

tesa® 45001 FR Flame Retardant



Produkt Information

Flammhemmendes doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband

tesa® 45001 ist ein flammhemmendes PE-Schaumstoffklebeband für die dauerhafte Montage in anspruchsvollen Anwendungen. Das Band besteht aus einem flammhemmenden Acrylatklebstoff mit ausgezeichneter Klebekraft und einem flammhemmendem PE-Schaumstoff.

Folgende Eigenschaften zeichnen tesa® 45001 aus:

- Geprüfte flammhemmende Eigenschaften nach FAR 25.853(a) und UL 94 (HBF - HF1)
- Frei von Halogenen und Antimontrioxid (REACH- und ROHS-Konformität gewährleistet)
- Hervorragende Klebkräfte auf einer Vielzahl von Oberflächen
- Hohe Anpassungs- und Dämpfungseigenschaften

Hauptanwendungen

- Verklebungen in der Produktion von Aufzügen
- Verklebungen in der Flugzeugkabine
- Verklebungen im Fahrgastbereich bei Schienenfahrzeugen

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Technische Daten

• Trägermaterial	PE-Schaum	• Art der Abdeckung	MOPP
• Farbe	weiß	• Farbe der Abdeckung	rot
• Dicke	1000 µm	• Dicke der Abdeckung	80 µm
• Klebmasse	Acrylat		

Klebkraft auf

• Stahl (initial)	19,2 N/cm	• Stahl (nach 14 Tagen)	22,0 N/cm
• Aluminium (initial)	16,6 N/cm	• Aluminium (nach 14 Tagen)	21,8 N/cm

Eigenschaften

• Temp.beständigkeit kurzfr.	80 °C	• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	●●●●
• Temp.beständigkeit langfr.	80 °C	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	●●●

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

tesa® 45001 FR Flame Retardant

Produkt Information



Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie
<http://l.tesa.com/?ip=NaN>