

Technische Information

„H - tape“

Aluminium / Glasgewebe Klebeband Nr.: HM 5241

Beschreibung:

Das „H-tape“ Aluminium / Glasgewebe Klebeband Nr.: HM 5241 basiert auf einer Aluminium-Folie laminiert mit Glasgewebe, welches mit einem hoch hitzebeständigem, druckempfindlichen Silikonkleber beschichtet ist. Die Vorteile des Bandes liegen in der enorm hohen Hitzebeständigkeit, in der hohen Klebekraft und in der erhöhten Reißfestigkeit.

Anwendungen:

Das „H-tape“ Aluminium / Glasgewebe Klebeband Nr.: HM 5241 kann als eine temperaturbeständige Schutzfolie bei der Plasmaspray-Beschichtung eingesetzt werden. Leiterplattenabdeckung für statisch empfindliche Bauteile. EMI/RFI Außenabschirmung bei erhöhten Temperaturen.

Technische Daten:

| | | |
|-------------------|---|-------------------------|
| Träger | : | Aluminium / Glasgewebe |
| Trägerdicke | : | 0,090 mm |
| Gesamtdicke | : | 0,150 mm |
| Klebstoffbasis | : | Silikonkleber |
| Kleberauftrag | : | einseitig |
| Reißdehnung | : | 5 % |
| Temperaturbereich | : | hohe Hitzebeständigkeit |
| Klebkraft | : | 4,2 N / cm |
| Zugfestigkeit | : | 200 N / cm |
| Farbe | : | alufarben |

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.