

# E-PK342

## Hitze-Reflektionsband Heat reflecting Tape

**Beschreibung :  
description**

Hitze-Reflektionsband. Träger aus Aluminiumfolie verbunden mit einem Glasgewebelaminat, bewirkt eine hohe Beständigkeit gegen Hitze und verleiht dem Band eine zusätzliche Reißfestigkeit. Der spezielle Silikonkleber garantiert eine Anwendung im Hoch-Temperaturbereich.

Heat reflecting tape. The carrier is a composite of aluminium and fiberglass fabric, this offers heat reflection and heat sink as well as strength and tear resistance properties. The high quality silicone adhesive guarantees applications in the high temperature area.



### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Träger / carrier	: Alu / Glasgewebe Aluminium foil / fiberglass fabric composite
Gesamtdicke / total-thickness mm	: 0,27
Klebstoffbasis / adhesive-base	: Silikonkautschuk / silicone rubber
Klebkraft / peel adhesion N/cm auf Stahl / to steel	: 3
Klebkraft Bandrückseite N/cm peel adhesion to backing	: 3
Reißfestigkeit / tensile strength N/cm	: 550
Reißdehnung / elongation %	: 2
Temperaturbeständigkeit / Temperature-resistance / °C	: 180 kurzzeitig / short time 250
Flammhemmend / flame retardant UL 510	: 8
Farbe / colour	: alu-silber / alu-silver
Kern Ø / core diameter mm	: 38
Lagerstabilität / storage life - 18°C / 55% RF	: 6 Monate / 6 months

### Anwendungen / Application

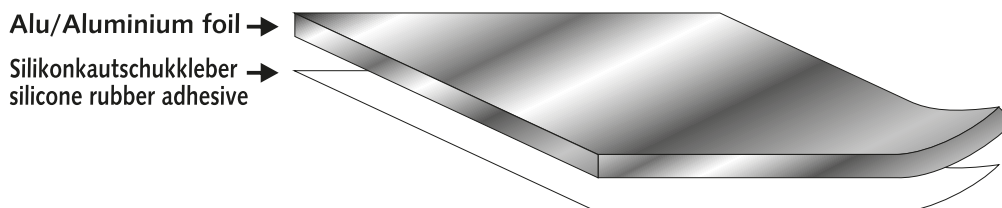
Abdecken und Schützen im Hochtemperaturbereich - Brems- und Auspuffanlagen, Katalysator, Krümmer- und Hitzereflektions-anwendungen.

Protection in the high temperature area-brake assembly, catalyser, exhaust-system, S-bends, heat reflecting applications.

Die verwandten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - oder internen Prüfmethode die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on acceptable Specifications like - DIN, AFERA, FINAT, PSTC - or internal test methods which are required on request.

### PRODUKTAUFBAU / PRODUCT DESIGN:



**Hinweis:**

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

**note:**

All the technical data are average values. We advice to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance.