



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Product Informatie



Dubbelzijdige PE-schuimtape voor algemene toepassingen

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 4957 is een dubbelzijdige tape die bestaat uit een comfortabele rug van geslotencel PE-schuim en een schuifbestendige gemodificeerde acrylkleefstof. Hij is volledig geschikt voor gebruik buitenshuis en verkrijgbaar in zwart en wit.

tesa<sup>®</sup> 4957 beschikt met name over:

- Sterke directe hechtkracht op ruwe oppervlakken
- Goede compensatie voor ontwerptoleranties
- Compensatie van verschillende thermische verlenging van materialen
- Schokabsorptie en sealingfunctie

### Kenmerken

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

### Toepassing

- Verkooppuntdisplays
- Labels voor schapranden
- Kabelgoten, raam- en keukenprofielen
- Decoratieve glas- of spiegelementen op meubilair
- Borden & emblemen

### 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 |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04957>



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Product Informatie

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

### Hechting aan waarden

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

### Aanvullende informatie

Voeringvarianten:

PV0 bruin pergamijn (70 µm)

PV4 wit PE-gecoat papier met tesa<sup>®</sup>-logo (122 µm)

PV6 blauw PP (80 µm)

PV15 blauw PE (100 µm)

tesa<sup>®</sup> 4957 is door het IFT-instituut getest en goedgekeurd voor montage op raamstijlen (IFT-rapportnummer 509 30742/1).

Aftrekkkracht:

- onmiddellijk: schuim splijtstrip op staal, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

- na 14 dagen: schuim splijtstrip op staal, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC



# tesa<sup>®</sup> 4957

## Product Informatie

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> 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=04957>