



tesa® 60238

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

45µm single sided matte black electrically conductive tape

Product Description

tesa® 60238 เป็นเทปสีดำด้านเดียวป้องกัน EMI นำไฟฟ้า xyz

ประกอบด้วยแผ่นรองทองแดงที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าสีดำด้านซึ่งเคลือบด้วยกาวอะคริลิกที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า ออกแบบมาสำหรับการป้องกัน EMI และการต่อกราวด์ ESD สำหรับการใช้งานจอแสดงผลและส่วนประกอบอื่น ๆ

มีคุณสมบัติ:

- ประสิทธิภาพการป้องกัน EMI ที่ยอดเยี่ยม
- การนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยมในทิศทาง XYZ เพื่อประสิทธิภาพการต่อสายดินที่ดีมาก
- ระดับการยึดเกาะสูงแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง และป้องกันการเปิดที่ขอบ
- ประสิทธิภาพการกระจายความร้อนที่โดดเด่น
- พื้นผิวด้านสีดำ (มันวาวต่ำ) พร้อมการพิมพ์ป้องกันนิ้วและคุณสมบัติป้องกันตัวทำละลาย

คุณสมบัติ

- Excellent EMI shielding performance
- Excellent electrical conductivity in XYZ-direction for very good grounding performance
- High adhesion level even at harsh environmental conditions avoids edge lifting
- Outstanding heat spreading performance
- Matte black surface (low gloss) with anti-finger print and solvent resistant characteristic

การใช้งาน

- การตัดขอบสำหรับจอแสดงผล
- สีดำด้านปิดทับส่วนประกอบสำหรับการป้องกันและการต่อสายดิน ESD
- การจัดการแสงบนจอแสดงผล
- การจัดการความร้อนในส่วนประกอบต่างๆ



tesa® 60238

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	black-coated copper	• Color	สีดำด้าน
• Type of adhesive	conductive acrylic	• Color of liner	โปร่งใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	50 µm
• Total thickness	45 µm		

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

• Contact resistance z-direction (initial)	0.05 Ohm / square inch	• Surface resistance x-y-direction (backing)	0.4 Ohm / square
• Static shear resistance at 40°C	ดี, กลาง	• การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น	200 °C
• Surface resistance x-y-direction (adhesive)	0.2 Ohm / square		

ค่าการยึดเกาะ

• Adhesion to Steel (after 14 days)	7 N/cm
-------------------------------------	--------

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซา ที่สูงจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ซ้ำ นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซา อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่ำเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้น ได้รับการ จัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็น ข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค่า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ อย่าง ไດ เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ไດ ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ซา ยินดี ให้ ค่า ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60238>