



tesa® 4831

Produkt Information



Silikonfreies Abdeckband für hohe Temperaturen

Produktbeschreibung

tesa® 4831 ist ein silikonfreies Abdeckband, das aus einem PET/Vlies-Träger und einer Acrylatklebmasse besteht. Es wurde speziell für anspruchsvolle Anwendungen wie das Abdecken vor dem Verkleben, die Herstellung von Verbundwerkstoffen und die Metall-Sandwichbauweise konzipiert.

Dank seines robusten PET/Vlies-Trägers und seiner Acrylatklebmasse kann es hohem Druck und hohen Temperaturen von bis zu 180 °C standhalten. Da es silikonfrei ist, können die Oberflächen nicht mit Silikonklebmasse verunreinigt werden. Nachfolgende Prozessschritte wie Fensterverklebung oder Beschichtung können so ohne zeitaufwändige Reinigung mit maximaler Zuverlässigkeit durchgeführt werden.

Produktmerkmale

- Hervorragende Haftung auch auf rauen Oberflächen.
- Rückstandsfreie Entfernung auch nach Ofentrocknungszyklen bis zu Temperaturen von 180 °C.
- Kein Verfärben und kein Ghosting auf Klarlacken .
- Starker und reißfester Träger.

Anwendung

- Abdecken vor dem Verkleben für spätere Montageanwendungen, z. B. Verklebung von Fenstern.
- Fixierung/Abdeckung von Bauteilen bei der Herstellung von Verbundwerkstoffen oder bei der Metall-Sandwichbauweise.
- Ideal auch für Zweitton-Lackierung für präzise Farbkanten.
- Pulverbeschichtung

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 | 125 µm |
| • Klebmasse | Acrylat | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 125 % | • Einfach zu entfernen | ja |
| • Reißkraft | 60 N/cm | • Temperaturbeständigkeit (30 Min.) | 180 °C |



tesa[®] 4831

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 3,5 N/cm

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=04831>