Technische DATEN

Scapa 8705B

Polyesterklebeband

BESCHREIBUNG

Scapa 8705B ist eine Polyesterfolie, beschichtet mit einem voll ausgehärteten Akrylkleber. Die Gesamtstärke beträgt 0,05 mm. Empfohlen zum Schützen und Isolieren von Spulenwicklungen (130°C Thermoklasse B).

ANWENDUNGEN

- Fixieren und Sichern von Zwischenlagen aus nicht klebenden Isoliermaterialien.
- Befestigen von Anschlusskabeln, Kupferblechen oder Kabelbäumen.
- Layer- und Phasenisolation.
- Äußere Schutzisolierung von Spulen, Kondensatoren usw
- Als Lötschutz und für unterschiedliche Isolieranwendungen im Motorbereich.
- Zur Kennzeichnung (bedruckbar).

PRODUKTVORTEILE

- 0,023 mm Polyesterfolie zum verbesserten Feuchtigkeitsschutz und zur Gewichts- und Platzersparnis.
- Hervorragende dielektrische Stärke.
- Der Akrylkleber bietet eine ausgezeichnete Resistenz gegen Lösungsmittel, Freon- und Transformatoröle.
- Temperatur-Einsatzbereich: 130°C Dauerbelastung – Thermoklasse B.
- Hohe Schälkraft zum Testen von Lacken und Farben (nach DIN EN 2409;2013)

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
Haftung auf Stahl	3.5	N/cm	AFERA 4001
Überschlagsspannung	5	kV	AFERA 4011
Bruchdehnung	80	%	AFERA 4005
Zugfestigkeit	35	N/cm	AFERA 4004
Gesamtstärke	0.05	mm	AFERA 5006

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Transparent
- Kern: 76 mm Scapa Marken-Pappkern
- Verpackung: 9 und 12 mm in Plastikbeuteln; andere Breiten verfügen über Folieneinschlag mit Scapa-Etikett
- Rollenlänge: 66 Meter
- Rollenbreite: 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38 und 50 mm

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sollten flach auf ihren Schnittkanten im Originalkarton und einer Lagertemperatur zwischen +10°C und +30°C gelagert werden. Das Klebeband muss geschützt werden vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht sowie vor Lösungsmitteln. Die Haltbarkeit des Produkts hängt wesentlich von den Lagerbedingungen ab. Unter gemäßigten Klimabedingungen beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 12 Monate.

Der Untergrund sollte sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Ôl sowie anderen Verunreinigungen sein.

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.