



tesa® 4957

Informații Produs



Bandă dublu adezivă spumă 1100 µm

Descriere produs

tesa® 4957 este o bandă dublu adezivă, compusă dintr-un suport foarte maleabil de spumă de PE cu celulă închisă și un adeziv acrilic vâscos. Banda este dotată cu un adeziv versatil pentru aderență imediată ridicată la numeroase substraturi, cu fixare puternică și rapidă chiar și la presiuni de fixare mici. tesa® 4957 are o rezistență excelentă la apă, raze UV și îmbătrânire, fiind ideală pentru aplicații exterioare. Banda compensează pe deplin dilatățile termice inegale dintre materiale diferite. tesa® 4957 are proprietăți foarte bune de absorbție a șocurilor la rece. tesa® 4957 este ideală în aplicații de montaj, fiind certificată de un organism independent pentru fixarea oglinzilor pe mobilier. tesa® 4957 a fost testată și certificată de institutul LGA pentru montarea geamurilor.

Caracteristici

- 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

Aplicații

*tesa® 4957 este ideală în aplicații generale de montare

*Afișaje POS și afișaje expoziții

*Etichete de raft

*Paturi de cabluri, gratii, pervazuri

*tesa® 4957 este adecvată pentru montarea ornamentelor de sticlă sau oglinzilor pe mobilă

*Se poate folosi pentru componente la panouri 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 | 1100 µm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare | negru/alb |



tesa® 4957

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|--|-------|
| • Elongatie | 200 % | • Rezistența statica la forfecare la 40°C | bine |
| • Rezistența la rupere | 6 N/cm | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la agenți de înmuiere | mediocru | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 80 °C |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | • Viscositate | bine |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine | | |

Aderența la valori

- | | | | |
|---|----------|--|----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 4 N/cm | • Aderența la PET (după 14 zile) | 4 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 4 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial) | 1.8 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 4 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 3.3 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 4 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial) | 4 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial) | 4 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 4 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 4 N/cm | • Aderența la PVC (inițial) | 4 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 1.7 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 4 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile) | 2.2 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 4 N/cm |
| • Aderența la PET (inițial) | 4 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 4 N/cm |

Informații suplimentare

Variante de căptușeală:

PV0 hârtie de pergamină maro (70 μm)

PV4 hârtie albă acoperită cu polietilenă cu logoul tesa® (122 μm)

PV6 polipropilenă albastră (80 μm)

PV15 polietilenă albastră (100 μm)

tesa® 4957 a fost testată și avizată de institutul IFT pentru fixarea ferestrelor gratiilor. Testul a inclus teste UV, de rezistență la ploaie torențială și vânt puternic. (raportul IFT nr. 509 30742/1).

tesa® 4957 a fost testată de TÜV Rheinland, Germany. Testul confirmă performanțele de aderență în urma testelor climatice IEC 61215 / 61646 și un test de rezistență la 85°C. (raport TÜV nr. 21209595).

Rezistența la cojire:

- imediată: cojire de pe oțel, aluminiu, ABS, policarbonat, polistiren, PET, PVC

- după 14 zile: cojire de pe oțel, aluminiu, ABS, policarbonat, polistiren, PET, PVC

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa[®] 4957

Informații Produs

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=04957>