

tesa® 4957

Product Informatie



1100 µm dubbelzijdige PE-schuimtape

Productomschrijving

tesa® 4957 is een dubbelzijdige PE-schuimtape voor algemene bevestigingstoepassingen. De tape bestaat uit een zeer vormbare PE-schuimdrager en een geoptimaliseerde acryllijm. tesa® 4957 is extern gecertificeerd voor het bevestigen van roedes bij ramen.

Kenmerken

- Veelzijdige lijm voor hoge directe hechting op talrijke ondergronden
- Huidcontactcertificatie volgens ISO 10993-5 en ISO 10993-10
- Volledig geschikt voor buitengebruik: UV-, water- en verouderingsbestendig
- Compenseert verschillen in thermische uitzetting van ongelijksoortige materialen
- Hoge directe hechtingssterkte, zelfs bij lage druk tijdens het verlijmen
- Zeer goede schokabsorptie bij koude omstandigheden

Toepassing

- POS-displays, beursmonsterdisplays
- Schaprandlabels
- Kabelgoten, raamroedes, raamlinten
- Decoratieve glas- of spiegelementen op meubels
- Frames van zonnepanelen

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|-----------|
| • Drager | PE-schuim | • Totale dikte | 1100 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | zwart/wit |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|----------------------------------|-------|
| • Rek bij breuk | 200 % | • Statische schuifbestendigheid | goed |
| • Rekkracht | 6 N/cm | • bij 40 graden C | |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | goed | • Temperatuurbestendigheid | 80 °C |
| • Hechting | goed | • korte termijn | |
| • Statische schuifbestendigheid | goed | • Temperatuurbestendigheid | 80 °C |
| • bij 23 graden C | | • lange termijn | |
| | | • Verouderingsbestendigheid (uv) | goed |

tesa® 4957

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	4 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	4 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	4 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	1.8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	4 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	3.3 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	4 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	4 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	4 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	4 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	4 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	4 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	1.7 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	4 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	2.2 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	4 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	4 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	4 N/cm

Aanvullende informatie

Liner-varianten:

* PV0 bruin glasin papier (71 µm)

* PV10 rood transparante PP-folie (120 µm)

* PV15 blauwe PE-folie (100 µm)

Afschilhechting:

* direct: schuim scheurt op Staal, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

* na 14 dagen: schuim scheurt op Staal, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4957 is getest en goedgekeurd door het IFT-instituut voor bevestiging van raamroedes. De test omvat UV, slagregen en windbelasting. (IFT rapportnummer 509 30742/1).

tesa® 4957

Product Informatie

Aanvullende informatie

tesa® 4957 is getest door TÜV Rheinland, Duitsland. De test bevestigt de langdurige hechtingsprestatie na IEC 61215 / 61646 klimaattests en een temperatuurbestendigheid van 85°C. (TÜV rapportnummer 21209595).

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=4957I>