

Scapa 2573

Elektrischer Dichtungskitt - 2mm

BESCHREIBUNG

Scapa 2573 ist ein formanpassungsfähiger, isolierender Dichtungskitt aus Gummi. Die Farbe ist schwarz.

ANWENDUNGEN

- Zur Wasserabdichtung an Hochspannungsverbindungen und -abschlüssen und zur Abdichtung und Isolierung in Niederspannungsanlagen
- Ideal zur feuchtigkeitsbeständigen Abdichtung von Fernmeldenetzen und Verteilungssystemen

PRODUKTVORTEILE

- Leichte Handhabung und Anwendung. Das Band besitzt eine entfernbare, silikonisierte Zwischenlage aus Papier
- Temperaturfestigkeit zwischen -30° bis + 80°C
- Außergewöhnliche Widerstandskraft bei längerem Eintauchen in Wasser und gegen Ozon
- Kann mit Acryl und Epoxyd benutzt werden, auch anwendbar mit unterschiedlichen Füllmischungen für Anschlusskästen (z.B. warme und kalte Gießmischungen bis zu 160°C)
- Ideal, einfach, schnell und sparsam zur Füllung von Unregelmäßigkeiten und Blasen aufgrund der extremen Stärke
- Haftet hervorragend auf Oberflächen wie Metall und Glas, auf Gummi- und Kunststoffkabelisolierungen und -ummantelungen
- Ausgezeichnete physische Eigenschaften, nicht härtend und elastisch

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Durchschlagsfestigkeit	16	kV/mm	ASTM D149
Zugfestigkeit	0.2	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	2	mm	-
Volumenwiderstand	5 x 10 ¹²	Ohm.m	ASTM D257

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Kern: 38 mm dichter Kunststoff
- Verpackung: Einzeln in Kisten verpackte Rollen
- Rollenlänge: 5m
- Rollenbreite: 40 mm

EMPFEHLUNGEN

Direkter Kontakt zwischen dem Band und petroleumartigen Lösungsmitteln und Ölen ist zu vermeiden. Öle können die elektrischen Eigenschaften des Bandes beschädigen. Für eine maximale Adhäsion müssen Oberflächen frei von Ölen, Staub, Wachs und Schmiermitteln sein.

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 Raumtemperatur mindestens 3 Jahren lang gelagert werden.