



tesa® 4957

Produkt Informasjon



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

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

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

Egenskaper / ytelsesverdier

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



tesa® 4957

Produkt Informasjon

Adhesjon til

• 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

Ytterligere informasjon

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

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04957>