



# tesa® 51408

## Produkt Information



Schwer entflammables, hochwertiges Abdeckband

### Produktbeschreibung

tesa® 51408 ist ein hochtemperaturbeständiges Abdeckband mit einem braun-transparenten Polyamid-Träger und einer Silikonklebmasse.

Es zeichnet sich durch:

- Schwerentflammbarkeit
- hohe chemische Beständigkeit
- hohe thermische Belastbarkeit bis 260°C (1000 Std.) bzw. 315°C (10 Std.) aus.

### Produktmerkmale

- High temperature resistance (up to 260°C)
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications

### Anwendung

- Abdecken beim Schweiß-Löten
- Abdecken bei Pulverbeschichtungsprozessen
- Hilfsmittel in vielen chemischen Prozessen

### 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 | Polyimid | • Dicke | 65 µm |
| • Klebmasse      | Silikon  |         |       |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |         |                          |        |
|---------------|---------|--------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 70 %    | • Durchschlagsfestigkeit | 6000 V |
| • Reißkraft   | 46 N/cm | • Isolierungsstufe       | H      |

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 2,8 N/cm |
|-------------|----------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51408>



# tesa<sup>®</sup> 51408

## Produkt Information

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51408>