



# tesa® 4657

## Product Informatie



### Temperatuurbestendige acrylgecoate textieltape

#### Product Omschrijving

tesa® 4657 is een topkwaliteit textieltape met acrylcoating. Hij is gebaseerd op een rug van 145-maas geweven katoen en thermohardende natuurrubberen kleefstof.

tesa® 4657 is een zeer veerkrachtige textieltape die vaak gebruikt wordt voor permanente dichting van gaten in de autoindustrie en maskering bij industriële verftoepassingen.

#### Kenmerken:

- verwijderbaar zonder residu, zelfs na blootstelling aan hoge temperaturen
- zeer verouderingsbestendig (wat permanente toepassingen mogelijk maakt)
- grote bestendigheid tegen verfoplosmiddelen
- uitstekende tape voor stanswerk, op rol verkrijgbaar met voering als tesa® 4657 PV9
- ook verkrijgbaar als versie met lage afwikkelkracht tesa® 4657 PV1
- verkrijgbaar in 2 kleuren: zwart, grijs

#### Sustainable Aspects

- 76% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Kenmerken

- The tape's high tensile strength, the puncture resistance and the adhesiveness to all kinds of substrates perform well even under elevated temperature.
- The acrylic cloth tape is conformable and features a high resistance to paints, solvents, abrasion, and is waterproof.
- The acrylic coating is highly age-stable, making it very suitable for permanent applications.
- tesa® 4657 is a very resilient cloth tape used for temporary and permanent hole covering in automobile production lines and masking during industrial painting processes.
- Handling and application is easy due to hand-tearability.
- The tape can be torn in straight edges along the high mesh woven fabric.
- Residue-free removal is possible, even after high-temperature exposure.

#### Toepassing

- Hittebestendig maskeren tijdens de productie van voertuigen en machines
- Maskeren van vensterflenzen
- Zelfs herhaald ovendrogen mogelijk
- Permanente bedekking van gaten binnen en buiten
- Bedekken van schroefapgaten en drainageboorgaten
- Gedeeltelijk maskeren tijdens behandeling met impregneermiddelen

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04657>



# tesa<sup>®</sup> 4657

## Product Informatie

### Toepassing

- Bevestiging van platte kabels bijv. op dakbekledingen, deurpanelen, spiegels
- Maskeren tijdens elektrostatisch poederspuiten

### Technische informatie

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

### Product Constructie

• Drager	Acryl gecoate textiel	• Totale dikte	290 µm
• Type kleefmassa	thermohardend natuurrubber	• Dikte van voering	76 µm
• Type voering	Papier	• Kleur voering	geel
• Biobased (in gewicht)	76 %		

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	7.5 %	• Rechte afscheurranden	zeer goed
• Rekkracht	105 N/cm	• Schuurbestendigheid	zeer goed
• Gemakkelijk te beschrijven	ja	• Temperatuurbestendigheid (30 min)	180 °C
• Gemakkelijk te verwijderen	ja	• Temperatuurbestendigheid (verwijderbaarheid van aluminium na 30 min blootstelling)	180 °C
• Geschikt voor stansen	ja	• Water resistance	goed
• Hand tearability	zeer goed	• Weefsel	145 threads/inch <sup>2</sup>
• Kracht voor het losmaken van de voering	0.3 N/cm		

### Hechting aan waarden

- staal 4.6 N/cm

### Aanvullende informatie

- Complies with LV 312-1 Dielectric strength.
- PV0: Standard version heavy unwinding, fine paintability
- PV1: Easy unwinding of roll, moderate paintability
- PV9: Same as PV0 , comes with a yellow paper liner (76 µm, single-sided siliconsized)



# tesa<sup>®</sup> 4657

## 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=04657>