



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Product Informatie



200 µm dubbelzijdige transparante PET-filmtape met 90% PCR PET-inhoud in de drager

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 51966 is een transparante dubbelzijdige industriële montagetape met een 90% post-consumer gerecyclede (PCR) PET-drager en een sterk hechtende acrylkleefstof. De dubbelzijdige tape is speciaal ontworpen voor converter- en tapespecialisten en is gedurende beperkte tijd bestand tegen tal van omgevingsfactoren zoals vochtigheid, UV-licht en temperaturen tot 130°C. De kleverige acrylkleefstof zorgt voor een uitstekende hechting op verschillende ondergronden, een zeer hoge kleefkracht en een goede afschuifsterkte. tesa<sup>®</sup> 51966 bevat gemiddeld 8% post-consumer gerecycled materiaal, bestaande uit een 90% gerecyclede PET-drager. Liner en tapekern worden beschouwd als verpakkingsmaterialen en zijn uitgesloten van berekeningen voor gerecyclede inhoud. Dit is een milieclaim van een derde partij die is gevalideerd conform de UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 voor gerecycleerde inhoud. Het UL Environmental Claim Validation Program valt onder de ISO/IEC 17025-accreditatie van UL. Meer informatie over de UL SPOT<sup>®</sup> database vindt u op [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

## Kenmerken

- Uitstekende combinatie van hoge aanvangshechting en onmiddellijke hechting
- Volledige geschiktheid voor lange termijn toepassingen
- Zeer goede hechtsterkte, zelfs op materialen met een lage oppervlakte-energie
- Uitstekende convertie- en stanseigenschappen

## Toepassing

- Diverse industriële montage-toepassingen voor de lange termijn
- Speciaal ontworpen voor converter- en tapespecialisten

## Technische informatie

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

## Product Constructie

- |                   |                             |                |             |
|-------------------|-----------------------------|----------------|-------------|
| • PET-folie       | Biobased (biocarbon inhoud) | • Totale dikte | 200 µm      |
| • Type kleefmassa | acryl                       | • Kleur        | transparant |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51966>



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Product Informatie

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	55 %	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	goed
• Rekkracht	20 N/cm	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	130 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed	• Vochtbestendigheid	zeer goed

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	10.5 N/cm	• PET (na 14 dagen)	9.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	11.5 N/cm	• PP (direct)	7.5 N/cm
• aluminium (direct)	9 N/cm	• PP (na 14 dagen)	8 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	10 N/cm	• PS (direct)	11 N/cm
• PC (direct)	13 N/cm	• PS (na 14 dagen)	12 N/cm
• PC (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• PVC (direct)	9 N/cm
• PE (direct)	7 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	13 N/cm
• PE (na 14 dagen)	7.5 N/cm	• staal (direct)	10.5 N/cm
• PET (direct)	9 N/cm	• staal (na 14 dagen)	11 N/cm

### Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen:

- PV6: rode MOPP-film (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV20: bruin papier met merknaam (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

Volgens de VDA278-analyse bevat tesa 51966 geen enkele stof die wordt beperkt door de opgestelde GB-regelgeving (China) en de richtlijn voor concentraties binnenshuis door het Ministerie van Volksgezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).



# tesa<sup>®</sup> 51966

## 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=51966>