



# tesa<sup>®</sup> 50118 PV1 Ultra Low VOC



## Product Informatie

540 µm acrylijm op waterbasis met drager van PET-vlies voor montage-toepassing in automotive interieurs

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 50118 PV1 is a 540 µm PET fleece tape with a water-based acrylic adhesive. This tape has been designed for a wide range of automotive interior applications like cable mounting and BSR prevention (buzz, squeak, and rattle prevention). Due to its low VOC property it is particularly designed to meet automotive interior requirements.

This tape is characterized by a high adhesion strength on critical surfaces like nonpolar and rough substrates.

tesa<sup>®</sup> 50118 PV1 is available in black and white and as a die-cut solution and is suitable for automatic dispensers.

## Kenmerken

- Uitstekende dempende eigenschappen
- Lage VOC (volgens GB 27630) - geen kritische stoffen detecteerbaar.
- Hoge afpelweerstand op onregelmatige, ruwe en niet-polaire oppervlakken
- Hoge schuifsterkte
- Scheurvast
- Geschikt voor automatische tapedispensers

## Toepassing

tesa<sup>®</sup> 50118 PV1 is geschikt voor het monteren van kabels en kabelbomen op verschillende onderdelen in een auto. Deze tape zorgt voor een snelle en veilige bevestiging van platte en ronde kabels met uitstekende dempingseigenschappen (BSR-preventie).

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Kabels aan headliners bevestigen
- BSR-preventie in binnendeuren, dashboards, displayframes, gordelsluitingen en andere zaken

Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

## 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

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=50118>



# tesa<sup>®</sup> 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
• Hand tearability	slecht		

### Hechting aan waarden

• PET (direct)	8.5 N/cm	• PET fleece oppervlak (na 3 dagen)	5.2 N/cm
• PET (na 3 dagen)	9.1 N/cm	• PET fleeceschutfolie A (initiële hechting)	3.9 N/cm
• PET fleece oppervlak (initiële hechting)	5.2 N/cm	• PET fleeceschutfolie A (na 3 dagen)	5.9 N/cm

### Aanvullende informatie

- Kiss-cut oplossingen of stansvormen zijn verkrijgbaar onder tesa<sup>®</sup> 54118PV1 (wit en zwart).
- de afdeling automatisering en toepassingen van tesa levert apparatuur op maat en zelfontworpen toepassingstools om de productiviteit te verhogen

Hechtingswaarden aan:

PET

PET-vlies oppervlak

PET-vlies Headliner A

Maken geen deel uit van de productspecificatie

### 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=50118>