



# 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)

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

## คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |         |                                |        |
|--------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • Temperature resistance | 260 °C  | • Dielectric breakdown voltage | 6000 V |
| • Elongation at break    | 70 %    | • Insulation class             | H      |
| • Tensile strength       | 46 N/cm |                                |        |

## ค่าการยึดเกาะ

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



# tesa® 51408

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซ่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซ่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา

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