

Technische Information

„H-tape“

zinnbeschichtetes Gewebevlies Nr. HM 4974

Beschreibung:

Das „H-tape“ zinnbeschichtete Gewebevlies Nr.: HM 4974 besteht aus einem leitfähigen Gewebevlies, das mit einem leitfähigen Kunstharzkleber beschichtet ist. HM 4974 ist ein starkes und trotzdem leichtes Selbstklebeband, das im höchsten Maße flexibel und schmiegsam ist. Das zinnbeschichtete Vliesband stellt eine überlegenere Umweltstabilität und Korrosionsbeständigkeit gegenüber kupferbeschichteten Geweben sicher.

Anwendungen:

Das „H-tape“ zinnbeschichtete Gewebevlies Nr.: HM 4974 eignet sich für die EMI/RFI Abschirmung bei Anwendungen, wo Flexibilität und schmiegsamkeit gefordert ist, z. B. zur Kabelabschirmung oder Abschirmung von ungleichmäßig geformten Komponenten. HM 4974 ist auf Anfrage auch als Stanzteil lieferbar.

Technische Daten:

Träger	:	zinnbeschichtetes Gewebevlies
Abdeckung	:	Silikonpapier
Klebstoffbasis	:	leitfähiger Acrylat
Gesamtdicke	:	0,200 mm +/- 0,050 mm
Klebkraft	:	5,5 N / cm
Zugfestigkeit	:	170 N / cm
Reißdehnung	:	40 %
Temperaturbereich	:	bis 130°C
Durchgangswiderstand	:	0,100 ohm
Farbe	:	grau

Lagerbedingungen:

Bei üblichen Lagerbedingungen unter Raumklima (50 % relative Luftfeuchte und ca. + 20° C) beträgt die Lagerzeit der Klebebänder 12 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis:

Alle technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie stellen ebenso nur unverbindliche Mittelwerte dar. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung auf Originalmaterialien. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Bitte beachten Sie dabei auch die für Haftklebebänder üblichen Verarbeitungsbedingungen. Änderungen im Rahmen des techn. Fortschritts, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.