

# 45001

## Produkt Information



1000 µm flammhemmendes doppelseitiges PE-Schaumstoffklebeband

### Produktbeschreibung

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

Folgende Eigenschaften zeichnen tesa® flameXtinct 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
- Extrem geringes Gewicht im Vergleich zu alternativen flammhemmenden Verklebungslösungen

### Produktmerkmale

Die tesa® flameXtinct Produktfamilie umfasst eine Vielzahl von hochleistungsfähigen Klebebandlösungen für Montageanwendungen. Das tesa® flameXtinct Sortiment, und damit alle enthaltenen Produkte, sind durch die folgenden Merkmale definiert:

- Halogenfrei
- Hochleistungsklebstoffe

### Anwendung

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

### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

### Produktaufbau

- |                     |                |         |         |
|---------------------|----------------|---------|---------|
| • Trägermaterial    | FR PE foam     | • Dicke | 1000 µm |
| • Klebmasse         | FR acrylic     | • Farbe | weiß    |
| • Art der Abdeckung | unbedruckt rot |         |         |



# 45001

## Produkt Information

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                       |             |                                       |       |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------|
| • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut, mittel | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 80 °C |
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 80 °C       |                                       |       |

### Klebkraft

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

### Weitere Informationen

PV6 = roter MOPP liner (80µm)

## 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=45001>