

# produktinformation

## tesa® 4957

### Dubbelhäftande PE-skums monteringsstejp

tesa® 4957 är en dubbelhäftande PE-skumtejp för universalmontering. Produkten består av en mycket formbar baksida av PE-skum och ett modifierat akryl adhesiv. tesa® 4957 är certifierad av ett fristående företag för användning vid montering av fönsterspröjs.

Produktens fördelar:

- Mångsidigt adhesiv för hög, direkt vidhäftning mot många olika material
- Även avsedd för utomhusbruk: UV-, vatten- och åldersresistent
- Kompenserar för varierande termoexpansion mellan olika material
- Hög omgående limningsstyrka, även vid lågt limningstryck
- Mycket bra kallchocksupptagande

### Huvudanvändning

- POS-displayer, utställningsexemplar
- Hyllkantsetiketter
- Kabelkanaler, fönsterspröjs, fönsterdekor
- Dekorglas eller speglar på möbler
- Ramar till solcellsmoduler

### Tekniska data

▪ Bärare material	PE-foam	▪ Typ av häftämne	modifierad akryl
▪ Färg	Svart/Silver		förstärkt med fibrer
▪ Total tjocklek	1100 µm	▪ Brottöjning	200 %
		▪ Brottstyrka	6 N/cm

### Häftförmåga på

▪ Stål (omedelbart)	4.0 N/cm	▪ Stål (efter 14 dagar)	4.0 N/cm
▪ ABS (omedelbart)	4.0 N/cm	▪ ABS (efter 14 dagar)	4.0 N/cm
▪ Aluminium (liner sida omedelbart)	4.0 N/cm	▪ Aluminium (Efter 14 dagar)	4.0 N/cm
▪ PC (omedelbart)	4.0 N/cm	▪ PC (efter 14 dagar)	4.0 N/cm
▪ PE (omedelbart)	1.7 N/cm	▪ PE (efter 14 dagar)	2.2 N/cm
▪ PET (omedelbart)	4.0 N/cm	▪ PET (efter 14 dagar)	4.0 N/cm
▪ PP (omedelbart)	1.8 N/cm	▪ PP (efter 14 dagar)	3.3 N/cm
▪ PS (omedelbart)	4.0 N/cm	▪ PS (efter 14 dagar)	4.0 N/cm
▪ PVC (omedelbart)	4.0 N/cm	▪ PVC (efter 14 dagar)	4.0 N/cm

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04957>

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 medelvärden 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.

## tesa® 4957

### Dubbelhäftande PE-skums monteringsstejp

#### Egenskaper

▪ Temperatur beständighet kort-tid	80 °C	▪ Kemikal beständighet	● ● ●
▪ Temperatur beständighet från	80 °C	▪ Mjukgörarbeständig	● ●
▪ Tack	● ● ●	▪ Statisk skjuvstyrka vid 23°C	● ● ●
▪ Ålders beständighet (UV)	● ● ●	▪ Statisk skjuvstyrka vid 40°C	● ● ●
▪ Fuktbeständighet	● ● ● ●		

Jämförelse med motsvarande produktgrupp: ● ● ● ● mycket god ● ● ● god ● ● medelgod ● mindre bra

#### Ytterligare information

Linervarianter:

PV0 brunt pergampapper (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 temperaturresistans. (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

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04957>

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 medelvärden 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.