



tesa[®] 4982

Product Informatie

100 µm dubbelzijdige transparante filmische tape

Productomschrijving

tesa[®] 4982 is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-drager en een kleverige acrylkleefstof.

Toepassing

- *Montage van achtergrondverlichting op LCD-paneel
- *Montage van LCD-paneel aan metalen frame
- *Accumontage

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 | 100 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | transparant |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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



tesa[®] 4982

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	7.6 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	8.4 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	9.6 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	4.4 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	7.9 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	6.2 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	10.6 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	8.3 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	9.2 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	9.2 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	11 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	7 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	4.6 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	10 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	5.1 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	11 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	7 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	11.7 N/cm

Disclaimer

tesa[®] 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=04982>