



# tesa® 60216

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทปโฟมสีเทา นำไฟฟ้า กาวหน้าเดียว 1000 ไมครอน

### Product Description

tesa® 60216 เป็นเทปกาวนำไฟฟ้า สีเทา กาวหน้าเดียว ประกอบด้วย backing ชนิดโฟมนำไฟฟ้าบีบอัดได้สูงและแถบกาวนำไฟฟ้า

tesa® 60216 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ.

- ความหนา: 1000 ไมครอน
- มี backing เป็นโฟมบีบอัดได้ที่มีแรงกดต่ำและคุณสมบัติการคืนตัวที่เชื่อถือได้
- \*มีความอ่อนตัว ปรับตัวดีตามสภาวะไปกับผิวโค้งได้ดีเยี่ยมและติดได้กับทุกสภาพผิว
- การนำไฟฟ้าดีเยี่ยมใน ทิศทาง XYZ เพื่อ แม่ที่อุณหภูมิสูงและความชื้น
- ระดับการยึดเกาะสูงแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
- \*คุณสมบัติดูดซับแรงกระแทกและกันกระแทกดีเยี่ยม
- \*ความเสถียรของโฟมสูงเพื่อป้องกันการแตกแยกของอนุภาคโฟม

### คุณสมบัติ

- Thickness: 1,000 µm
- Highly compressible foam backing with low closure force and reliable recovery properties
- Excellent conformability to surface variations and tolerances
- Excellent electrical conductivity over a wide working range in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent shock absorbing and cushioning properties
- High stability of the foam to avoid flaking of particles

### การใช้งาน

- การใช้งานสายดินและการป้องกัน EMI
- งานคายประจุไฟฟ้าสถิตย์ (Electrostatic discharge)

### 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  | 1000 µm            |                      |                    |



# tesa® 60216

## 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) | 8.5 N/cm |
|-------------------------------------|----------|

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60216>