

## Technische Information

### „H – tape“

### Weich-Kupfer-Klebeband Nr. HM 4903-EL

#### Beschreibung:

Das „H-tape“ Weich-Kupfer-Klebeband Nr. HM 4903-EL basiert auf einer Weich-Kupfer-Folie, die mit einem konduktiv leitendem Kleber beschichtet ist, welcher dieses Band zu einer hochwertigen EMI/RFI Abschirmung macht.

#### Entladung von statischer Elektrizität:

Diese Anwendung beinhaltet eine Entladung von statischer Elektrizität von Bildröhren zum Gehäuse, Eliminierung von statischer Aufladung feststehender Geräte, z.B. Computertastatur zum Gehäuse.

#### EMI / RFI – Abschirmung:

Motoren, Kabel und Antennen können abgeschirmt werden, um elektrische Geräusche und Verschmutzung zu unterbinden. Wenn das „H-tape“ Klebeband Nr. HM 4903-EL bei Leitungen und Motorengeräuschen angewandt wird, kann die Ausstrahlung der elektromagnetischen Interferenz und der einbezogenen Bauteile in von dem Gesetzgeber vorgeschriebenen Richtwerten gehalten werden.

#### Technische Daten:

Träger	:	Weich-Kupfer-Folie
Trägerdicke	:	0,035 mm;
Gesamtdicke	:	0,060 mm;
Klebstoffbasis	:	Acrylatkleber, leitend
Temperaturbereich	:	155 °C
Durchgangswiderstand bezogen auf den Kleber	:	0,003 Ohm
Klebkraft	:	5 N / cm
Zugfestigkeit	:	40 N / cm
Spezifikation	:	UL - approbiert

#### 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.