Technische DATEN

Scapa 75

Selbstverschweißendes Silikonklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 75 ist ein selbstverschweissendes Isolierklebeband aus Silikongummi. Die Farbe ist grau

ANWENDUNGEN

- Zum Schützen und Reparieren von Mittelspannungs-Kabelendverschlüssen.
- Als Schutzschicht gegen fließendes Öl und Fett für Kabelverbindungen mit imprägniertem
- Vielseitig verwendbar im Haushalt für Reparaturen, geplatzte Rohre, Handgriffe, Reparaturen von ausgefransten Seilen usw

PRODUKTVORTEILE

- Hervorragender Schutz gegen Fett und Öl.
- Sehr gute Resistenz gegen elektrische Funkenbildung und Erosion in Mittelspannungs-Kabelendverschlüssen
- Bildet eine thermische Reserveisolierung bei Flammenaussetzung.
- Hohe Wasser- und Feuchtigkeitsresistenz.
- Einsatz möglich bei extrem niedrigen Temperaturen.
- Temperaturbeständigkeit -45°C bis zu 200°C.
- Erfüllt die Spezifikation A-A 59163 (ersetzen die MIL I-468 52 B).

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Durchschlagsfestigkeit	16	KV/mm	ASTM D149
Bruchdehnung	350	%	ASTM D412
Zugfestigkeit	5	MPa	ASTM D412
Gesamt Dicke	0.5	mm	-
Volumenwiderstand	$1x10^{12}$	Ohm.m	ASTM D257

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: 25 mm Pappe
- Verpackung: In Großpackungen - Einzeln verpackte Rollen auf Anfrage
- Rollenlänge: 11 Meter
- Rollenbreite: 25 mm

Note:

EMPFEHLUNGEN

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 bei gemäßigtem Klima mindestens funf 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.