

Scotch™ 35

PVC-Elektroisolierband

Produktbeschreibung

Scotch™ 35 Elektroisolierband ist ein besonders anschmiegsames und elastisches farbiges Elektroisolierband in Premium Qualität.

Anwendungsbereich

Scotch™ 35 eignet sich zum elektrischen Isolieren und Kennzeichnen für fast alle Anwendungen bis 1 kV, im Innen- und Außenbereich.

Prüfnormen

CSA: 0°C - 105°C

DIN EN 60454-3-1 (VDE 0340 Teil 3-1)

UL 510, File E 129 200

Farben

blau, braun, gelb, grau, grün, orange, rot, weiß

Abmessungen

Typ	Abmessung
Scotch™ 35	19 mm x 20 m

Technische Information

Scotch™ 35 ist ein witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes PVC-Klebeband. Es ist beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen.

Sein spezieller Kleber und das besonders elastische Material ermöglichen auch auf unebenen Oberflächen eine farbechte, feuchtigkeitsbeständige, elektrische und mechanische Schutzbewicklung.

Verarbeitungstemperatur 0°C bis +60°C

Anwendungstemperatur -30°C bis +90°C

UV-Beständigkeit hervorragend

Dicke 0,18 mm

Reißdehnung bei +23°C 225 %

Zugfestigkeit 17 N/mm²

Reißdehnung bei -18°C 100 %

Durchschlagsfestigkeit 50 kV/mm

Klebervermögen 2,2 N/10 mm

Brennbarkeit Bu 1

spezieller Durchgangswiderstand 10¹² Ω cm

IEC-Typ 5
(nach IEC 60454-3-1-5/F-PVC P/90)

Wichtiger Hinweis:

Alle in der technischen Information aufgeführten Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte vor Verwendung unserer Produkte, ob diese sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach unseren Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.