



# tesa<sup>®</sup> 60234

## Produkt Information

55µm single sided matte black electrically conductive tape xyz-axis

### Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 60234 is a matte black single sided electrically conductive self adhesive tape.

It consists of a matte black electrically conductive fabric backing which is coated with black electrically conductive acrylic adhesive.

### Produktmerkmale

- Thickness: 55µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction for very good grounding performance
- High adhesion level even at harsh environmental conditions avoids edge lifting
- Minimized curling for easy processing and lamination
- Matte black surface (low gloss) with anti-finger print and solvent resistant characteristic

### Anwendung

- Edge wrapping and grounding of electronic components

### 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    | Elektrisch leitfähiges Gewebe, schwarz | • Farbe               | matt schwarz |
| • Klebmasse         | leitendes Acrylat                      | • Dicke der Abdeckung | 50 µm        |
| • Art der Abdeckung | PET                                    | • Farbe der Abdeckung | transparent  |
| • Dicke             | 55 µm                                  |                       |              |

### Eigenschaften / Leistungswerte

- |  |                        |                                       |             |
|--|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| • Kontaktwiderstand z-Achse (initial)            | 0,05 Ohm / square inch | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut, mittel |
| • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Klebstoff) | 0,2 Ohm / square       | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut, mittel |
| • Oberflächenwiderstand x-y-Richtung (Unterlage) | 0,3 Ohm / square       | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C      |

### Klebkraft

- auf Stahl (nach 14 Tagen) 6,5 N/cm

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=60234>



# tesa<sup>®</sup> 60234

## 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=60234>