



tesa® 63610

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

รายละเอียดสินค้า

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

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์:

- ระดับการยึดเกาะสูงสุดเพื่อการยึดเกาะที่เชื่อถือได้
- ทนทานต่อแสงยูวี น้ำ และการเสื่อมสภาพ
- แกนโฟม PE ที่ปรับกระชับได้และความแข็งแรงสูง
- เหมาะสำหรับการประกอบโมดูลแบบอัตโนมัติและแบบแมนนวล
- ประกอบโมดูลโซลาร์เซลล์ได้ง่ายเนื่องจากมีอัตราการยึดโฟมสูง

สาขาการใช้งาน

- การติดตั้งโครงแผงโซลาร์เซลล์
- การติดตั้งขอบและโปรไฟล์
- งานติดตั้งทั่วไป

ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรรู้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- | | | | |
|----------------|-------------------|---------------|------------|
| • ตัวเทป | PE foam | • ความหนาแน่น | 1000 µm |
| • ประเภทของกาว | Tackified Acrylic | • สี | สีดำ/สีขาว |

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|-------------------------------|--------|--------------------------------|-------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด | 180 % | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลานาน | 80 °C |
| • ความทนต่อแรงดึง | 8 N/cm | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 23°C | กลาง |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 40°C | กลาง |
| • การติด | กลาง | • ทนต่อแรงเฉือนแบบสถิตที่ 70°C | กลาง |
| • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C | | |



tesa® 63610

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

การยึดเกาะบน

• การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับ PET (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm
• การยึดเกาะกับ ABS (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (เริ่มต้น)	0.9 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับ PP (หลังจาก 14 วัน)	1.5 N/cm
• การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm	• การยึดเกาะกับ PS (เริ่มต้น)	8 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับ PS (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm
• การยึดเกาะกับ PC (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (เริ่มต้น)	6 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (เริ่มต้น)	0.9 N/cm	• การยึดเกาะกับ PVC (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm
• การยึดเกาะกับ PE (หลังจาก 14 วัน)	1.5 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (เริ่มต้น)	11 N/cm
• การยึดเกาะกับ PET (เริ่มต้น)	8 N/cm	• การยึดเกาะกับเหล็ก (หลังจาก 14 วัน)	11 N/cm

ข้อมูลเพิ่มเติม

รุ่นไลน์:

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

การยึดเกาะ:

- ทันที: 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

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 นั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า 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 ค่า ปรึกษา

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