



tesa® 51407

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



Standard Grade Polyimide Tape 260°C

Product Description

tesa® 51407 เป็นเทปโพลีอิมิดเกรดมาตรฐาน ที่มีกาวซิลิโคนที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเป็นพิเศษ เพื่อเป็นโซลูชันสำหรับการใช้งานที่ต้องทนต่ออุณหภูมิและสารเคมี

tesa® 51407 ใช้สำหรับการใช้งานที่หลากหลายโดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการบัดกรีคลื่นอุณหภูมิสูงและการพันสายเคเบิล ตลอดจนการปิดทับในระหว่างกระบวนการพ่นสี ซึ่งเทปช่วยให้ขบสัคมชัดและมีการยึดที่ที่ดียเยี่ยม ระบบกาวซิลิโคนของเทปโพลีอิมิดทำให้เทปทนความร้อนได้สูง ทนต่ออุณหภูมิที่สูงถึง 260 °C ในการใช้งานต่อเนื่อง เทปโพลีอิมิดเกรดมาตรฐาน tesa® 51407 ยังมีจำหน่ายในรุ่นไลเนอร์สำหรับไดคัท

ประโยชน์:

- ทนต่ออุณหภูมิสูง (สูงถึง 260 °C)
- ทนต่อสารเคมี และมีคุณสมบัติเป็นฉนวนสูง
- ความเข้ากันได้ดีกับแผ่นรองบาง ๆ สำหรับเส้นลวดที่คมชัด
- ความสามารถในการกำจัดสารตกค้างสำหรับการมาร์สก็ง

คุณสมบัติ

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

การใช้งาน

- tesa® 51407 แนะนำสำหรับการมาร์สก็งที่อุณหภูมิสูงเช่น เคลือบผงชุบสังกะสี
- เทปโพลีอิมิดเกรดมาตรฐานสามารถใช้สำหรับกระบวนการผลิตทางเคมี และการบัดกรีด้วยคลื่นเช่น ระหว่างการประกอบแผงวงจร
- เหมาะสำหรับการปิดเตียงพิมพ์ 3 มิติ หรือฉนวนไฟฟ้า และความร้อนเช่น การพันสายไฟหรือสายเคเบิล

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 | 62 µm |
| • Type of adhesive | ซิลิโคน | | |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Elongation at break | 35 % | • Insulation class | H |
| • Tensile strength | 40 N/cm | • Temperature resistance (30 min) | 260 °C |
| • Dielectric breakdown voltage | 6000 V | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | |
|---------------------|----------|
| • Adhesion to Steel | 2.5 N/cm |
|---------------------|----------|

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=51407>