Technische DATEN

Scapa 2706

Premium-Elektro-PVC-Band

BESCHREIBUNG

Scapa 2706 ist ein 0,18 mm dickes, professionelles, selbstverlöschendes, elektrisch isolierendes Weich-PVC-Klebeband in Premiumqualität, das ein aggressives, druckempfindliches Klebstoffsystem auf Kautschuk Basis verwendet.
Scapa 2706 ist in Schwarz und Farben erhältlich.

ANWENDUNGEN

- Erstelektroisolation
- Kabelbaum-Fertigungen
- Schutz von Nieder- und Mittelspannungskabelverbindungen

PRODUKTVORTEILE

- Hervorragende Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit
- Sehr gute Durchschlagfestigkeit und mechanische Beständigkeit
- Regelmäßige Abrollkraft
- Exzellentes Formanpassungsvermögen
- Gute Dichteigenschaften
- Geeignet für Innen- und Außenanwendungen
- Entspricht der europäischen Richtlinie 2011/65/EG (RoHS 2) und der delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission (RoHS 3)
- Entspricht REACH
- VDE-Zulassungszertifikate nach IEC 60454-3-1
- Indextemperatur -18°C bis +105°C

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
Gesamt Dicke	0,18	mm	IEC 60454-2
Reiß-Zugfestigkeit	35	N/cm	IEC 60454-2
Reißdehnung	300	%	IEC 60454-2
Haftung auf Stahl	2,0	N/cm	IEC 60454-2
Haftung auf Träger	1,8	N/cm	IEC 60454-2
Entflammbarkeit	Selbstlöschend	-	IEC 60454-2
Durchschlagsfestigkeit	45	kV/mm	IEC 60454-2

STANDARD PRÄSENTATION

- Rollenlänge: 20 Meter
- Rollenbreite: 19 mm (andere Breiten: 15, 25, 30, 38 und 50 mm in schwarz)
- Kern: 32 mm - Scapa Logo Karton Kern
- Verpackung: Rollen einzeln eingeschweisst mit Scapa-Etikett und Barcode
- Farben: Schwarz, Weiß, Grau, Rot, Hellblau, Gelb, Grün, Braun, Violett und Gelb/Grün

EMPFEHLUNGEN

Rollen sind auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern.Das Produkt ist vor Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen.
Die Lagertemperatur sollte zwischen +5°C und +25°C betragen.
Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate ab Herstelldatum.

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.