



tesa[®] 61002 PV1



Produkt Information

56 µm PCR-PET-Band für die elektrische Isolierung

Produktbeschreibung

tesa[®] 61002 PV1 ist ein blaues PCR-PET-Klebeband mit 56 µm Dicke und einer wasserbasierten Acrylatklebmasse. tesa[®] 61002 wurde für die elektrische Isolierung entwickelt.

Produktmerkmale

- Schutz gegen dielektrischen Durchschlag und Ableitstrom
- Repulsionsbeständigkeit
- Nachbearbeitbarkeit

Anwendung

- Zellenummantelung
- 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-Film | • Dicke | 56 µm |
| • Post-consumer recycled content of backing | 70 % | • Residual water content | 0,5 g/m ² |
| • Klebmasse | wasserbasiertes Acrylat | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-----------------------|---------|------------------------|-------|
| • Reißdehnung | 80 % | • CTI (backing side) | 400 V |
| • Reißkraft | 50 N/cm | • Durchschlagsspannung | 6 KV |
| • CTI (adhesive side) | 600 V | | |

Klebkraft

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



tesa[®] 61002 PV1

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=61002>