



# tesa® 60371

## ข้อมูลพ.ลิตภัณฑ์

30μm double sided black electrically conductive non-woven tape

### Product Description

tesa® 60371 เป็นเทปกาวสองหน้าสีดำนำไฟฟ้า ประกอบด้วยแผ่นรองหลังแบบ non-woven ที่เป็นสื่อการกระแสไฟฟ้าและการอะคริลิกที่เป็นสื่อการกระแสไฟฟ้า

### คุณสมบัติ:

- การนำไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในทิศทาง XYZ
- การนำไฟฟ้าที่เชื่อถือได้และมีเสถียรภาพสูงแม้ในสภาพความร้อนชื้น
- ความแข็งแรงในการยึดเกาะที่ดี
- ความเข้ากันได้ดีเยี่ยมและปรับเข้ากับพื้นผิวที่ไม่เรียบได้ดี
- ประสิทธิภาพการต่อสายติดต่อที่ดีเยี่ยมในพื้นที่ยึดติดขนาดเล็ก
- สีดำ

### คุณสมบัติ

- Enhanced electrical conductivity in XYZ-direction
- Highly reliable and stable conductivity even after damp heat conditions
- Good bonding strength
- Great conformability and adjustment to uneven surfaces
- Excellent grounding performance at small bonding area

### การใช้งาน

- แอปพลิเคชัน EMC
- กระดาษหลักสายติด FPC
- สายติดของเส้าอากาศ
- การใช้งานไฟฟ้าสถิต

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://i.tesa.com/?ip=60371>



# tesa® 60371

## ข้อมูลพ.ลิตภัณฑ์

### 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	โปรดังใจ
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	50 µm
• Total thickness	30 µm		

#### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Contact resistance z-direction (initial)	0.01 Ohm / square inch	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C
• Release of liner	ลอกง่าย	• แรงด้านพื้นผิวบนแนวแกน xyz	0.1 mOhm
• Static shear resistance at 40°C	ตีมาก		

#### คุณสมบัติทางกายภาพ

• Adhesion to Steel (after 14 days)	5.1 N/cm
-------------------------------------	----------

#### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ช่า พิสูจน์ ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ช่า อยู่ ภาย ใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคโนโลยี และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้น ได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทช่า ข้อมูลเหล่านี้นั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็น ข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัสดุ ประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัสดุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า ทำ ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ช่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://i.tesa.com/?ip=60371>