



tesa® 4982

Produkt Information

100 µm dobbeltklæbende transparent, foliebaseret tape

Produktbeskrivelse

tesa® 4982 er en transparent, dobbeltklæbende tape, der består af et PET-bæremateriale og en akrylklæber.

Egenskaber

- Fremragende forhold mellem sammenføjningsstyrke/tykkelse
- Holdbar vedhæftning i applikationer ved høje temperaturer
- God sammenføjningsstyrke på de fleste almindelige, glatte, jævne materialer

Anvendelser

- Montering af baggrundsbelysning på LCD-panel
- Montering af LCD-panel på metalramme
- Montering af batteripakke

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	Modificeret akryl	• Farve	Transparent

Egenskaber

• Brudforlængelse	50 %	• Gribeevne	god
• Brudstyrke	20 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 23°C	meget god
• Aldersbestandighed (UV)	god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	meget god
• Bestandig over for blødgørere	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C



tesa® 4982

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	7.6 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	8.4 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	9.6 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	4.4 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	7.9 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	6.2 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	10.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	8.3 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	9.2 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	11 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	7 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	4.6 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	10 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	5.1 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	11 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11.7 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.