



tesa® 4957

Produkt Information



1100 µm Dobbeltklæbende PE-Skumtape

Produktbeskrivelse

tesa® 4957 er en dobbeltklæbende PE-skumtape, som består af et meget føjeligt bæremateriale af lukket-celle PE-skum samt en akrylklæber. Skumtapen har en meget alsidig klæber, som sikrer høj øjeblikkelig vedhæftning på mange typer af underlag og høj øjeblikkelig sammenføjningsstyrke ved selv lavt sammenføjningstryk. tesa® 4957 sikrer fremragende bestandighed over for vand, UV og aldring, hvilket gør den fuldt ud egnet til udendørs brug. Den dobbeltklæbende skumtape er i stand til at kompensere for forskellige termiske udvidelser ved uens materialer. tesa® 4957 sikrer fremragende absorbering af kuldechok. tesa® 4957 er ideel at anvende i forbindelse med generelle monteringsløsninger og er blevet eksternt certificeret til montering af spejle. tesa® 4957 er også blevet testet og godkendt af IFT-institut til montering af vindueslister.

Ansøgning

- tesa® 4957 anvendes til almene monteringsløsninger
- Den dobbeltklæbende tape anvendes til salgsmæssige displays og udstillingsskærme
- Tapen anvendes til mærkningssystemer på hyldekanter
- PE-skumtapen anvendes til kabelkanaler, vindueslister og vinduespaneler
- tesa® 4957 anvendes til dekorative glaselementer eller spejlelementer på møbler
- Tapen anvendes til rammer på solcellemoduler

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PE-skum | • Total tykkelse | 1100 µm |
| • Klæbertype | Modifieret akryl | • Farve | Sort / hvid |

Egenskaber

- | | | | |
|---------------------------|--------|------------------------------------|-------|
| • Brudforlængelse | 200 % | • Statisk skridstyrke ved 23°C | god |
| • Brudstyrke | 6 N/cm | • Statisk skridstyrke ved 40°C | god |
| • Aldersbestandighed (UV) | god | • Temperaturbestandighed, kort tid | 80 °C |
| • Gribeevne | god | • Temperaturbestandighed, lang tid | 80 °C |
| • Kemikaliebestandig | god | | |



tesa[®] 4957

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	4 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	4 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	4 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	1.8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	4 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	3.3 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	4 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	4 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	4 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	4 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	4 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	4 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	1.7 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	4 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	2.2 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	4 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	4 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	4 N/cm

Yderligere information

Findes med flere varianter af afdækning:

PV0 brunt glassine-papir (70 µm)

PV4 hvidt, fugtstabilt papir med tesa[®]-logo (122 µm)

PV5 rød kraftig PP-folie (80 µm)

PV12 klar, ikke-strækbar polyesterfolie (75µm)

PV15 blå, fleksibel PE-folie (100 µm)

tesa[®] 4957 er testet og godkendt af IFT Institute til montering af vinduesprofiler. Testen inkluderer UV, slagregn og vindbelastning. (IFT report number 509 30742/1).

tesa[®] 4957 er testet af TÜV Rheinland, Tyskland. Testen bekræfter den permanente klæbeevne efter IEC 61215 / 61646 klimatest og en temperaturlbestandighed op til 85 °C (TÜV report number 21209595).

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa[®] produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04957>