



# tesa® 62510

## Informații Produs



Bandă din spumă PE cu două fețe, 1000 μm

### Descriere produs

tesa® 62510 este o bandă de spumă PE cu două fețe pentru aplicații de montare. Este alcătuită dintr-un suport de spumă PE foarte conformabil și un adeziv acrilic foarte aderent.

### Caracteristici

- \* Nivel ridicat de aderență finală pentru o performanță fiabilă de lipire
- \* Complet potrivită pentru exterior: Rezistentă la UV, apă și îmbătrânire
- \* Miez de spumă PE conformabil cu rezistență internă ridicată
- \* Potrivită pentru asamblarea automată și manuală a modulelor
- \* Asamblarea ușoară a modulelor solare datorită unei rate ridicate de compresie a spumei

### Aplicații

- \* Aplicații generale de montare
- \* Montarea de ornamente și profiluri
- \* Rame de module solare

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                    |                      |                  |           |
|--------------------|----------------------|------------------|-----------|
| • Material suport  | spumă de polietilenă | • Grosime totală | 1000 μm   |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos       | • Culoare        | negru/alb |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |   |             |  |             |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie                               | 180 %       | • Rezistența statica la forfecare la 40°C  | bine        |
| • Rezistența la rupere                    | 10 N/cm     | • Rezistența statica la forfecare la 70°C  | foarte bine |
| • Rezistența la agenți de înmuiere        | mediocru    | • Rezistența la temperatură durată scurtă  | 80 °C       |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV)          | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C       |
| • Rezistența la umiditate                 | foarte bine | • Viscositate                              | bine        |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine        |  |             |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=62510>



# tesa® 62510

## Informații Produs

### Aderența la valori

• Aderența la ABS (inițială)	8 N/cm	• Aderența la PET (după 14 zile)	13.5 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	13.5 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	1.2 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	8 N/cm	• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	1.2 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	13.5 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	8 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	8 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	8 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	13.5 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	13.5 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	0.9 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	13.5 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	0.9 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	13.5 N/cm
• Aderența la PET (inițial)	6 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	13.5 N/cm

### Informații suplimentare

Variantele de peliculă adezivă:

- \* Hârtie pergaminată maro PV0 (71 μm)
- \* Peliculă PET transparentă PV13 (50 μm)
- \* Peliculă PE albastră PV15 (100 μm)

Lipire prin exfoliere:

- \* imediat: fisurarea spumei pe oțel
- \* după 14 zile: fisurarea spumei pe oțel, ABS, aluminiu, PC, PET, PS, PVC.

tesa® 62510 este recunoscută de UL ca material polimeric fotovoltaic (QIHE2).

tesa® 62510 a fost testată de TÜV Rheinland, Germania. Testul confirmă performanța de aderență pe termen lung după testele climatice IEC 61215 și rezistența la o temperatură de 85 °C.

Rezistența la temperatură (pe termen scurt/lung) a benzii tesa® 62510 a fost aprobată conform metodei de testare tesa sub sarcină statică.



# tesa<sup>®</sup> 62510

## Informații Produs

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa<sup>®</sup> corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=62510>