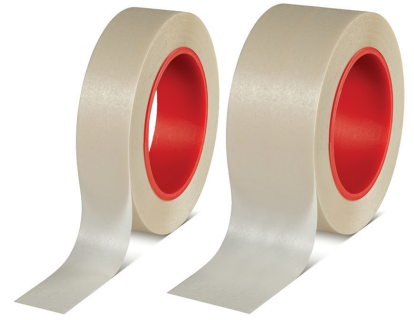


tesa® 4831

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.

Hauptanwendung:

- 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

Produkteigenschaften:

- 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

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

Reißdehnung **125 %**

Reißkraft **60 N/cm**

Klebkraft auf

auf Stahl **3.5 N/cm**

