



tesa® 62508

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปโฟม PE กาวสองหน้า สำหรับการติดประกอบ

Product Description

tesa® 62508 เป็นเทปกาวสองหน้า เทปโฟม PE ใช้ในการติดตั้งติดประกอบ ประกอบไปด้วย backing ชนิดโฟม PE ที่มีความอ่อนตัว (conformable) และกาว tackified acrylic

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์ :

- ระดับการยึดติดสูงสุดเพื่อให้เกิดการยึดเกาะที่เชื่อถือได้
- เหมาะกับการใช้งานภายนอกอาคาร: ทนต่อแสง UV น้ำ และการเสื่อมสภาพ
- โฟม PE ที่มีความอ่อนตัว ปรับแนบไปกับทุกสภาพผิว พร้อมด้วยเนื้อโฟมข้างในที่มีความแข็งแรงพร้อมด้วยเนื้อโฟมข้างในที่มีความแข็งแรง
- เหมาะกับการประกอบโมดูลด้วยเครื่องอัตโนมัติและด้วยแมนนวล
- ง่ายต่อการประกอบชิ้นส่วนแผงเซลล์แสงอาทิตย์เนื่องจากเนื้อโฟมมีอัตราการยุบตัวสูง

การใช้งาน

กรอบแผงโซลาร์โมดูล
การติดขอบและโครงสร้าง
การติดประกอบ การติดตั้งงานทั่วไป

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 | PE foam | • Total thickness | 800 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color | สีดำ/สีขาว |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|-------|
| • Elongation at break | 190 % | • Static shear resistance at 40°C | ดี |
| • Tensile strength | 9.5 N/cm | • Tack | ดี |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Static shear resistance at 23°C | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาล้น | 80 °C |



tesa® 62508

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ค่าการยึดเกาะ

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

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของโลเนอร์:

PV0 กระจกกลาสซิ่งสีน้ำตาล (70µm)

PV13 แบบใส PET (50µm)

PV15 PE สีฟ้า(100µm)

แรงยึดเกาะ:

-แรงยึดเกาะในทันที: โฟมแยกฉีกบนพื้นเหล็ก

-หลังจาก 14 วัน: โฟมแยกฉีกพื้นบนเหล็ก, ABS, อะลูมิเนียม, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62508 ได้รับการยอมรับโดย UL ว่าเป็น photovoltaic polymeric material (QIHE2)

tesa® 62508 ได้รับการทดสอบโดยTÜV Rheinland เยอรมนี

การทดสอบยืนยันประสิทธิภาพการยึดเกาะในระยะยาวหลังจากการทดสอบ IEC 61215 สภาพภูมิอากาศ และทนต่ออุณหภูมิ 85 °C

การทนต่ออุณหภูมิ (ระยะสั้น /นาน) ของ tesa® 62508 ได้รับการอนุมัติตามวิธีการทดสอบของ tesa ภายใต้การโหลดแบบคงที่ (static load)

ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซ่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซ่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=62508>