



tesa® 60860

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



58µm single-sided high conductivity charge collector tape

Product Description

tesa® 60860 เป็นเทปกาวในตัวด้านเดียว ที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าประกอบด้วยแผ่นรองทองแดงชุบตีบุกที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า พร้อมกาวอะคริลิกนำไฟฟ้า และได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้เป็นวัสดุที่มีกาวในตัว ในแผงโซลาร์เซลล์แบบฟิล์มบางและแผ่นป้องกัน EMI สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

tesa® 60860 คุณสมบัติเฉพาะ:

- การนำไฟฟ้า XYZ ที่ยอดเยี่ยม
- ประสิทธิภาพที่เชื่อถือได้หลังจากเก็บความร้อนชื้นและอายุไฟฟ้า
- การยึดเกาะเริ่มต้นที่ดีและทนต่อแรงเฉือน
- ชั้น PET ที่ทนต่อการฉีกขาดสำหรับการใช้งานอัตโนมัติ
- ทนทานต่อกระบวนการเคลือบทั่วไปในอุตสาหกรรมพลังงานแสงอาทิตย์
- แผ่นรองทองแดงชุบตีบุกก่อนหน้า 35 µm

คุณสมบัติ

- Excellent XYZ conductivity
- Reliable performance after damp heat storage and electrical ageing
- Good initial adhesion and shear resistance
- Tear resistant PET liner for automated application
- Withstands common lamination process in solar industry
- 35 µm soft tin-plated copper backing

การใช้งาน

- เทปกาวสายชาร์จสำหรับแผงโซลาร์เซลล์แบบฟิล์มบาง
- การป้องกัน EMI สำหรับ สมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

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	tin-plated copper	• Color	สีเงิน
• Type of adhesive	conductive acrylic	• Color of liner	โปร่งใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	50 µm
• Total thickness	58 µm		

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60860>



tesa® 60860

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- Tensile strength 50 N/cm
- Static shear resistance at 40°C ดี, กลาง
- การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น 200 °C
- ความต้านทานการสัมผัสแนวแกน Z 2 mOhm

ค่าการยึดเกาะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

- วิธีทดสอบความต้านทานการสัมผัสโดยใช้อิเล็กโทรดขนาด 1 กก. และพื้นผิวสัมผัสขนาด 1 ตารางนิ้ว

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60860>