

## Scapa 31

### Elektro-Isolierkitt

#### BESCHREIBUNG

Scapa 31 ist ein weicher, anschmiegsamer Isolierkitt. Erhältlich in Lagen mit je 5 Einzelstreifen. Die Farbe ist gelb.

#### ANWENDUNGEN

- Zum Abdichten von kleinen bis mittleren Gussformen für Gießharz.
- Zur Wasserabdichtung von Gießharzverbindungen.
- Zum Verschließen von Hohlräumen und Unebenheiten an Verbindungen und Endverschlüssen von Polymerkabeln.
- Zum Schutz vor Harzeintritt aus eingespritzten Mittelspannungsverbindungen in Polymerkabel.

#### PRODUKTVORTEILE

- Weicher, sehr elastischer Kitt, der von Hand eingepasst werden kann.
- Gute Haftung an PE-Umhüllungen von Stromkabeln.
- Temperaturbeständigkeit zwischen -30° bis + 80°C.
- Die Streifen besitzen eine überstehende, leicht entfernbare Zwischenlage aus Papier.

#### TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Durchschlagsfestigkeit	23	kV/mm	ASTM D149
Zugfestigkeit	0.1	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	2	mm	-
Volumenwiderstand	1 x 10 <sup>12</sup>	Ohm.m	ASTM D257

## STANDARD PRÄSENTATION

- Stanzteilen: 5 Streifen auf einem überlappenden silikonbeschichtetes Trägerpapier
- Streifenlänge: 0,2 m
- Streifenbreite: 25 mm

## EMPFEHLUNGEN

Direkter Kontakt zwischen dem Kitt und petroleumhaltigen Lösungsmitteln oder Ölen sollte vermieden werden. Die Rollen sind auf den Schnittkanten liegend 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 mindestens drei Jahre gelagert werden.