

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 (Transformatorenöle 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 Schnitkanten 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.