



tesa® 60382

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

50µm double sided gray electrically conductive non-woven tape

Product Description

tesa® 60382 คือเทปกาวสองหน้าที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าในตัวสีเทา ประกอบด้วยแผ่นรองหลังแบบทอที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้าและกาวอะคริลิกที่เป็นสื่อกระแสไฟฟ้า

มีคุณสมบัติ:

- ประสิทธิภาพในการยึดเกาะสูง
- ประสิทธิภาพ anti-repulsion ดีเยี่ยม
- การนำไฟฟ้าได้ดีในทิศทาง XYZ แม้อุณหภูมิและความชื้นสูง
- เข้ากับพื้นผิวที่ไม่เรียบได้ดี

คุณสมบัติ

- High bonding performance with very high peel adhesion level
- Excellent anti-repulsion performance
- Good electrical conductivity in XYZ-direction even at high temperatures and humidity
- Good conformability and adjustment on uneven surface

การใช้งาน

- แอปพลิเคชัน EMC
- สายดิน FPC
- สายดินของเสาอากาศ
- การใช้งานไฟฟ้าสถิต

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	สีเทา
• Type of adhesive	conductive acrylic	• Color of liner	โปร่งใส
• Type of liner	PET	• Thickness of liner	23 µm
• Total thickness	50 µm		



tesa® 60382

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|----------|
| • Contact resistance z-direction (initial) | 0.06 Ohm / square inch | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 200 °C |
| • Release of liner | ลอกง่าย | • แรงต้านพื้นผิวบนแนวแกน xyz | 0.3 mOhm |
| • Static shear resistance at 40°C | ดีมาก | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| • Adhesion to Steel (after 14 days) | 10 N/cm |
|-------------------------------------|---------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ชั้นแน่น 50µm (ด้านนอกม้วน)
- ชั้น 23µm

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=60382>