



tesa® 7946

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Single-Sided Cell Fixation Tape

Product Description

tesa® 7946 เป็นเทปใสที่มีแผ่นรองหลัง PET ระบบกาวอะคริลิกบริสุทธิ์ ผสมผสานการยึดติดที่เข้ากับแรงเฉือนสูง ผลิตภัณฑ์มีคุณสมบัติเป็นฉนวนที่ดีและสามารถประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งในแบบใช้งานด้วยมือเช่นเดียวกับกระบวนการอัตโนมัติ

คุณสมบัติ

- Its pure acrylic adhesive system combines good initial tack with high shear strength.
- The product features good insulating properties and can be efficiently applied in manual as well as automated process.

การใช้งาน

tesa® 7946 ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับ

- การยึดเซลล์ชั่วคราวในโมดูลเซลล์แสงอาทิตย์ระหว่างกระบวนการเคลื่อน
- การตรึงและฉนวนของรีบบิ้นแสงอาทิตย์ในโมดูลฟิล์มแบบบาง

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

- | | | | |
|--------------------|--------------|---------|---------|
| • Type of adhesive | pure acrylic | • Color | โปร่งใส |
| • Total thickness | 56 µm | | |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------|------|--------------------------------|--------|
| • Elongation at break | 55 % | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 200 °C |
|-----------------------|------|--------------------------------|--------|

ค่าการยึดเกาะ

- | | |
|---------------------|----------|
| • Adhesion to Steel | 3.5 N/cm |
|---------------------|----------|

ข้อมูลเพิ่มเติม

- ความเป็นฉนวน: 154 kV / mm
- ความต้านทานพื้นผิว 1,73E + 15 Ω
- ปริมาตรความต้านทาน 2,37E + 15 Ωcm
- ความเป็นฉนวนตามมาตรฐาน ASTM-D-1000
- ความต้านทานพื้นผิว / ปริมาตรตามมาตรฐาน ASTM-D-257



tesa® 7946

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=07946>