



Für eine 100 %  
silikonfreie Produktion

Lernen Sie unser silikonfreies Abdeckband tesa® 4831 kennen



# Halten Sie Ihren Prozess in Gang

Unser neues silikonfreies Abdeckband tesa® 4831 ist für anspruchsvolle Anwendungen wie das Abdecken vor dem Verkleben, die Herstellung von Verbundwerkstoffen und die Metall-Sandwichbauweise konzipiert. Dank seines robusten PET/Vlies-Trägers 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 Prozesse können so ohne zeitaufwändige Reinigung mit maximaler Zuverlässigkeit durchgeführt werden.



Einfach zu handhaben und reißfest



Saubere Lackkanten



Rückstandsfree Entfernung



## Produkteigenschaften

- Reißfest aufgrund des starken PET-/Vlies-Trägers
- Hochleistungsklebmasse für hervorragende Ablösbarkeit nach Hochtemperaturprozessen
- Hervorragende Haftung auch auf rauen Oberflächen
- Geringes Verfärbung auf Klarlacken
- Fingerfreundlich und einfach zu handhaben
- Saubere Lackkanten bei Verwendung in zweifarbigen Anwendungen

	Träger	Klebmasse	Gesamtdicke [µm]	Klebkraft auf Stahl [N/cm]	Reißkraft [N/cm]	Reißdehnung [%]	Temperaturbeständigkeit [°C]
tesa® 4831	PET/Vlies	Acryl	125	3.5	60	125	180

tesa SE  
 Hugo-Kirchberg-Str. 1  
 D-22848 Norderstedt  
 Telefon: +49 40 88899 0

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.