

# tesa® 4957

## Informații Despre Produs



Bandă dublu adezivă din spumă PE de 1100 μm

### Descriere produs

tesa® 4957 este o bandă dublu adezivă din spumă PE pentru aplicații de montaj generale. Este alcătuită dintr-un suport din spumă PE foarte conformabil și un adeziv acrilic modificat cu rășină. tesa® 4957 a fost certificată extern pentru montarea baghetelor pentru ferestre.

### Caracteristici

- Adeziv versatil pentru aderență imediată ridicată pe numeroase substraturi
- Certificare pentru contact cu pielea conform ISO 10993-5 și ISO 10993-10
- Complet potrivit pentru exterior: rezistent la UV, apă și îmbătrânire
- Compensează diferențele de dilatare termică ale materialelor distincte
- Rezistență ridicată la lipire chiar și la presiune scăzută de lipire
- Absorbție foarte bună a șocului la frig

### Aplicații

- Display-uri POS, display-uri de mostre pentru expoziții
- Etichete de margine raft
- Canale pentru cabluri, baghete pentru ferestre, ornamente de soclu pentru ferestre
- Elemente decorative din sticlă sau oglindă pe mobilier
- Rame pentru module solare

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

### Compoziție produs

- |                    |                      |                  |           |
|--------------------|----------------------|------------------|-----------|
| • Material suport  | spumă de polietilenă | • Grosime totală | 1100 μm   |
| • Tipul adezivului | acrilic vâcos        | • Culoare        | negru/alb |

### Proprietăți / Valori de performanță

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

# tesa® 4957

## Informații Despre Produs

### Aderență la

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

### Informații suplimentare

Variantă de liner:

\* PV0 hârtie glassine maro (71 μm)

\* PV10 film PP roșu transparent (120 μm)

\* PV15 film PE albastru (100 μm)

Aderență la dezlipire:

\* imediat: rupere a spumei pe Oțel, Aluminiu, ABS, PC, PS, PET, PVC

\* după 14 zile: rupere a spumei pe Oțel, Aluminiu, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4957 a fost testată și aprobată de institutul IFT pentru montarea baghetelor de ferestre. Testul include UV, ploaie torențială și sarcină de vânt. (Număr raport IFT 509 30742/1).

# tesa<sup>®</sup> 4957

## Informații Despre Produs

### Informații suplimentare

tesa<sup>®</sup> 4957 a fost testată de TÜV Rheinland, Germania. Testul confirmă performanța de aderență pe termen lung după testele climatice IEC 61215 / 61646 și o rezistență la temperatură de 85°C. (Număr raport TÜV 21209595).

### 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=49571>