

# tesa® 50118 PV1 Ultra Low VOC



## Product Informatie

540 µm watergedragen acrylaatlijm met PET-vliesrug voor montage-toepassingen in auto-interieurs

## Productomschrijving

tesa® 50118 PV1 is een 540 µm PET-vliestape met een watergedragen acrylaatlijm. Deze tape is ontworpen voor een breed scala aan toepassingen in auto-interieurs, zoals kabelmontage en BSR-preventie (voorkomen van zoemen, piepen en rammelen). Dankzij de lage VOC-eigenschap is hij specifiek ontworpen om te voldoen aan de vereisten voor auto-interieurs.

Deze tape wordt gekenmerkt door een hoge kleefkracht op kritische oppervlakken zoals niet-polaire en ruwe substraten. tesa® 50118 PV1 is verkrijgbaar in zwart en wit en als stansoplossing en is geschikt voor automatische dispensers.

## Kenmerken

- Uitstekende dempingeigenschappen
- Lage VOC (volgens GB 27630) – geen kritische stoffen detecteerbaar
- Hoge pelweerstand op onregelmatige, ruwe en niet-polaire oppervlakken
- Hoge schuifsterkte
- Scheurvast
- Geschikt voor automatische tapedispenser

## Toepassing

tesa® 50118 PV1 is geschikt voor het monteren van kabels en kabelbomen op verschillende componenten in een auto. Het zorgt voor een snelle en veilige fixatie van platte en ronde kabels met uitstekende dempingeigenschappen (BSR-preventie).

Voorbeeldtoepassingen zijn:

- Kabels monteren aan hemelbekleding
- BSR-preventie in binnendeuren, dashboards, displayframes, gordelsluitingen en andere onderdelen

Om de hoogst mogelijke prestaties te garanderen, is het ons doel uw toepassing (inclusief de betrokken substraten) volledig te begrijpen om zo de juiste productaanbeveling te kunnen doen.

## Technische informatie

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

## Product Constructie

|                   |           |                     |                     |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------|
| • Drager          | PET-Vlies | • Dikte van de tape | 540 µm              |
| • Type kleefmassa | acryl     | • Dikte van voering | 75 µm               |
| • Type voering    | film      | • Gewicht voering   | 90 g/m <sup>2</sup> |
| • Kleur           | zwart/wit | • Kleur voering     | geel                |

# tesa® 50118

## PV1 Ultra Low VOC

### Product Informatie

#### Eigenschappen / Prestatiewaarden

|                                   |           |                                 |           |
|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk                   | 70 %      | • Hechting                      | zeer goed |
| • Rekkracht                       | 31 N/cm   | • Lage VOC                      | zeer goed |
| • Geluïdsdemping (LV312)          | Class C   | • statische schuifbestendigheid | zeer goed |
| • Geschikt voor ruwe oppervlakken | zeer goed | • Temperatuurbestendigheid      | 160 °C    |
| • Handafscheurbaarheid            | slecht    | • korte termijn                 |           |

#### Kleefkracht op

|                                                          |          |                                             |          |
|----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|
| • Kleefkracht op PET (direct)                            | 8.5 N/cm | • Kleefkracht op PET fleec                  | 5.2 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (na 3 dagen)                        | 9.1 N/cm | • Kleefkracht op PET oppervlak (na 3 dagen) |          |
| • Kleefkracht op PET fleec oppervlak (initiële hechting) | 5.2 N/cm | • Kleefkracht op PET fleeces                | 3.9 N/cm |
|                                                          |          | • Kleefkracht op PET fleeces                | 5.9 N/cm |
|                                                          |          | • Kleefkracht op PET fleeces                | 5.9 N/cm |

#### Aanvullende informatie

- Kiss-cut-oplossingen of standsdelen zijn beschikbaar onder tesa® 54118PV1 (wit en zwart)
- De afdeling automatisering en applicatie van tesa levert op maat gemaakte apparatuur en zelf ontworpen applicatietools om de productiviteit te verhogen

Hechtingswaarden op:

PET

PET-vliesoppervlak

PET-vlies Hemelbekleding A

maken geen deel uit van de productspecificatie

#### 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=50118PV1>