



tesa® 60372

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

50µm double sided black electrically conductive non-woven tape

Product Description

tesa® 60372 เป็นเทปกาวยางสองหน้าสีดำนําไฟฟ้า ประกอบด้วยแผ่นรองหลังแบบ non-woven ที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าและกาวอะคริลิกที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า

คุณสมบัติ:

- การนำไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในทิศทาง XYZ
- การนำไฟฟ้าที่เชื่อถือได้และมีเสถียรภาพสูงแม้ในสภาวะความร้อนชื้น
- ความแข็งแรงในการยึดเกาะที่ดี
- ความเข้ากันได้ดีเยี่ยมและปรับเข้าพื้นผิวที่ไม่เรียบได้ดี
- ประสิทธิภาพการต่อสายดินที่ดีเยี่ยมในพื้นที่ยึดติดขนาดเล็ก
- 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
- Main board สายดิน FPC
- สายดินของเสาอากาศ
- การใช้งานไฟฟ้าสถิต



tesa® 60372

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

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	โปร่งใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	50 µm
• Total thickness	50 µm		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Contact resistance z-direction (initial)	0.01 Ohm / square inch	• Surface resistance x-y-direction (adhesive)	0.1 Ohm / square
• Release of liner	ลอกง่าย	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C
• Static shear resistance at 40°C	ดีมาก		

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to Steel (after 14 days)	5.6 N/cm
-------------------------------------	----------

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซา พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซา อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทางเท ซา ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60372>