

## Technische Information

### „H - tape“

## Alu/Glasgewebe Klebeband Nr.: HM 5242

### Beschreibung

Das „H-tape“ Aluminium / Glasgewebe Klebeband Nr.: HM 5242 basiert auf einer Aluminium-Folie, welche einseitig mit einem fest gewebten Glasgewebe laminiert ist. Das Laminat ist mit einem **hochtemperaturbeständigen Silikonkleber** beschichtet. Außerdem gewährleistet es eine enorm hohe Hitzebeständigkeit, eine hohe Klebkraft und eine hohe Reißfestigkeit.

### Anwendungen

Das „H-tape“ Aluminium / Glasgewebe Klebeband Nr.: HM 5242 kann als eine temperaturbeständige Schutzfolie bei der Plasmaspray-Beschichtung eingesetzt werden. EMI/RFI Außenabschirmung bei erhöhten Temperaturen.

### Technische Daten

<b>Träger</b>	:	Aluminium / Glasgewebe-Laminat
<b>Trägerdicke</b>	:	0,090 mm
<b>Gesamtdicke</b>	:	0,150 mm
<b>Klebstoffbasis</b>	:	Silikonkleber
<b>Kleberauftrag</b>	:	einseitig
<b>Reißdehnung</b>	:	5 %
<b>Temperaturbereich</b>	:	180°C langfristig, bis 600°C kurzzeitig
<b>Klebkraft</b>	:	6,0 N / cm
<b>Zugfestigkeit</b>	:	200 N / 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.