suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 031 763 60 61
www.swiss-composite.ch info@swiss-composite.ch

tesa

PRODUKTINFORMATION

tesa 51408 - hochtemperaturbeständiges Abdeckband

Produktbeschreibung/ Anwendung:

Kapton® ist eingetragenes Warenzeichen von Dupont.

tesafilm 51408 besteht aus einem speziellen Kapton®-Träger und einer Silikonklebmasse. Aus den Produkteigenschaften ergeben sich für den Anwender folgende Vorteile:

- hohe Klebkraft
- hohe thermische Belastbarkeit (1000 Std. bis 250°C; 10 Std. bis 350°C)
- hohe chemische Beständigkeit

Anwendungen:

- Abdeckung beim Schwallöten
- Abdeckung beim Pulverbeschichten
- Allgemeine Abdeckung bei chemischen Prozeßen

Abmessungen:

nach Slitter-Konzept

Technische Daten:

(Mittelwerte)

Träger	Klebemasse	Gesamtdicke[1)]	Reißkraft[1)]	Reißdehnung[1)]	Temperaturbeständigk.[2)]	Klebkraft/ Stahl[1)]
Kapton-Film	Silikon	60 µm	150 N/25 mm	93 %	bis 250°C =1000 Std. bis 350°C =10 Std.	6 N/25mm

[1)] Parameter der Spezifikation [2)] Anwendungstechnische Eigenschaft

3624/RK-06/01

tesa Bandfix AG
Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Telefon +41 (0)44 744 31 11
Telefax +41 (0)44 744 32 22

tesa Produkte sind in der Praxis bewährte Qualitätsprodukte und werden ständig einer strengen Kontrolle unterzogen. Alle Hinweise und Empfehlungen geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Erfahrungen der Praxis. Da die Einsatzbedingungen immer wieder unterschiedlich sind, empfehlen wir, die Eignung der tesa Produkte durch eigene Versuche zu erproben. In Zweifelsfällen steht Ihnen dabei der Beratungsdienst unserer Anwendungstechnik zur Verfügung.