

# tesa® 4818

## Produkt Information



## Heißsiegel-Abziehband

### Produktbeschreibung

Das druckempfindliche Klebeband besteht aus einem PTFE-gesättigten Glasgewebe und einem Silikonkleber.

### Produktmerkmale

- geringe Reibung
- Antihafteigenschaften auf der Oberfläche
- Chemische, mechanische und thermische Beständigkeit

### Anwendung

- Anti-Haft-Eigenschaften für das Heißsiegeln von Folien in Verpackungslinien verschiedener Branchen
- Abdeckungsanwendungen über 200 °C
- Gleiteigenschaften für den Materialtransport

### 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    | PTFE coated glass cloth | • Dicke                 | 180 µm   |
| • Klebmasse         | Silikon                 | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Art der Abdeckung | ohne                    |                         |          |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                            |          |                          |                               |
|----------------------------|----------|--------------------------|-------------------------------|
| • Reißdehnung              | 5 %      | • Durchschlagsfestigkeit | 4900 V                        |
| • Reißkraft                | 310 N/cm | • Handreissbarkeit       | niedrig                       |
| • Abriebfestigkeit         | sehr gut | • Mesh                   | 108 threads/inch <sup>2</sup> |
| • Arbeitstemperatur bis zu | 260 °C   | • Reißkraft (quer)       | 490 N/cm                      |
| • Beschriftbarkeit         | nein     |                          |                               |

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 4,5 N/cm |
|-------------|----------|

# tesa® 4818

## 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=4818>