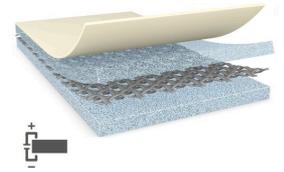


# tesa® 60252

## Produkt Information



55 µm doppelseitiges graues, elektrisch leitfähiges Gewebepband

## Produktbeschreibung

tesa® 60252 ist ein graues, doppelseitiges, elektrisch leitfähiges selbstklebendes Klebeband. Das Produkt besteht aus einem elektrisch leitfähigen Gewebeträger und einer elektrisch leitfähigen Acrylatklebmasse.

## Produktmerkmale

- \* Dicke: 55 µm
- \* Hervorragende elektrische Leitfähigkeit in XYZ-Richtung auch bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- \* Starke Haftung auch bei rauen Umgebungsbedingungen
- Reißfester Träger mit ausgezeichneter Dimensionsstabilität

## Anwendung

- EMV-Anwendungen wie Erdung
- Elektrostatische Entladungsanwendungen

## 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    | leitendes Gewebe        | • Farbe               | grau             |
| • Klebmasse         | leitendes Acrylat       | • Dicke der Abdeckung | 120 µm           |
| • Art der Abdeckung | PE-beschichtetes Papier | • Farbe der Abdeckung | weiss/blaus logo |
| • Dicke             | 55 µm                   |                       |                  |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |                                       |                        |                                       |          |
|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|
| • Abrollkraft der Abdeckung           | leicht                 | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | sehr gut |
| • Kontaktwiderstand z-Achse (initial) | 0,05 Ohm / square inch | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 180 °C   |
| • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung  | 0,2 Ohm / square       |                                       |          |

## Klebkraft

- |                       |          |                             |          |
|-----------------------|----------|-----------------------------|----------|
| • auf Stahl (initial) | 5,5 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 8,5 N/cm |
|-----------------------|----------|-----------------------------|----------|

# tesa<sup>®</sup> 60252

## Produkt Information

### 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=60252>