



tesa® 4957

Produkt Information



1 100 µm dubbelhäftande PE-skumtejp

Produktbeskrivning

tesa® 4957 är en dubbelhäftande PE-skumtejp för allmänna monteringsstillämpningar. Den består av en mycket formbar bärare av PE-skum och ett häftämne av akryl med hög initial häftförmåga. tesa® 4957 har tilldelats en extern certifiering för montering av fönsterbågar.

Egenskaper

- Mångsidigt häftämne för hög omedelbar vidhäftning på många olika underlag
- Certifiering för hudkontakt enligt ISO 10993-5 och ISO 10993-10
- Lämplig för användning utomhus: Resistent mot UV, vatten och åldrande
- Kompenserar för varierande termisk expansion hos olika material
- Hög omedelbar fixeringsstyrka även vid lågt fixeringstryck
- Mycket god absorption vid köldchocker

Tillämpningar

- POS-displayer, visning av prover på utställningar
- Hyllkantsetiketter
- Kabelkanaler, fönsterbågar, fönsterlister
- Dekorativa glas- eller spegelement på möbler
- Ramar för solcellsmoduler

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|--|------------------|--------------|
| • Bärare material | PE-foam | • Total tjocklek | 1100 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl
förstärkt med fibrer | • Färg | Svart/Silver |

Egenskaper

- | | | | |
|--------------------------------|--------|---|-------|
| • Brottöjning | 200 % | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | god |
| • Brottstyrka | 6 N/cm | • Tack | god |
| • Ålders beständighet (UV) | god | • Temperaturbeständighet
kortvarig varaktighet | 80 °C |
| • Kemikal beständighet | god | • Temperaturbeständighet
långvarig varaktighet | 80 °C |
| • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | god | | |



tesa® 4957

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	4 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	4 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	4 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	1.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	4 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	3.3 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	4 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	4 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	4 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	4 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	4 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	4 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	1.7 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	4 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	2.2 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	4 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	4 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	4 N/cm

Ytterligare information

Linervarianter:

* PV0 brunt glassinpapper (71 µm)

* PV10 röd transparent PP-film (120 µm)

* PV15 blå PE-film (100 µm)

Häftförmåga:

* Omedelbart: skumsprickning på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

* Efter 14 dagar: skumsprickning på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa® 4957

Produkt Information

Ytterligare information

tesa® 4957 har testats och godkänts av IFT-institutet för montering av fönsterbågar. Testet omfattar UV-strålning, slagregn och vindbelastning. (IFT:s rapportnummer 509 30742/1).

tesa® 4957 har testats av TÜV Rheinland i Tyskland. Testet bekräftar den långsiktiga vidhäftningsprestandan i enlighet med IEC 61215-/61646-klimattesterna och en temperaturbeständighet på 85 °C. (TÜV-rapportnummer 21209595).

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som meddelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04957>