



tesa® 62512

Informații Produs



Bandă adezivă spumă PE 1200 μm

Descriere produs

tesa® 62512 este o bandă dublu adezivă din spumă PE pentru montarea elementelor ușoare. Constă dintr-un suport din spumă de PE foarte maleabil și adeziv acrilic vâscos. Banda are o aderență finală ridicată, asigurând o fixare fiabilă pe o varietate de substraturi. Este adecvată pentru utilizarea la exterior, datorită rezistenței bune la raze UV, apă, îmbătrânire și temperaturi de până la 80°C. Spuma maleabilă este ideală pentru aplicarea pe suprafețe netede și neregulate, demonstrând proprietăți excelente de atenuare a zgomotului și amortizare a șocurilor. Datorită suportului pliabil de spumă, banda tesa® 62512 se pretează pentru aplicarea în mod invizibil în spații înguste.

Aplicații

- tesa® 62512 este ideală pentru diverse aplicații de montare a elementelor ușoare
- Montarea componentelor panourilor solare, a ornamentelor și profilelor
- Compatibilă cu aplicare manuală sau automată *tesa® 62512 este disponibilă în diverse variante de liner

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 | 1200 μm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare | negru/alb |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|--|-------|
| • Elongatie | 190 % | • Rezistența statică la forfecare la 40°C | bine |
| • Rezistența la rupere | 11.5 N/cm | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 80 °C |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C |
| • Rezistența statică la forfecare la 23°C | bine | • Viscositate | bine |



tesa® 62512

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)	13.5 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	8 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	13.5 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	13.5 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	8 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

Variante de liner:

- Hârtie PV0 maro (71 µm)
- PV13 film transparent PET (50 µm)
- PV15 film PE albastru (100 µm)

Aderență îndepărtare:

- imediat: despicare de spumă pe oțel
- după 14 zile: despicare de spumă pe oțel, ABS, aluminiu, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62512 este recunoscut de UL ca material polimeric fotovoltaic (QIHE2).

tesa® 62512 a fost testat de TÜV Rheinland, Germania. Testul confirmă performanța de aderență pe termen lung după testele climatice IEC 61215 și o rezistență la temperatură de 85 ° C.

Rezistența la temperatură (scurtă / lungă) a tesa® 62512 a fost aprobată conform metodei de testare tesa sub sarcină statică

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® 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® 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=62512>