

Technische Information

„H - tape“

Polyesterklebeband Nr. HS 79050

Beschreibung

Das „H-tape“ Polyesterklebeband Nr. HS 79050 ist ein farbloses, bedruckbares antistatisches Klebeband. Die spezielle antistatische Konstruktion des Bandes garantiert bei einer Vielzahl von Kunststoffen, dass die elektronische Aufladung beim Abwickeln und Entfernen weniger als 20 Volt betragen. Außerdem ist es hochtemperaturbeständig und widerstandsfähig gegenüber den meisten Lösungsmitteln und Chemikalien. Die antistatischen Eigenschaften des Bandes werden von Feuchtigkeit nicht beeinflusst.

Anwendungen

Das „H-tape“ Polyesterklebeband Nr. HS 79050 eignet sich für Anwendungen in Bereichen, wo eine statische Aufladung nicht erwünscht ist, z.B. bei der Herstellung von gedruckten Schaltungen, Versiegelung, Reparatur und Etikettieren von antistatischen Verpackungen für Leiterplatten und Komponenten, sowie das Anbringen von elektronischen Komponenten und Leiterplatten für Prüfzwecke.

Technische Daten

Träger	:	Polyesterfolie, (sehr leicht metallisiert)
Trägerdicke	:	0,025 mm
Gesamtdicke	:	0,050 mm
Klebstoffbasis	:	antistatischer Acrylatkleber
Temperaturbereich	:	bis 155 °C
Klebkraft	:	2,5 N / cm
Reißkraft	:	40 N / cm
Reißdehnung	:	80 – 120 %
Durchschlagfestigkeit	:	5.000 Volt
Elektrischer Widerstand	:	50.000 – 100.000 Ohm/cm
Durchschlagswiderstand	:	10 ¹⁸ Ohm-cm

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.