Lagerung

Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 15-25 °C und unter 65 % relativer Luftfeuchtigkeit. Eine Besonderheit des 1350F-1 ist die seitens 3M™ zugesicherte Lagerfähigkeit von bis zu 5 Jahren.

Allgemein	Einheit	
Typ/ Bestellangabe		1350F-1 von 3M™
Standardfarben		Gelb (1350FY-1), Weiß (1350FW-1), Schwarz (1350FB-1)
Träger		Polyester
Trägerstärke	mm	0,025
Kleberart		Acrylat
Gesamtstärke	mm	0,063
Reißkraft	N/cm	44
Reißdehnung	%	100
Klebevermögen / Abziehungskraft von der Platte	N/cm	3,3
Durchschlagspannung	kV	5,5
Wärmeklasse		B (130 °C)
UL FILE NO.		E17385 OANZ 2
Elektrolyt. Korrosionskennwert		1,0
Flammhemmend		Gemäß UL 510