



tesa® 60272

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทป non-woven นำไฟฟ้าสีดำ กว้าง 50 ไมครอน

Product Description

tesa® 60272 เป็นเทปกาวนำไฟฟ้า สีดำ กว้าง 50 ไมครอน ประกอบด้วย backing เป็น electrically conductive woven และกาวอะคริลิกนำไฟฟ้า.

tesa® 60272 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ:

- สี: สีดำ
- ความหนา: 50 ไมครอน
- การนำไฟฟ้าดีเยี่ยมใน ทิศทาง XY เพื่อประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น แม้ที่อุณหภูมิสูงและมีความชื้น
- ระดับการยึดเกาะสูง แม้นในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
- มีความอ่อนตัวดีเยี่ยมติดแนบสนิทได้กับพื้นผิวที่ไม่ราบเรียบ ผิวโค้ง
- คุณสมบัติเหมาะสมกับไดคัทดีมาก

คุณสมบัติ

- Thickness: 50µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- High adhesion level even at harsh environmental conditions
- Excellent conformability and adjustment to uneven surfaces
- Very good die-cuttability

การใช้งาน

- การใช้งาน EMC เช่น สายดิน
- 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 non-woven | • Color | สีดำ |
| • Type of adhesive | conductive acrylic | • Color of liner | logo สีขาว/น้ำเงิน |
| • Type of liner | กระดาษเคลือบ PE | • Thickness of liner | 120 µm |



tesa® 60272

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|----------|
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.02 Ohm / square inch | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 200 °C |
| • Release of liner | ลอกง่าย | • แรงต้านพื้นผิวบนแนวแกน xyz | 0.2 mOhm |
| • Static shear resistance at 40°C | ดีมาก | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to Steel (after 14 days) | 6.1 N/cm |
|-------------------------------------|----------|

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60272>