

Scapa 2527

Spannungskontrollband mit hoher Permittivität - 1.0mm

BESCHREIBUNG

Scapa 2527 ist ein Spannungskontrollband mit hoher Permittivität aus Elastomer. Die Farbe ist grau. Auf dem Produkt steht "Achtung hohe K" (Caution High K).

ANWENDUNGEN

PRODUKTVORTEILE

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Dielektrizitätskonstante	10	-	ASTM D150
Dielektrische Verlustwinkel	0.03	-	ASTM D150
Bruchdehnung	1000	%	BS 903
Zugfestigkeit	2	MPa	BS 903
Gesamt Dicke	1	mm	-
Volumenwiderstand	5 x 10 ¹¹	Ohm.m	ASTM D257

STANDARD PRÄSENTATION

- Branding: Scapa
- Kern: 38 mm dichter Kunststoff
- Verpackung: Einzeln in Schrumpffolie eingeschweißte Rollen
- Rollenlänge: 1,6m, 2,5m, 3m, 5m, 6m
- Rollenbreite: 19 mm, 25 mm

EMPFEHLUNGEN

Das Band weist keine Beständigkeit gegen petroleumartige Lösungsmittel und Öle (Transformatoröle und Flüssigkeiten in ölimprägnierten Papier) auf. In Verbindungen wo diese Öle benutzt werden, ist direkter Kontakt zwischen dem Band und den Ölen zu vermeiden, da die elektrischen Eigenschaften des Bandes beschädigt werden können. Der Gebrauch von Scapa 75 verhindert den Kontakt zwischen den Ölen und diesem Produkt. 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 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.