BARNIER®
www.barnierpro.com

Technische DATEN

Scapa 2501

PIB Selbstverschweißungsband

BESCHREIBUNG

Scapa 2501 ist ein isolierendes Allzweck-Selbstverschwei ßungsband auf der Basis von PIB-Gummi (Polyisobutylengummi). Die Farbe ist schwarz.

ANWENDUNGEN

- Verbindungsstücke, Fittings und zur Reparatur einer Vielzahl von elektrischen Kabeln bis 46kV.
- Polyethylen-Kabelabdichtungen für unterirdische und über Kopf liegende Telefonkabel
- Zum Schutz von Gelenken gegen Meerwasser in Meeresumgebungen.
- Zum Korrosionsschutz von Metallrohren.
- Zur Isolierung, Abdichtung und zum Schutz elektrischer Komponenten.
- Zum allgemeinen Schutz und zur Abdichtung.

PRODUKTVORTEILE

- Kompatibel mit einer Vielzahl von Gummi- oder Kunststoffisolierungskabeln (Polyethylen, Ethylen-Propylen-Kautschuk, PVC, Butyl und Neopren).
- Ausgezeichnete Verschmelzungseigenschaften, die ohne die Verwendung von Hitze oder Druck eine homogene Isolierung ohne Luftblasen ergeben.
- Betriebstemperatur -40 ° C bis + 90 ° C
- Sehr beständig bei längerem Eintauchen in Wasser
- Beständig gegen Ozon
- Gute physikalische und elektrische Eigenschaften mit hoher Stabilität unter Einsatzbedingungen.

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.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Durchschlagsfestigkeit	42	KV/mm	ASTM D149
Bruchdehnung	900	%	BS 903
Zugfestigkeit	2	MPa	BS 903
Volumenwiderstand	$1,5 \times 10^{13}$	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: 3m, 5m, 10m
- Rollenbreite: 19 mm, 25 mm, 38 mm, 50 mm
- Dicke: 0,5 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 gelagert. 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 Raumtemperatur mindestens 5 Jahren 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.