

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 Wassereintrich
- 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 $+90^{\circ}\text{C}$
- 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	1×10^{13}	Ohm.m	ASTM D257

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 gegen Witterungseinflüssen 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.