



# tesa® 4800

## Produkt Information



Premium PTFE Glasgewebekband mit Silikonklebmasse

### Produktbeschreibung

Premium PTFE Glasgewebekband mit Silikonklebmasse. Das selbstklebende Produkt zeigt eine sehr gute Performance bei anspruchsvollen Anwendungen, die eine gute Temperaturbeständigkeit, sehr gute Wiederablösbarkeit und Abriebschutz fordern.

Eigenschaften:

- Exzellente Entformungseigenschaften durch die PTFE Oberfläche und die geringe Oberflächenenergie
- Sehr leistungsstarke Silikonklebmasse für rückstandsfreie Entfernbarkeit von unterschiedlichen Untergründen
- Feine Oberflächenstruktur mit geringem Reibungskoeffizienten
- Exzellente Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit
- Exzellente mechanische Stabilität und Abriebschutz
- Sehr gute Isoliereigenschaften

### Anwendung

- Nicht-klebende Oberfläche für einfaches Entformen in der Composite Industrie
- Heißversiegeln z..B. Beutelverschluss
- Temperaturbeständige Elektroisolierung
- Schutz von stark beanspruchten Oberflächen und vor heißen Metalloberflächen
- Anti-Haft Oberfläche bei Gussanwendungen
- Gurtungsanwendungen, welche gute Wiederablösbarkeit und Temperaturbeständigkeit fordern
- Abdeckenanwendungen mit hohen Temperaturen

### Produktaufbau

- |                         |          |                       |                         |
|-------------------------|----------|-----------------------|-------------------------|
| • Dicke des Klebebandes | 175 µm   | • Farbe der Abdeckung | weiß                    |
| • Klebmasse             | Silikon  | • Dicke der Abdeckung | 50 µm                   |
| • Art der Abdeckung     | PET-Film | • Trägermaterial      | PTFE coated glass cloth |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |          |                            |        |
|---------------|----------|----------------------------|--------|
| • Reißdehnung | 3 %      | • Arbeitstemperatur bis zu | 260 °C |
| • Reißkraft   | 160 N/cm | • Durchschlagsfestigkeit   | 7300 V |

### Klebkraft

- auf Stahl 5,5 N/cm



# tesa® 4800

## 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=04800>