



# tesa<sup>®</sup> 61885 SPT Series

## Produkt Information

150µm d/s black Shock and Push-out Technology filmic tape

## Produktbeschreibung

tesa<sup>®</sup> 61885 is a double-sided self-adhesive tape consisting of a black PET backing equipped with a novel acrylic adhesive.

## Produktmerkmale

- Very high bonding strength
- Outstanding push-out resistance
- Outstanding shock resistance
- Good LSE performance
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Black color for easy detection or design purposes

## Anwendung

- Cover lens mounting in electronic devices
- Touch panel mounting in electronic devices

## 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              | • Farbe                 | schwarz             |
| • Klebmasse         | modifiziertes Acrylat | • Dicke der Abdeckung   | 50 µm               |
| • Art der Abdeckung | PET                   | • Farbe der Abdeckung   | transparent         |
| • Dicke             | 150 µm                | • Gewicht der Abdeckung | 70 g/m <sup>2</sup> |

## Eigenschaften / Leistungswerte

- |                               |          |                                       |        |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|--------|
| • Reißdehnung                 | 50 %     | • Statische Scherfestigkeit bei 23°C  | gut    |
| • Reißkraft                   | 20 N/cm  | • Statische Scherfestigkeit bei 40°C  | gut    |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |
| • Anfassklebkraft             | mittel   | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
| • Feuchtigkeitsbeständigkeit  | sehr gut |                                       |        |



# tesa<sup>®</sup> 61885 SPT Series

## Produkt Information

### Klebkraft

- |                          |         |                             |           |
|--------------------------|---------|-----------------------------|-----------|
| • auf PC (initial)       | 13 N/cm | • auf Stahl (initial)       | 13,5 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 16 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 14 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=61885>