



tesa® 63610

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1000 µm double sided PE foam tape

Product Description

tesa® 63610 เป็นเทปโฟม PE สองหน้า สำหรับงานติดตั้ง ประกอบด้วย backing โฟม PE ที่มีความโค้งงอได้สูงและกาว tackified acrylic

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์:

- ระดับการยึดเกาะสูงสุดเพื่อการยึดเกาะที่เชื่อถือได้
- ทนทานต่อแสงยูวี น้ำ และการเสื่อมสภาพ
- แกนโฟม PE ที่ปรับกระชับได้และมีความแข็งแรงสูง
- เหมาะสำหรับการประกอบโมดูลแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล
- ประกอบโมดูลโซลาร์เซลล์ได้ง่ายเนื่องจากมีอัตราการอัดโฟมสูง

คุณสมบัติ

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable, UV, water and aging resistance
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate
- It consists of a highly conformable PE foam backing and a tackified acrylic adhesive.

การใช้งาน

- การติดตั้งโครงแผงโซลาร์เซลล์
- การติดตั้งขอบและโปรไฟล์
- งานติดตั้งทั่วไป

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 | PE foam | • Total thickness | 1000 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color | สีดำ/สีขาว |

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=63610>



tesa® 63610

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|-------|
| • Elongation at break | 180 % | • Static shear resistance at 40°C | กลาง |
| • Tensile strength | 8 N/cm | • Static shear resistance at 70°C | กลาง |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • Tack | กลาง |
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Softener resistance | กลาง | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 80 °C |
| • Static shear resistance at 23°C | กลาง | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days) | 11 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 11 N/cm | • Adhesion to PP (initial) | 0.9 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days) | 1.5 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 11 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 8 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days) | 11 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 11 N/cm | • Adhesion to PVC (initial) | 6 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 0.9 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days) | 11 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 1.5 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 11 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 11 N/cm |

ข้อมูลเพิ่มเติม

รุ่นไลน์อร์:

- ฟิล์ม PET ใส PV50 (50 µm)
- ฟิล์ม PE สีน้ำเงิน PV15 (100 µm)
- กระดาษพลาสติกชั้นสีเหลือง PV20 (70 µm)

การยึดเกาะ:

- ทันทัน: โฟมแตกบนเหล็ก
- หลังจาก 14 วัน: โฟมแตกบนเหล็ก, ABS, อลูมิเนียม, PC, PET, PS, PVC

tesa® 63610 ได้รับการยอมรับจาก UL ว่าเป็นวัสดุโพลีเมอร์เซลล์แสงอาทิตย์ (QIHE2)

tesa® 63610 ผ่านการทดสอบโดย TÜV Rheinland

การทดสอบยืนยันประสิทธิภาพการยึดเกาะในระยะยาวหลังจากการทดสอบสภาพอากาศ IEC 61215 และทนต่ออุณหภูมิ 85°C

ความทนทานต่ออุณหภูมิ (สั้น/ยาว) ของ tesa® 63610 ได้รับการรับรองตามวิธีการทดสอบ tesa ภายใต้โหลดแบบสถิต



tesa® 63610

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลานานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์และผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอโดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหายากจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัยแต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใด ผู้เชี่ยวชาญของทาง เท ซ่า ยินดีให้คำปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=63610>