



tesa® 60231

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

25µm single sided matte black electrically conductive tape xyz-axis

Product Description

tesa® 60231 เป็นเทปกาวยึดด้านเดียวสีดำด้านที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าบางพิเศษ

ประกอบด้วยแผ่นรองหลังผ้าที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าซึ่งเคลือบด้วยกาวอะคริลิกนำไฟฟ้าสีดำ

มีคุณสมบัติ:

- เทปนำไฟฟ้าด้านเดียวบางเนียนสำหรับการใช้งานแบบบาง
- การนำไฟฟ้าที่ดีเยี่ยมในทิศทาง xyz และประสิทธิภาพการป้องกันที่ดี
- ระดับการยึดเกาะที่ดีแม้ในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง ป้องกันการเปิดที่ขอบ
- ใช้งานง่าย
- พื้นผิวด้านสีดำ (เงาต่ำ) พร้อมคุณสมบัติป้องกันลายนิ้วมือและตัวทำลายละลาย

คุณสมบัติ

- Ultra-thin single sided conductive tape for thin application
- Excellent electrical conductivity in xyz-direction and good shielding performance
- Good adhesion level even at harsh environmental conditions avoids edge lifting
- Easy processing and lamination
- Matte black surface (low gloss) with anti fingerprint and solvent resistant characteristic

การใช้งาน

- การนำไฟฟ้าและป้องกันสีดำด้าน
- การพันขอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์

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	สีดำด้าน
• Type of adhesive	conductive acrylic	• Color of liner	โปร่งใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	50 µm
• Total thickness	25 µm		

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60231>



tesa® 60231

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- Contact resistance z-direction (initial) 0.05 Ohm / square inch
- Static shear resistance at 23°C ดี, กลาง
- Static shear resistance at 40°C ดี, กลาง
- Surface resistance x-y-direction (adhesive) 0.2 Ohm / square
- Surface resistance x-y-direction (backing) 0.3 Ohm / square
- การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น 200 °C

ค่าการยึดเกาะ

- Adhesion to Steel (after 14 days) 4.1 N/cm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60231>