



tesa® 61001

Produkt Information



56 µm PCR-PET-Band für die elektrische Isolierung

Produktbeschreibung

tesa® 61001 ist ein transparentes PCR-PET-Klebeband mit 56 µm Dicke und einer wasserbasierten Acrylatklebmasse. tesa® 61001 wurde für die elektrische Isolierung entwickelt.

Nachhaltige Aspekte



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

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 | • Dicke | 56 µm |
| • Post-consumer recycled content of backing | 70 % | • Dicke der Abdeckung | 23 µm |
| • Klebmasse | wasserbasiertes Acrylat | • Farbe der Abdeckung | weiß |
| • Art der Abdeckung | PET | • Residual water content | 0,05 g/m ² |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|----------------------|---------|--------------------------|----------|
| • Reißdehnung | 80 % | • Durchschlagsspannung | 6 KV |
| • Reißkraft | 50 N/cm | • Electrolyte resistance | ja |
| • CTI (backing side) | 400 V | • Liner removal force | 40 cN/cm |
| • CTI (Klebeseite) | 600 V | | |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=61001>



tesa[®] 61001

Produkt Information

Klebkraft

- auf Stahl 3,5 N/cm

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=61001>