

# tesa® 4129

## Produkt Information



Transparentes, einseitiges Klebeband zum Spleißen von Folienmaterialien, zum Aufziehen von Lithografien oder als Kantenschutz und Verstärkung

### Produktbeschreibung

tesa® 4129 ist ein transparentes, einseitiges Klebeband mit einem Polyesterträger und einem Acrylatklebstoff. tesa® 4129 wird für verschiedene Anwendungen eingesetzt, insbesondere zum Spleißen von Folienmaterialien, zum Aufziehen von Lithografien oder als Kantenschutz und Verstärkung.

### Produktmerkmale

- Das dünne Hochtemperaturband passt sich auch bei unregelmäßigen Formen gut an und sein Acrylatklebstoffsystem kombiniert eine gute Anfangshaftung mit hoher Scherfestigkeit, während es gleichzeitig eine hohe Kurzzeit-Temperaturbeständigkeit bei 200 °C bietet.
- tesa® 4129 ist beständig gegen Feuchtigkeit und die meisten Chemikalien.
- Hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit und Chemikalien
- Hohe Kurzzeit-Temperaturbeständigkeit (200 °C)
- Dünnes Klebebanddesign sorgt für gute Anpassungsfähigkeit

### Anwendung

- tesa® 4129 wird zum Spleißen von Folienmaterialien empfohlen, z. B. von fotografischen Negativen
- Das Hochtemperaturband kann Temperaturen von 200 °C (kurzfristig) standhalten
- tesa® 4129 kann zum Aufziehen von Lithografien oder für Kantenschutz- und Verstärkungsanwendungen zum Einsatz kommen

### 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-Film | • Dicke | 50 µm |
| • Klebmasse      | Acrylat  |         |       |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |               |       |
|---------------|-------|
| • Reißdehnung | 140 % |
|---------------|-------|

### Klebkraft

- |             |          |
|-------------|----------|
| • auf Stahl | 2,3 N/cm |
|-------------|----------|

### Weitere Informationen

- Elektrische Durchschlagfestigkeit nach DIN EN 60243-1: 90,4 kV/mm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=4129>

# tesa<sup>®</sup> 4129

## Produkt Information

### Weitere Informationen

- Oberflächenwiderstand nach DIN IEC 60093: 4,45E+14  $\Omega$
- Durchgangswiderstand nach DIN IEC 60093: 7,36E+15  $\Omega$ cm

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=4129>