Technische DATEN

CW874

Kältebeständiges, mit Aluminiumfolie verstärktes Klebeband

BESCHREIBUNG

Scapa CW874 ist ein mit Glasfasergewebe verstärktes Aluminiumklebeband, das mit einem aggressiven, kältebeständigen Acryl-Klebstoff beschichtet und einer Silikonpapiertrennfolie abgedeckt ist. Dieses sehr starke und leistungsfähige Aluminiumklebeband ist für die Verwendung bei einer Reihe von anspruchsvollen Anwendungen und
Umweltbedingungen perfekt geeignet.

ANWENDUNGEN

- Für die Verwendung als Wärmeableiter
- Verschließen von Luftkanalisolierung
- Für die Verwendung als Wasserdampfsperre für Blechkanäle
- Abdichten von Kühlraumdämmung
- Verbinden von mit Folie beschichteten Glasfaser- oder Kanalplattenverbindungen
- Verbinden von Faserisolierungen in Flugzeugen
- Allgemeine Anwendungen: Ausbessern, Abdichten und Halten

PRODUKTVORTEILE

- Kältebeständiger, hochwertiger Klebstoff für eine gute Haftung auf einer Reihe von Untergründen
- Gute Reflexion von Hitze und Licht durch Aluminiumträger
- Weich und anpassbar.
- Hervorragende mechanische Widerstandskraft
- Gute Alterungsbeständigkeit, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich
- Farbe des Aluminiumbandes entspricht der Farbe des Luftkanals
- Guter Wasserdampfdurchgangswiderstand
- Gewebeverstärkt für zusätzliche Festigkeit
- Gute Wärme- und Kältebeständigkeit – Einsatztemperatur: -30 °C + 120°C.
- Kann bei niedrigen Temperaturen eingesetzt werden

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.

AKKREDITIERUNGEN:

Erfüllt die Brandschutzanforderungen derSpezifikationen Brandschutzklasse M1
Erfüllt die Brandschutzanforderungen in Schienenfahrzeugen der EN45545-2 Spezifikation, HL2 R22/R23

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Haftung auf Stahl	6	N/cm	AFERA 5001
Aufbringtemperatur	-20°C + 40°C	°C to °C	-
Bruchdehnung	3	%	AFERA 5004
Betriebstemperaturbereich	- 35°C + 120°C	°C to °C	-
Zugfestigkeit	48	N/cm	AFERA 5004
Gesamtstärke	83	Microns	AFERA 5006

STANDARD PRÄSENTATION

- Kern: 76mm Scapa
- Verpackung: Großpackungen mit Verschachtelungen
- Rollenlänge: 50m
- Rollenbreite: 50,75,100mm

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen müssen flach auf ihren Schnittkanten und in ihrer Originalverpackung gelagert werden. Das Produkt muss vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen geschützt werden. Die Lagertemperatur muss zwischen +10°C und +25°C betragen. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerdauer des Bandes in gemäßigtem Klima mindestens 12 Monate. Die Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl oder anderen verunreinigenden Stoffen 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.