



tesa® 4957

Produkt Information



1 100 µm Dubbelhäftande PE-Skumtejp

Produktbeskrivning

tesa® 4957 är en dubbelhäftande PE-Skumtejp som består av ett mycket formbart bärmaterial av PE-skum med slutna celler samt ett akrylhäftämne. Skumtejpen innehåller ett väldigt mångsidigt häftämne som ger hög omedelbar vidhäftning på många typer av underlag och hög omedelbar sammanfogningsstyrka också vid lågt tryck. tesa® 4957 ger enastående resistens mot vatten, UV och åldrande, vilket gör den mycket lämplig för utomhusbruk. Den dubbelhäftande skumtejpen kan kompensera för olika typer av termisk expansion vid ojämna material. 4957 ger mycket god absorption av kyla. tesa® 4957 är idealisk för generella monteringslösningar och har en extern certifiering för montering av speglar. tesa® 4957 har också testats och godkänts av IFT-institutet för montering av fönsterlister.

Tillämpningar

- tesa® 4957 används för allmänna monteringslösningar
- Den dubbelhäftande tejpen används i marknadsföringsdisplayer och -utställningsskärmar.
- Tejpen används för märkningssystem på hyllkanter
- PE-Skumtejpen används till kabelkanaler, fönsterlister och fönsterpaneler
- tesa® 4957 används för dekorativa glaselement eller spegelement på möbler
- Tejpen används till ramar på solcellspaneler

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 pergamynpapper (70 µm)

PV4 vit med blå tesa® logga PE-belagt papper (122 µm)

PV6 blått PP (80 µm)

PV12 genomskinligt PET (75µm)

PV15 blått PE (100 µm)

tesa® 4957 har testats och godkänts av IFT-institutet för montering av fönsterspröjs. Testet omfattar UV, drivande regn och vindlast. (IFT-rapportnummer 509 30742/1).

tesa® 4957 har testats av TÜV Rheinland, Tyskland. Testet bekräftar långvarig vidhäftningsprestanda enligt IEC 61215 / 61646 klimattester och 85 °C temperaturrestans. (TÜV-rapportnummer 21209595).

Häftförmåga:

- omgående: skumspjälkning på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

- efter 14 dagar: skumspjälkning på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa® 4957

Produkt Information

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>