

Scotch™ 23

Selbstverschweißendes Kautschukband

Produktbeschreibung

Scotch™ 23 ist ein selbstverschweißendes Isolierband auf Äthylen-Propylen-Kautschukbasis, bei dem sich die einzelnen Wickellagen zu einer homogenen Wicklung ohne Lufteinschlüsse verschweißen. Das Band hat her-vorragende elektrische, dielektrische und mechanische Eigenschaften und verträgt sich mit allen Kabelmantel-werkstoffen.

Anwendungsbereich

Scotch™ 23 wird vorzugsweise zum Wickeln auf Primärisolationen an Verbindungen und Endabschlüssen bei kunststoffisolierten Kabeln im Mittelspannungsbereich bis 69 kV verwendet.

Prüfnormen

VDE

ASTM D - 4388 Type I, II und III

MIL - I - 3825B

Abmessungen

Typ	Abmessung
Scotch™ 23	19 mm x 9 m

Technische Information

Scotch™ 23 ist beständig gegen Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse.

Scotch™ 23 hat einen Liner, der bei der Verarbeitung leicht abgezogen werden kann.

Farbe	schwarz
Grenztemperatur, dauernd	90°C
Grenztemperatur, kurzzeitig	130°C
Einsatztemperatur, minimal.....	-18°C
Verarbeitungstemperatur, minimal.....	5°C
Dicke.....	0,75 mm
Zugfestigkeit.. ..	1,8 N/mm ²
Reißkraft.. ..	13,5 N/10 mm
Reißdehnung.. ..	1000 %
Durchschlagsfestigkeit.. ..	38 kV/mm
Material.....	Äthylene-Propylene-Kautschuk