



tesa® 4957

ข้อมูลผลิตภัณฑ์



เทปโพลีเอทิลีน กาวสองหน้า

Product Description

tesa® 4957 เป็นเทป PE โฟม กาวสองด้านสำหรับการใช้งานการติดตั้งทั่วไป ประกอบด้วย backing PE โฟม อ่อนตัวติดแน่นสนิทได้ดีกับผิวโค้ง และกาวอะคริลิก tesa® 4957 ได้รับการรับรองจากหน่วยงานภายนอกสำหรับการติดตั้งบาร์หน้าต่าง

ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์:

- กาวเนกประสงค์สำหรับการยึดเกาะสูงได้ทันทีกับพื้นผิวต่าง ๆ
- เหมาะสำหรับงานกลางแจ้งเต็มรูปแบบ: ทนต่อ UV น้ำและการเสื่อมสภาพ
- ชดเชยการขยายตัวที่เกิดจากความร้อนที่แตกต่างกันของวัสดุต่าง ๆ
- การยึดเกาะสูงทันทีแม้ให้แรงกดทับต่ำระหว่างการติดตั้ง
- รองรับ cold shock ได้ดีมาก

คุณสมบัติ

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

การใช้งาน

- การติดตั้ง POS, จอตัวอย่างงานนิทรรศการ
- ป้ายฉลากที่ขอบชั้นวาง
- ซองสายเคเบิล บาร์หน้าต่างค้ำครอบหน้าต่าง
- กระจกหรือกระจกเงาบนเฟอร์นิเจอร์
- กรอบแผงโซลาร์

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 | 1100 µm |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color | สีดำ/สีขาว |



tesa® 4957

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- | | | | |
|--------------------------|--------|-----------------------------------|-------|
| • Elongation at break | 200 % | • Static shear resistance at 23°C | ดี |
| • Tensile strength | 6 N/cm | • Static shear resistance at 40°C | ดี |
| • Ageing resistance (UV) | ดี | • Tack | ดี |
| • Chemical Resistance | ดี | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลายาว | 80 °C |
| • Humidity resistance | ดีมาก | • การทนต่ออุณหภูมิระยะเวลาสั้น | 80 °C |
| • Softener resistance | กลาง | | |

ค่าการยึดเกาะ

- | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adhesion to ABS (initial) | 4 N/cm | • Adhesion to PET (after 14 days) | 4 N/cm |
| • Adhesion to ABS (after 14 days) | 4 N/cm | • Adhesion to PP (initial) | 1.8 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (initial) | 4 N/cm | • Adhesion to PP (after 14 days) | 3.3 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (after 14 days) | 4 N/cm | • Adhesion to PS (initial) | 4 N/cm |
| • Adhesion to PC (initial) | 4 N/cm | • Adhesion to PS (after 14 days) | 4 N/cm |
| • Adhesion to PC (after 14 days) | 4 N/cm | • Adhesion to PVC (initial) | 4 N/cm |
| • Adhesion to PE (initial) | 1.7 N/cm | • Adhesion to PVC (after 14 days) | 4 N/cm |
| • Adhesion to PE (after 14 days) | 2.2 N/cm | • Adhesion to Steel (initial) | 4 N/cm |
| • Adhesion to PET (initial) | 4 N/cm | • Adhesion to Steel (after 14 days) | 4 N/cm |

ข้อมูลเพิ่มเติม

ความหลากหลายของliner:

PV0 กระดาษเคลือบสีน้ำตาล (70 µm)

PV4 สีขาวพร้อมด้วยโลโก้ tesa® บนกระดาษเคลือบ PE (122 µm)

PV6 สีฟ้า PP (80 µm)

PV12 แบบใส PET (75µm)

PV15 PE สีฟ้า(100 µm)

tesa® 4957 ได้รับการทดสอบและรับรองจากสถาบัน IFT สำหรับการบรรจุน้ำต่าง การทดสอบรวมถึงรังสี UV ฝนและแรงลม (รายงาน IFT เลขที่ 509 30742/1)

tesa® 4957 ได้รับการทดสอบโดย TÜV Rheinland เยอรมนี

การทดสอบยืนยันประสิทธิภาพการยึดเกาะในระยะยาวหลังจากการทดสอบสภาพภูมิอากาศและทนต่ออุณหภูมิ 85 °C IEC 61215/61646 (รายงาน TÜV เลขที่ 21209595)

การยึดเกาะ

- การยึดเกาะในทันที: โฟมฉีกแยกบนพื้นเหล็ก, อะลูมิเนียม, ABS, PC, PS, PET, PVC

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

สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa® 4957

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=04957>