

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 Phasenisolierung.
- Äußere Schutzisolierung von Spulen, Kondensatoren usw
- Als Lötenschutz 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)

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, Öl sowie anderen Verunreinigungen sein.