



tesa® 4982

Produkt Informasjon

100 µm dobbeltsidig transparent foliebasert tape

Produktbeskrivelse

tesa® 4982 er en gjennomiktig dobbeltsidig tape som består av et PET-bæremateriale og en akrylkleber.

Funksjoner

- Fremragende forhold mellom sammenføyningsstyrke/tykkelse
- Pålitelig vedheft i applikasjoner med høy temperatur
- God sammenføyningsstyrke på de fleste vanlige, glatte og jevne underlag

Applikasjon

- Montering av bakgrunnsbelysning på LCD-panel
- Montering av LCD-panel på metallramme
- Montering av batteripakke

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifisering.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PET-film | • Total tykkelse | 100 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Transparent |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Bruddforlengelse | 50 % | • Klebeevne | good |
| • Bruddstyrke | 20 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | very good |
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | very good |
| • Bestandig over for bløtgjørere | good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 100 °C |



tesa® 4982

Produkt Informasjon

Adhesjon til

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

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04982>