



# 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

## 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 material | PE foam           | • Total thickness | 1000 µm    |
| • Type of adhesive | Tackified Acrylic | • Color           | สีดำ/สีขาว |

## คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

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



# tesa® 62510

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### 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 กระดาษกลาสซินสีน้ำตาล (70µm)

PV13 แบบใส PET (50µm)

PV15 PE สีฟ้า(100µm)

แรงยึดเกาะ:

-แรงยึดเกาะในทันที: โฟมแยกฉีกบนพื้นเหล็ก

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

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

tesa® 62510 ได้รับการทดสอบโดยTÜV Rheinland เยอรมนี

การทดสอบยืนยันประสิทธิภาพการยึดเกาะในระยะยาวหลังจากการทดสอบ IEC 61215 สภาพภูมิอากาศ และทนต่ออุณหภูมิ 85 °C

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

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์เทซ่าพิสูจน์ให้เห็นถึงความประทับใจในคุณภาพของสินค้ามาเป็นเวลาช้านานผ่านเงื่อนไขด้านอุปสงค์ และผลิตภัณฑ์เทซ่าอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างเคร่งครัดสม่ำเสมอ โดยข้อมูลทางด้านเทคนิคและตัวเลขทั้งหมดที่ได้กล่าวถึงข้างต้นนั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซ่า ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้าด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดเจนหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆโดยนัยทั้งในด้านการค้าหรือสำหรับวัตถุประสงค์อย่างใดเป็นการเฉพาะ ผู้ใช้จะต้องรับผิดชอบในการตัดสินใจใช้ผลิตภัณฑ์ให้เหมาะสมกับวัตถุประสงค์และการใช้งานของผู้ใช้เอง ถ้าหากท่านมีข้อสงสัยประการใดผู้เชี่ยวชาญของทางเทซ่ายินดีให้คำปรึกษา

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