

# tesa® 61023

## Produkt Information

75µm PET-Klebeband für elektrische Isolationsanwendungen

### Produktbeschreibung

tesa® 61023 ist ein blaues 75µm PET-Klebeband mit einem wasserbasierten Acrylatklebstoff. tesa® 61023 PV2 wurde speziell für elektrische Isolationsanwendungen in EV-Batterien entwickelt.

### Produktmerkmale

- Schutz vor Durchschlag und Leckströmen
- Anti-Repulsionsleistung
- Optimiert für Prozessautomatisierung und automatisierte Inline-Erkennung
- Nachbearbeitbarkeit

### Anwendung

- Zellumwicklung
- Metallteil-Isolierung

### 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                     | • Dicke | 75 µm |
| • Klebmasse      | wasserbasiertes Acrylat |         |       |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |                      |         |                        |          |
|----------------------|---------|------------------------|----------|
| • Reißdehnung        | 80 %    | • CTI (Klebeseite)     | 600 V    |
| • Reißkraft          | 50 N/cm | • Durchschlagsspannung | 7 KV     |
| • CTI (backing side) | 400 V   | • Liner removal force  | 40 cN/cm |

### Klebkraft

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

# tesa® 61023

## 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=61023>