



tesa® 62508

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปโฟม PE กาวสองหน้า สำหรับการติดประกอบ

รายละเอียดสินค้า

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

สาขาการใช้งาน

กรอบแผงโซลาร์โมดูล
การติดขอบและโครงสร้าง
การติดประกอบ การติดตั้งงานทั่วไป

ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรู้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- | | | | |
|----------------|-------------------|--------------|------------|
| • ตัวเทป | PE foam | • ความหนารวม | 800 µm |
| • ประเภทของกาว | Tackified Acrylic | • สี | สีดำ/สีขาว |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------------|-------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด | 190 % | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • ความทนต่อแรงดึง | 9.5 N/cm | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลานั้น | 80 °C |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 23°C | ดี |
| • การติด | ดี | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 40°C | ดี |



tesa® 62508

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การยึดเกาะบน

• การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับ PET (เริ่มต้น)	6 N/cm
• การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน)	13.5 N/cm	• การยึดเกาะกับ PET (หลังจาก 14 วัน)	13.5 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (เริ่มต้น)	1.2 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน)	13.5 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (ด้านที่มีเทปปิด, หลังจาก 14 วัน)	1.2 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (เริ่มต้น)	8 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน)	13.5 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (หลังจาก 14 วัน)	13.5 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (เริ่มต้น)	0.9 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น)	13.5 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (หลังจาก 14 วัน)	0.9 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน)	13.5 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของไลน์อร์:

PV0 กระดาษกลาสชั้นสีน้ำตาล (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

ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซ่า อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่าเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้นได้รับการจัดหามาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค่า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้ เชี่ยว ชาญ ของ ทาง เท ซ่า ยินดี ให้ คำ ปรึกษา

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