



# tesa<sup>®</sup> 4928

## Product Informatie

Dubbelzijdige allround filmische tape

### Productomschrijving

tesa<sup>®</sup> 4928 is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-rug en gemodificeerde acrylkleefstof.

tesa<sup>®</sup> 4928 beschikt met name over:

- Een uitstekend evenwicht tussen houdkracht en bindingsprestaties
- Voldoende hechting, zelfs op kritische oppervlakken zoals diverse schuim- en rubbermaterialen en bij hogere temperaturen
- Grote directe hechtcracht voor snelle houvast op oppervlak

### Toepassing

- Bevestiging van batterijen in batterijhouders in elektronische toestellen
- Montage van ABS kunststof delen in de autoindustrie
- Montage van decoratieve profielen en gietwerk in de meubelindustrie

### 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 | 125 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)                | zeer goed |
| • Hechting                                      | zeer goed | • Vochtbestendigheid                            | zeer goed |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | goed      |   |           |



# tesa<sup>®</sup> 4928

## Product Informatie

### Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	8.2 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	8.7 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	9.7 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	4.8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	8.1 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	6.4 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	11.1 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	8.8 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	10.3 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	9.4 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	11.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	7.2 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	4.9 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	10.1 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	5.4 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	11.2 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	7.4 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	12.8 N/cm

### Aanvullende informatie

Voeringvarianten:

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

PV6 rode MOPP-folie (80µm; 72g/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=04928>