Technische DATEN

Scapa 2552

Berstreparaturband - 0.5mm

BESCHREIBUNG

Scapa 2552 ist ein Selbstverschweißungsband auf der Basis von PIB-Gummi Polyisobutylengummi). Die Farbe ist schwarz.

ANWENDUNGEN

- Für temporäre Reparaturen von undichten Wasser- und Luftleitungen sowie Schlauchreparaturen
- Für Dichtungen zur Verhinderung von Wassereinbruch
- Zum Korrosionsschutz
- Zum Schutz von Dichtungen vor Salzwasser

PRODUKTVORTEILE

- Ausgezeichnete physische und elektrische Eigenschaften mit hohem Stabilitätsgrad
- Schnelle Selbstverschweißung bei Anwendung unter Spannung für eine blasenfreie, homogene Isolierung ohne Wärme-oder Druckanwendung
- Kompatibel mit einer breiten Auswahl an Metall, Gummi und Kunststoff
- Außergewöhnliche Widerstandskraft bei längerem Eintauchen in Wasser und gegen Ozon
- Temperaturfestigkeit zwischen -40° bis + 90ºC
- Leichte Handhabung und Anwendung.
- Das Band besitzt eine entfernbare Kunststoffzwischenlage

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Bruchdehnung	550	%	BS 903
Zugfestigkeit	5	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	0,5	mm	-
Volumenwiderstand	$1x10^{13}$	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

- Branding: Scapa
- Kern: 38 mm dichter Kunststoff
- Verpackung: Einzeln in Schrumpffolie eingeschweißte Rollen
- Rollenlänge: 3 m, 5 m
- Rollenbreite: 25 mm

EMPFEHLUNGEN

Zum Schutz gegenWitterungseinflüssen und zur Verbesserung des Abrasionswiderstandes ist das Band mit einem geeigneten Scapa PVC Band, wie Scapa 2705 allwetterbeständiges Band zu überwickeln.

Direkter Kontakt zwischen dem Band und petroleumartigen Lösungsmitteln und Ölen ist zu vermeiden.

Die Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt sollte vor staub,Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden. 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.