



tesa® 4831

Produkt Information



Silikonfreies Abdeckband für hohe Temperaturen

Product Features

- 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.

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.

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

Product Construction

- | | | | |
|-------------|---------|------------------|---------------------|
| • Klebmasse | Acrylat | • Trägermaterial | PET/Zellulose-Vlies |
| • Dicke | 125 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------|---------|------------------------|----|
| • Reisskraft | 60 N/cm | • Einfach zu entfernen | ja |
| • Temperaturbeständigkeit | 180 °C | | |

Klebkraft

- | | |
|---------|----------|
| • Stahl | 3,5 N/cm |
|---------|----------|

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie
<http://l.tesa.com/?ip=04831>