



tesa[®] 4331

Produkt Information



Hochhitzefestes Premium-Abdeckband

Produktbeschreibung

tesa[®] 4331 ist ein besonders hitzebeständiges, glattes Abdeckband aus einer mit Vlies kaschierten Polyesterfolie mit einer Silikonkautschukmasse.

Starke Klebkraft, flache Abdeckkanten nach der Anwendung und die einfache Entfernbareit zeichnen dieses Produkt aus.

Produktmerkmale

- The tape enables sharp color edges and offers excellent paint anchorage.
- The masking tape's silicone adhesive system makes the tape extremely heat-resistant, withstanding extreme temperatures of up to 200°C for as long as 30 minutes at a time.
- Residue-free removability for masking applications
- High adhesion for secure bonding, even adheres to surfaces containing silicone

Anwendung

- Abdecken bei der kratz- und schlagfesten Pulverlackierung mit anschließender Hochtemperatureinbrennung z.B. von Stahl.
- Endlosverkleben von silikonisierten Papieren und Folien.
- Abdecken von Leiterplatten im Schwall-Lötbad.

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 | PET/Zellulose-Vlies | • Dicke | 110 µm |
| • Klebmasse | Silikon | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|------------------------|---------|
| • Reißdehnung | 100 % | • Einfach zu entfernen | ja |
| • Reißkraft | 53 N/cm | • Handreißbarkeit | niedrig |

Klebkraft

- | | |
|-------------|--------|
| • auf Stahl | 4 N/cm |
|-------------|--------|



tesa[®] 4331

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=04331>