

Technische Information

„H - tape“

Verzinntes Kupferklebeband Nr. HM 4972

Beschreibung:

Das „H-tape“ Klebeband Nr. HM 4972 basiert auf einer zinnplattierten Kupferfolie, beschichtet mit einem elektrisch leitenden, druckempfindlichen Kleber. Die unbeschichtete Oberfläche der Kupferfolie ist mittig mit einem entfernbaren Polyester-Selbstklebeband abgedeckt; der maximale Korrosionsschutz der Folienränder während der Oberflächenbehandlung ist gewährleistet.

Anwendungen:

Das „H-tape“ Klebeband Nr. HM 4972 kann nach dem Aufbringen lackiert oder pulverbeschichtet werden. Das Polyesterklebeband zieht sich bei Temperaturen von 150° C zusammen. Das vereinfacht die manuelle Entfernung und gewährleistet, dass eine leitfähige Kupferoberfläche zurückbleibt. Es sollte aber darauf geachtet werden, dass die Folie mit genügend Druck, insbesondere an den Folienenden aufgebracht wird, um zu verhindern, dass die Folie vom Lack unterwandert wird. Es eignet sich hervorragend für Schaltschränke, Rahmen und Leiterplatten.

Technische Daten:

Träger	:	zinnplattierte Kupferfolie
Trägerdicke	:	0,035 mm
Gesamtdicke	:	0,060 mm
Klebstoffbasis	:	Kunstharzkleber, elektr. leitend
Abdeckung	:	silikonisiertes Papier
Klebkraft	:	5,0 N / cm
Zugfestigkeit	:	55 N / cm
Elektr. Widerstand des Klebers:		0,003 Ohm

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.