



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Product Informatie



Dubbelzijdige zeer dunne filmische tape

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 4972 is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-rug en gemodificeerde acrylkleefstof.

tesa<sup>®</sup> 4972 beschikt met name over:

- Zeer geringe dikte van slechts 48 µm
- Hoog kleefkrachtniveau in verhouding tot de dikte
- Uitstekende bestendigheid tegen veeleisende omgevingscondities
- Uitstekend hanteerbaar in conversieprocessen

## Kenmerken

- Thickness: 48µm
- High adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

## Toepassing

- Montage van metalen of plastic plaatjes en borden
- Bevestiging van reflectiefolie op LCD-frames
- Splicen van dunne plastic folies

## Technische informatie

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

## Product Constructie

- |                   |                 |                |             |
|-------------------|-----------------|----------------|-------------|
| • Drager          | PET-folie       | • Totale dikte | 48 µm       |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur        | transparant |

## Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • Rek bij breuk                                 | 50 %      | • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | goed      |
| • Rekkracht                                     | 20 N/cm   | • Temperatuurbestendigheid korte termijn        | 200 °C    |
| • Bestand tegen weekmakers                      | goed      | • Temperatuurbestendigheid lange termijn        | 100 °C    |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën               | goed      | • Verouderingsbestendigheid (uv)                | goed      |
| • Hechting                                      | zeer goed | • Vochtbestendigheid                            | zeer goed |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | goed      |   |           |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04972>



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Product Informatie

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	5.3 N/cm	• PET (na 14 dagen)	7 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	6.5 N/cm	• PP (direct)	3 N/cm
• aluminium (direct)	5.2 N/cm	• PP (na 14 dagen)	4.8 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	7.7 N/cm	• PS (direct)	5.4 N/cm
• PC (direct)	6.5 N/cm	• PS (na 14 dagen)	7.1 N/cm
• PC (na 14 dagen)	8.6 N/cm	• PVC (direct)	5.7 N/cm
• PE (direct)	3.1 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	9.4 N/cm
• PE (na 14 dagen)	3.5 N/cm	• staal (direct)	7 N/cm
• PET (direct)	5.3 N/cm	• staal (na 14 dagen)	9.6 N/cm

### Aanvullende informatie

Voeringvarianten:

PV0/PV42 bruin pergamijn (71 µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV40 wit/rood pergamijn met tesa<sup>®</sup> logo (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4/PV43 wit met blauw PE-gecoat papier met tesa<sup>®</sup> logo (122µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV6 rode MOPP-folie (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV52 transparante PET-folie (75µm; 110g/m<sup>2</sup>)

### 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=04972>