

tesa[®] 4957

Product Information



1100 µm Dobbeltsidig PE-Skumtape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4957 er en dobbeltsidig PE-skumtape, som består av et svært formbart bæremateriale av lukket-celle PE-skum samt en akrylkleber. Skumtapen har en svært allsidig kleber som sikrer høy øyeblikkelig vedheftning på mange typer underlag, og høy øyeblikkelig sammenføyningsstyrke selv ved lavt sammenføyningsstrykk. tesa[®] 4957 sikrer fremragende bestandighet overfor vann, UV og aldring, noe som gjør den fullt ut egnet til utendørs bruk. Den dobbeltsidige skumtapen er i stand til å kompensere for forskjellige termiske utvidelser ved ulike materialer. tesa[®] 4957 sikrer fremragende absorbering av kuldesjokk. tesa[®] 4957 er ideell å benytte i forbindelse med generelle monteringsløsninger og har blitt eksternt sertifisert til montering av speil. tesa[®] 4957 har også blitt testet og godkjent av IFT-instituttet for montering av vinduslister.

Applikasjon

- tesa[®] 4957 brukes til generelle monteringsløsninger
- Den dobbeltsidige tapen brukes til POS-displayer og utstillingsdisplayer
- Tapen brukes til merkesystemer på hyllekanter
- PE-skumtapen brukes til kabelkanaler, vinduslister og vinduspaneler
- tesa[®] 4957 brukes til dekorative glasselementer eller speilelementer på møbler
- Tapen brukes til rammer på solcellemoduler

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PE-skum | • Total tykkelse | 1100 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Sort / hvit |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|-------|
| • Bruddforlengelse | 200 % | • Klebeevne | good |
| • Bruddstyrke | 6 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good |
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | good |
| • Bestandig over for bløtgjørere | medium | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 80 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 80 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | | |



tesa[®] 4957

Product Information

Klebekraft

- | | | | |
|---|----------|--------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 4 N/cm | • Klebeevne på PET (etter 14 dager) | 4 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager) | 4 N/cm | • Klebeevne på PP (Umiddelbart) | 1.8 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart) | 4 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 14 dager) | 3.3 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 4 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart) | 4 N/cm |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart) | 4 N/cm | • Klebeevne på PS (etter 14 dager) | 4 N/cm |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager) | 4 N/cm | • Klebeevne på PVC (umiddelbart) | 4 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart) | 1.7 N/cm | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager) | 4 N/cm |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager) | 2.2 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 4 N/cm |
| • Klebeevne på PET (umiddelbart) | 4 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 4 N/cm |

Additional Information

Innleggsvarianter:

PV0 brunt glassinepapir (70 µm)

PV4 hvit med tesa[®]-logo PE-belagt papir (122 µm)

PV6 blå PP (80 µm)

PV12 transparent PET (75µm)

PV15 blå PE (100 µm)

tesa[®] 4957 er testet og godkjent av IFT. Testen inkluderer UV, regnvær og vindbelastning. (IFT-rapportnummer 509 30742/1).

tesa[®] 4957 er testet av TÜV Rheinland. Tyskland. Testen bekrefter langsiktig klebeevne etter IEC 61215 / 61646 klimatester og en 85# temperaturmotstand. (TÜV-rapportnummer 21209595).

Klebeevne:

– med det samme: skumdeling på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

– etter 14 dager: skumdeling på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa[®] 4957

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04957>