



tesa® 7100

Produkt Information

100 µm sort folietape

Produktbeskrivelse

tesa® 7100 er en sort selvklæbende tape, der består af et sort bæremateriale i PET-folie og en sort akrylklæber.

Egenskaber

- Tykkelse: 100µm
- Fremragende lysblokerende egenskaber
- Fremragende trækstyrke og forskydningsmodstand
- God frastødningsbestandighed
- Fremragende ydeevne i konverteringsprocesser
- Produktdesign uden »pinhole-effekt«
- Meget høj elektrisk modstand
- Fremragende bestandighed under krævende miljøforhold

Anvendelser

- Fastgørelse af kabler eller konstruktionsdele i LED-lyskilder eller fladskærme
- Lysafskærmning til dele i forbrugerelektronik

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|----------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | PET-film | • Total tykkelse | 100 µm |
| • Klæbertype | Akryl | • Linertykkelse | 70 µm |
| • Linertype | Glassine | | |

Egenskaber

- | | | | |
|---------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Brudforlængelse | 80 % | • Gribeevne | god |
| • Brudstyrke | 60 N/cm | • Statisk skridstyrke ved 40°C | meget god |
| • Aldersbestandighed (UV) | meget god | • Temperaturbestandighed, kort tid | 200 °C |
| • Bestandig over for blødgørere | god | • Temperaturbestandighed, lang tid | 100 °C |
| • Dielectric breakdown voltage | 7500 V | • Transmittance (380 - 780nm) < | 0.005 % |
| • Fugtbestandighed | god | | |



tesa® 7100

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	7.3 N/cm	• Klæbeevne på Glas (Efter 14 dage)	9 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	7.9 N/cm	• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	7.6 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	6.7 N/cm	• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	9.1 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	8.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	7.5 N/cm
• Klæbeevne på Glas (Umiddelbart)	8.1 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	9.5 N/cm

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=07100>