

# Scotch™ 45 bk

## Glasfaserverstärktes Polyesterband

### Produktbeschreibung

Das 3M Elektro-Isolierband Nr. 45bk besteht aus einer schwarz kaschierten Polyesterfolie als Trägermaterial mit einem glasfaserverstärkten Kautschukklebstoff. Es zeichnet sich aus durch eine sehr hohe Reißfestigkeit, eine hohe Durchschlagsfestigkeit und seine UV-Beständigkeit.

### Anwendungsbereich

- Abbinden von Drahtbündeln
- besonders geeignet für alle Arten von hoch beanspruchten Befestigungen
- kurzschlussstromfeste Bündelung von Mittelspannungskabeln
- durch die schwarze Abdeckung speziell für Anwendung in Freiluft

### Technische Information

Farbe .....	schwarz
Dicke.....	0,20 mm
Reißkraft .....	700 N/10mm
Reißdehnung .....	3 %
Klebevermögen (Abziehungskraft von der Platte).....	5 N/10mm
spezieller Durchgangswiderstand .....	$10^{12} \Omega \text{ cm}$
Durchschlagsspannung.....	5 kV
Elektrolyt. Korrosionswirkung.....	A 1,4
Isolierstoffklasse.....	A (105°C)

Alle Werte verstehen sich als Durchschnittswerte

### Abmessungen

Typ	Abmessung
Scotch™ 45 bk	19 mm x 20 m