



# tesa® 60687

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

700µm single sided gray electrically conductive foam tape

### Product Description

tesa® 60687 คือเทปโฟมกาวในตัวด้านเดียวที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าสีเทา ประกอบด้วยแผ่นรองหลังโฟมที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าที่สามารถบีบอัดได้สูงและกาวที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า

tesa® 60687 คุณสมบัติเฉพาะ:

- รับแรงอัดได้สูงโดยใช้แรงต่ำมาก
- คุณสมบัติการกู้คืนที่ดีเยี่ยม
- ความเข้ากันได้ดีเยี่ยมกับรูปแบบพื้นผิวและความคลาดเคลื่อน
- การนำไฟฟ้าที่ดีในช่วงการทำงานที่กว้างในทิศทาง XYZ แม้อุณหภูมิและความชื้นสูง
- มีความแข็งแรงในการยึดสูงแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
- คุณสมบัติการดูดซับแรงกระแทกและการกันกระแทกที่ดีเยี่ยม

### คุณสมบัติ

- Highly compressible with very low force
- Excellent recovery property
- Excellent conformability to surface variations and tolerances
- Good electrical conductivity over a wide working range in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High bonding strength even at harsh environmental conditions
- Excellent shock absorbing and cushioning properties

### การใช้งาน

- ช่องว่างที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า
- การป้องกันและการต่อสายดินของ EMI
- การใช้งานไฟฟ้าสถิต

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Product Construction

|                    |                    |                      |                    |
|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| • Backing          | conductive foam    | • Color              | สีเทา              |
| • Type of adhesive | conductive acrylic | • Color of liner     | logo สีขาว/น้ำเงิน |
| • Type of liner    | กระดาษเคลือบ PE    | • Thickness of liner | 120 µm             |
| • Total thickness  | 700 µm             |                      |                    |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60687>



# tesa® 60687

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |  |                        |                                |          |
|--|------------------------|--------------------------------|----------|
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.03 Ohm / square inch | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 200 °C   |
| • Release of liner                         | ลอกง่าย                | • แรงดันพื้นผิวบนแนวแกน xyz    | 0.2 mOhm |

### ค่าการยึดเกาะ

- |                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| • Adhesion to Steel (after 14 days) | 6 N/cm |
|-------------------------------------|--------|

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60687>