



# tesa® 60274

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

เทป conductive woven นำไฟฟ้า สีดำ กาวสองหน้า 100ไมครอน

### Product Description

tesa® 60274 เป็นเทปกาวนำไฟฟ้า สีดำ กาวสองด้าน ประกอบด้วย backing เป็น electrically conductive woven และกาวอะคริลิคนำไฟฟ้า.

tesa® 60274 มีคุณสมบัติเฉพาะคือ:

- สี: สีดำ
- ความหนา: 100 ไมครอน
- การนำไฟฟ้าดีเยี่ยมใน ทิศทาง XY เพื่อประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยม แม้ที่อุณหภูมิสูงและมีความชื้น
- ระดับการยึดเกาะสูง แม้นในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง
- backing ที่ทนต่อการฉีกขาด ซึ่งมีความเสถียรในทุกมิติ

### คุณสมบัติ

- Thickness: 100µm
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- Good adhesion level even at harsh environmental conditions
- Tear resistant backing which provides very good dimensional stability

### 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 woven   | • Color              | สีดำ               |
| • Type of adhesive | conductive acrylic | • Color of liner     | logo สีขาว/น้ำเงิน |
| • Type of liner    | กระดาษเคลือบ PE    | • Thickness of liner | 120 µm             |

### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |  |                        |                                   |          |
|--|------------------------|-----------------------------------|----------|
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.05 Ohm / square inch | • Static shear resistance at 40°C | ต่ำ      |
| • Release of liner                         | ลอกง่าย                | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น    | 160 °C   |
| • Static shear resistance at 23°C          | กลาง                   | • แรงต้านพื้นผิวบนแนวแกน xyz      | 0.2 mOhm |



# tesa® 60274

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ค่าการยึดเกาะ

- Adhesion to Steel (after 14 days) 10 N/cm

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60274>