Technische DATEN

Scapa 2701W

Allzweck-Standard-PVC-Band

BESCHREIBUNG

Scapa 2701W ist ein 0,13mm dickes selbstlöschendes Weich-PVC-Band, mit ein druckempfindlichen Kleber. Es wurde für Spleissungen, Kabelbündelungen, Farbcodierung oder Erstelektroisolierung bis zu 600V konzipiert.

ANWENDUNGEN

- Zur Kabelbündelung
- Farbcodierung
- Leitungsabdichtung
- Spleissungen allgemein
- Erstelektroisolierung bis zu 600Volt

PRODUKTVORTEILE

- Hervorragende Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Gute dielektrische Stärke und mechanischer Schutz
- Exzellentes Formanpassungsvermögen
- Entspricht der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chrom VI-, quecksilber- und kadmiumfrei)
- Temperaturfestigkeit zwischen: +60°C
- Umweltfreundliche Technologie

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
Nominelle Dicke	0.13	mm	CEI EN 60454
Zugfestigkeit	18	N/cm	CEI EN 60454
Bruchdehnung	150	%	CEI EN 60454
Haftung auf Stahl	1.5	N/cm	CEI EN 60454
Haftung auf Träger	1.5	N/cm	CEI EN 60454
Durchschlagsfestigkeit	40	kV/mm	CEI EN 60454
Entflammbarkeit	Selbstlöschend	-	CEI EN 60454

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Schwarz, weiß, grau, rot, blau, gelb, dunkelgrün, gelb/grün
- Kern: 32 mm Pappkern
- Verpackung: Folieneinschlag
- Rollenlänge: 10, 20, 25 und 33 Meter
- Rollenbreite: 15, 19 und 25 mm

EMPFEHLUNGEN

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 +25°C betragen und das Band ist innerhalb von 24 Monaten nach Lieferung zu verarbeiten.

Das Band ist so zu spannen, dass es optimale Bindung und eine Umwicklung von mindestens zwei Lagen mit einer halben Überlappung garantiert. Für die Endlage ist weniger Spannung anzuwenden, so dass Schichtigkeit vermieden wird.

Oberflächen sind sauber und trocken, sowie frei von Staub, Öl, Fett und anderen Fremdstoffen zu halten.

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.