Technische DATEN

U891

Anisotropes, leitfähige Acryltransferband

BESCHREIBUNG

Scapa U891 ist elektrisch leitendes Acryltransferband, versehen mit einem 76# mehrfach beschichteten Liner.

ANWENDUNGEN

- EMI-/RFI-Abschirmung

PRODUKTVORTEILE

- Betriebstemperatur: -40°F bis +302°F durchgehend (+356°F Maximum).
- Wasserfester, mehrfach beschichteter Liner verhindert Knittern
- Haftet auf zahlreichen Oberflächen, darunter Metallen, lackierten Oberflächen und verschiedenen Kunststofffolien
- Gute chemische Beständigkeit
- Hohe Scherfestigkeit
- Mäßige Anfangshaftung, erhöht sich jedoch bei längerer Haltezeit
- Hervorragende Leitfähigkeit in Z-Richtung
- Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C dauerhaft (Kurzfristig bis 180°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
Klebstoff Farbe	Grau	-	-
Haftung des Klebstoffs (leitfähiges Acryl)	2 (0,051)	Mils (mm)	-
Haltekraft	>1440	Min	PSTC 107 (Mod/178deg) 2.2 psi (1"x1"x1000g) @RT
Peel Adhesion	32 (8,8)	Oz/Inch (N/25mm)	PSTC 101 Mod. Initial to S.S. (20 min. @ RT)
Dicke des Trennungsliners (76# mehrfach beschichtet)	5,5 (,140)	Mils (mm)	-
Resistance (WIN TM 070)	25	mΩ	-

STANDARD PRÄSENTATION

- Kerndurchmesser: 76mm neutral Kunststoff
- Logbreite: 1.372mm
- Formats: Logware, Rollen

Note:

-

EMPFEHLUNGEN

Applikation auf Primärsubstrat:
Rollen Sie das Klebeband bzw. die Folie ab und bringen Sie es/sie mit der klebenden Seite auf die Montagefläche auf. Fest andrücken. Beste Ergebnisse werden bei Anwendungstemperaturen von 18°C und mehr erzielt. Sowohl das Klebeband als auch der Untergrund sollten eine Temperatur von 18°C oder mehr aufweisen, andernfalls kann eine ordnungsgemäße Verklebung nicht gewährleistet werden.

Applikation auf Sekundärsubstrat:
Ziehen Sie das Trennpapier ab und bringen Sie das Klebeband mit der Klebeseite auf die gewünschte Oberfläche. Fest andrücken. Beste Ergebnisse werden bei Anwendungstemperaturen von 18°C und mehr erzielt. Sowohl das Klebeband als auch der Untergrund sollten eine Temperatur von 18°C oder mehr aufweisen, andernfalls kann eine ordnungsgemäße Verklebung nicht gewährleistet werden.

HINWEIS:
1. Beim Anbringen von druckempfindlichen Klebebändern muss sichergestellt werden, dass der Montageuntergrund frei von Öl oder anderen Verunreinigungen wie Pulver, Staub oder Trennmitteln ist. Die Leistungsfähigkeit des Klebstoffes ist bei Verwendung auf Substraten mit Weichmachern sorgfältig zu prüfen.

2. Bei trockener und kühler Lagerung unter 24°C ist das Produkt ein Jahr nach Lieferung haltbar. Die Rollen sollten senkrecht gelagert 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.