

Technisches Datenblatt



Produkt: 50

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: ELEKTRO

Artikelgruppe: KLEBEBAND

Download: 07.12.2025

SCOTCHRAP® 50

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Scotchrapping® 50

Korrosionsschutzband

Produktbeschreibung

Scotchrapping® 50 ist ein selbstklebendes, dickes PVC-Elektroisolier- und Korrosionsschutzband mit speziellem antikorrasiven Klebstoffsysteem. Es ist beständig gegen Salzwasser, Witterungseinflüsse, Sonnenlicht, verdünnte Laugen und Säuren.

Anwendungsbereich

Dieses Korrosionsschutzband ist besonders für den Schutz von im Erdreich verlegten Rohren und Masten geeignet.

Technische Information

Farbe.....	schwarz
Verarbeitungstemperatur.....	-12°C bis 66 °C
Anwendungstemperatur.....	-48°C bis 80°C
Dicke.....	0,25 mm
Zugfestigkeit.....	14 N/mm ²
Reißkraft.....	35 N/10mm
Reißdehnung.....	200 %
Durchschlagsspannung.....	12 kV
Klebvermögen.....	2,2 N/10mm
Material.....	PVC

Prüfnormen

ASTM D - 1000

Abmessungen

Typ	Abmessung
Scotchrapping® 50	25 mm x 30 m
Scotchrapping® 50	50 mm x 30 m
Scotchrapping® 50	100 mm x 30 m