Technische DATEN

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	-

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

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 ölimprägnierten 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 gemäßigtem Klima mindestens zwei Jahre lang gelagert werden.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.