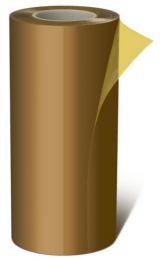




# tesa<sup>®</sup> 61003 PV1



## Produkt Information

56 µm PCR-PET-Band für die elektrische Isolierung

## Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 61003 PV1 ist ein bräunliches PCR-PET-Klebeband mit 56 µm Dicke und einer wasserbasierten Acrylatklebmasse. tesa<sup>®</sup> 61003 PV1 wurde für die elektrische Isolierung entwickelt.

## Sustainable Aspects

- 70% Post-Consumer Recycled (PCR) PET-backing
- Water-based technology
- No liner



For more information: <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-Film                | • Dicke                  | 56 µm                |
| • Post-consumer recycled content of backing | 70 %                    | • Residual water content | 0,5 g/m <sup>2</sup> |
| • Klebmasse                                 | wasserbasiertes Acrylat |                          |                      |

## Eigenschaften / Leistungswerte

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=61003>



# tesa<sup>®</sup> 61003 PV1

## Produkt Information

### Klebkraft

- auf Stahl 3,2 N/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=61003>