

## Scapa 2547

### EPR Selbstverschweißungsband

#### BESCHREIBUNG

Scapa 2547 ist ein isolierendes Selbstverschweißungsband auf der Basis von EPR (Ethylen Propylen Kautschuk). Die Farbe ist schwarz.

#### ANWENDUNGEN

#### PRODUKTVORTEILE

- Betriebstemperatur -40 ° C bis + 100 ° C

#### TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Dielektrische Verlustwinkel	0.004	-	ASTM D150
Durchschlagsfestigkeit	44	kV/mm	ASTM D149
Bruchdehnung	>550	%	BS 903
Zugfestigkeit	3	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	0.75	mm	-
Volumenwiderstand	1x10 <sup>13</sup>	Ohm.m	ASTM D257

#### ANMERKUNGEN:

\*\*\*This will be taken from the core product for the SAP Material Group\*\*\*

## STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Kern: 38 mm dichter Kunststoff
- Verpackung: Einzeln in Schrumpffolie eingeschweißte Rollen
- Rollenlänge: 3 m, 5 m, 7 m, 9,1 m, 10 m
- Rollenbreite: 19 mm, 25 mm

## EMPFEHLUNGEN

Direkter Kontakt zwischen dem Band und petroleumartigen Lösungsmitteln und Ölen ist zu vermeiden. Öle können die elektrischen Eigenschaften des Bandes beschädigen.

Die Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt sollte vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden. Die Lagertemperatur sollte zwischen +10°C und +30°C sein. Bei Beachtung dieser Empfehlungen kann das Band bei Raumtemperatur mindestens 5 Jahren lang gelagert werden.