

## Scapa 85

### Isolierkitt Zur Elektrischen Feldsteuerung

#### BESCHREIBUNG

Scapa 85 ist ein weicher, widerstandsfähiger feldsteuernder Isolierkitt. Die Farbe ist grau.

#### ANWENDUNGEN

- Zur elektrischen Belastungssteuerung von heißen Schrumpfverbindungen und Endverschlüssen von

#### PRODUKTVORTEILE

- Die nicht-linearen Widerstandseigenschaften des Kitts ermöglichen eine effektive elektrische
- Einfache, halbüberlappende Anwendung von Scapa 85-Streifen sorgt unmittelbar für eine elektrische
- Undurchlässig für Polymere mit niedrigem Molekulargewicht durch Verwendung von Silikongummi.
- Speziell entwickelte visko-elastische Eigenschaften für kalte Schrumpfverbindungen und Endverschlüsse.
- Fließt innerhalb von Minuten in Risse, die während der Kabelvorbereitung entstehen.
- Ermöglicht kompaktere und kleinere Kabelverbindungen und -Endabschlüsse.
- Eine einzige Dauerelektrode für alle Mittelspannungs-Verbindungen möglich.
- Temperaturbeständigkeit von -40 bis zu +90°C. Überlastungstemperatur 120 °C.
- Erhältlich als einfach zu verarbeitendes Band, als Pad oder in breiten Rollen. Der Kitt ist mit einem

#### TECHNISCHE DATEN

| Technische Daten            | Nennwert | Einheit | Testverfahren |
|-----------------------------|----------|---------|---------------|
| Dielektrizitätskonstante    | 10       | -       | ASTM D150     |
| Dielektrische Verlustwinkel | 0.04     | -       | ASTM D150     |
| Durchschlagsfestigkeit      | 4        | kV/mm   | ASTM D149     |
| Gesamt Dicke                | 1.2      | mm      | -             |

## STANDARD PRÄSENTATION

- Kerndurchmesser: 76 mm Pappe
- Pad Verpackung: 3 Blöcke, geschützt durch mehrfach gefaltetes silikonbeschichtetes Trägerpapier.
- Stanzteilen: 0,12 m x 188 mm
- Rollenverpackung: Individuell verpackt in Rollen mit 188 mm Breite.

*Note:*

*Roll Length: 30 metres*

*Roll Width: 25mm*

*Roll Length: 40 metres*

*Roll Width: 188mm*

## EMPFEHLUNGEN

Der Kitt wird durch petroleumhaltige Lösungsmittel und -Öle angegriffen und aufgeweicht (inkl. Transformatoröl und Flüssigkeiten in ölprägnierten Papier). Scapa 85 sollte nicht für PILC-Kabelverbindungen oder – Abschlüssen verwendet werden.

Die Rollen und Pads sind in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Lagertemperatur sollte zwischen 10°C und +30°C sein. Bei Beachtung dieser Empfehlungen kann das Band bei gemäßigttem Klima mindestens zwei Jahre lang gelagert werden.