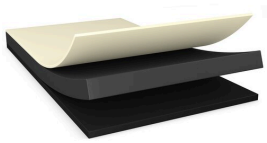
# tesa® 7100

## Product Informatie



Enkelzijdige zwarte filmische tape van 100 µm

### Productomschrijving

tesa® 7100 is een effen zwarte, enkelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een drager van zwarte PET-folie en een zwarte kleefstof van acryl

### Kenmerken

- Dikte: 100 µm
- Uitstekende lichtblokkerende prestaties
- Uitstekende afpelsterkte en afschuifweerstand
- Goede stootwerende eigenschappen
- Uitstekende verwerkingsprestaties in conversieprocessen
- Productontwerp zonder gaatjes
- Zeer hoge elektrische weerstand
- Uitstekend bestand tegen veeleisende omgevingsomstandigheden

### Toepassing

- Bevestigen van kabels of constructiedelen in LED-lampen of platte beeldschermen
- Lichtafscherming in consumentenelektronica

## 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 | acryl | Dikte van voering | 70 µm |
| Type voering | film | | |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

| | | | |
|---|---|---|---|
| Rek bij breuk | 80 % | Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | zeer goed |
| Rekkracht | 60 N/cm | | |
| Bestand tegen weekmakers | goed | Transmissie (380 - 780nm) < | 0.005 % |
| Di-elektrische doorslagspanning | 7500 V | Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| Hechting | goed | Vochtbestendigheid | goed |



**Voor de meest recente informatie over dit product ga naar http://l.tesa.com/?ip=7100**

# tesa® 7100

## Product Informatie

### Kleefkracht op

- Kleefkracht op ABS (direct) 7.3 N/cm
- Kleefkracht op ABS (na 14 dagen) 7.9 N/cm
- Kleefkracht op aluminium (direct) 6.7 N/cm
- Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen) 8.5 N/cm
- Kleefkracht op glas (direct) 8.1 N/cm
- Kleefkracht op glas (na 14 dagen) 9 N/cm
- Kleefkracht op PC (direct) 7.6 N/cm
- Kleefkracht op PC (na 14 dagen) 9.1 N/cm
- Kleefkracht op staal (direct) 7.5 N/cm
- Kleefkracht op staal (na 14 dagen) 9.5 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=7100**