Technische DATEN

# 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 + 80ºC
- 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



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 | 16 | kV/mm | ASTM D149 |
| Zugfestigkeit | 0.2 | MPa | BS 903 |
| Gesamt Dicke | 2 | mm | - |
| Volumenwiderstand | 5 x 1012 | 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.



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.