



tesa® 62510

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปโฟม PE กาวสองหน้า สำหรับการติดประกอบ

Product Description

tesa® 62510 เป็นเทปกาวสองหน้า เทปโฟม PE ใช้ในการติดตั้ง ติดประกอบ ประกอบไปด้วย backing ชนิดโฟม PE ที่มีความอ่อนตัว (conformable) และกาว tackified acrylic

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ :

- ระดับการยึดติดสูงสุดเพื่อให้เกิดการยึดเกาะที่เชื่อถือได้
- เหมาะกับการใช้งานภายนอกอาคาร: ทนต่อแสง UV น้ำ และการเสื่อมสภาพ
- โฟม PE ที่มีความอ่อนตัว ปรับแนบไปกับทุกสภาพผิว พร้อมด้วยเนื้อโฟมข้างในที่มีความแข็งแรง
- เหมาะกับการประกอบโมดูลชิ้นส่วนด้วยเครื่องอัตโนมัติและด้วยมือ
- ง่ายต่อการประกอบชิ้นส่วนแผงเซลล์แสงอาทิตย์เนื่องจากเนื้อโฟมมีอัตราการยุบตัวสูง

คุณสมบัติ

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- 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

การใช้งาน

การติดประกอบ การติดตั้ง งานทั่วไป
การติดขอบและโครงร่าง
กรอบแผงโซลาร์โมดูล

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 |



tesa® 62510

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|-------|
| • Elongation at break | 180 % | • Static shear resistance at 40°C | ดี |
| • Tensile strength | 10 N/cm | • Static shear resistance at 70°C | ดีมาก |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • Tack | ดี |
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Softener resistance | กลาง | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 80 °C |
| • Static shear resistance at 23°C | ดี | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days) | 13.5 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 13.5 N/cm | • Adhesion to PP (initial) | 1.2 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days) | 1.2 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 13.5 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 8 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial) | 8 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days) | 8 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 13.5 N/cm | • Adhesion to PVC (initial) | 13.5 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 0.9 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days) | 13.5 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 0.9 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 13.5 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 6 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 13.5 N/cm |

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของliner:

PV0 กระดาษเคลือบสีน้ำตาล (70µm)

PV13 แบบใส PET (50µm)

PV15 PE สีฟ้า(100µm)

แรงยึดเกาะ:

-แรงยึดเกาะในทันที: โฟมแยกฉีกบนพื้นเหล็ก

-หลังจาก 14 วัน: โฟมแยกฉีกบนพื้นเหล็ก, ABS, Aluminium, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62510 ได้รับการยอมรับโดย UL ว่าเป็น photovoltaic polymeric material (QIHE2)

tesa® 62510 ได้รับการทดสอบโดย TÜV Rheinland เยอรมนี

การทดสอบยืนยันประสิทธิภาพการยึดเกาะในระยะยาวหลังจากการทดสอบ IEC 61215 สภาพภูมิอากาศ และทนต่ออุณหภูมิ 85 °C

การทนต่ออุณหภูมิ (ระยะสั้น / นาน) ของ tesa® 62510 ได้รับการอนุมัติตามวิธีการทดสอบของ tesa ภายใต้การโหลดแบบคงที่ (static load)

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=62510>



tesa® 62510

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

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



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=62510>