# tesa® 60688

Produkt Information

## 1000 µm graues, einseitiges, elektrisch leitfähiges Schaumstoffband

### Produktbeschreibung

tesa® 60688 ist ein graues, einseitiges elektrisch leitfähiges, selbstklebendes Schaumstoffband. Es besteht aus einem hochkomprimierbaren, elektrisch leitfähigen Schaumstoffträger und einem elektrisch leitfähigen Klebstoff.

### Produktmerkmale

- Hochgradig komprimierbar mit sehr geringer Kraft
- Ausgezeichnetes Rückstellverhalten
- Hervorragende Anpassungsfähigkeit an Oberflächenabweichungen und Toleranzen
- Gute elektrische Leitfähigkeit über einen weiten Arbeitsbereich in XYZ-Richtung auch bei hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit
- Hohe Klebefestigkeit auch bei rauen Umgebungsbedingungen
- Hervorragende stoßdämpfende und dämpfende Eigenschaften

### Anwendung

* Leitfähige Lückenfüllung

- EMI-Abschirmungs- und Erdungsanwendungen
- 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 | leitender Schaum | Farbe | grau |
| Klebmasse | leitendes Acrylat | Dicke der Abdeckung | 120 µm |
| Art der Abdeckung | PE-beschichtetes Papier | Farbe der Abdeckung | weiss/blaues logo |
| Dicke | 1000 µm | | |

### Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|---|---|---|---|
| Abrollkraft der Abdeckung | leicht | Oberflächenwiderstand x-y-Richtung | 0,2 Ohm / square |
| Kontaktwiderstand z-Achse (initial) | 0,03 Ohm / square inch | Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 200 °C |



**Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=60688**

# tesa® 60688

Produkt Information

## Klebkraft

- auf Stahl (nach 14 Tagen) 8 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=60688**