



tesa® 51408

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปมาส์กิง polyimide คุณภาพสูง ต้านการติดไฟ

Product Description

tesa® 51408 เป็นเทปกระดาษ ใช้ปิดคลุมพื้นผิว เป็นเทปที่ทนต่ออุณหภูมิสูงพร้อมด้วยbacking ชนิด polyimide และกาวซิลิโคน คุณสมบัติและคุณประโยชน์ได้แก่:

- มีความหน่วงต่อเปลวไฟ
- ทนต่อสารเคมี
- ทนต่ออุณหภูมิสูง (ได้ถึง 260 °C ได้อย่างต่อเนื่องและได้ถึง 315 °C ในระยะสั้น ที่มีการใช้งานไม่ต่อเนื่อง)

คุณสมบัติ

- High temperature resistance (up to 260°C)
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications

การใช้งาน

- กระบวนการบัดกรีแบบ wave soldering
- เคลือบสีผง (powder)
- กระบวนการผลิตสารเคมี

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 | Polyimide | • Total thickness | 65 µm |
| • Type of adhesive | ซิลิโคน | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Elongation at break | 70 % | • Dielectric breakdown voltage | 6000 V |
| • Tensile strength | 46 N/cm | • Insulation class | H |

ค่าการยึดเกาะ

- | | |
|---------------------|----------|
| • Adhesion to Steel | 2.8 N/cm |
|---------------------|----------|



tesa® 51408

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51408>