



# tesa<sup>®</sup> 4983

## Produkt Informasjon

Ultra tynn 30µm dobbeltklebende folie tape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 4983 er en ultratynn, klar, dobbeltklebende polyestertape med akrylkleber.

- God klebeevne på tross av den tynne polyesterfolie
- God trekkholdkraft \* God håndtering ved utstansing
- Kan reposisjoneres under monteringen

### Applikasjon

- Laminering av avskjermingsmaterialer i LCD-er
- Feste av refleksjonsfolie på LCD-rammer
- Skjøte av tynn plastfilm
- Dielektrisk feste av samleskinner i tynnfilm solarcellemoduler

### Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

### Produktinnhold

- |                 |                  |                  |             |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PET-film         | • Total tykkelse | 30 µm       |
| • Klebetype     | Modifisert akryl | • Farge          | Transparent |

### Egenskaper / ytelsesverdier

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



# tesa<sup>®</sup> 4983

## Produkt Informasjon

### Adhesjon til

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	4.5 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	4.8 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	5.3 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	2.3 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	4.1 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	3.7 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	5.5 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	4 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	5.2 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	5.2 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	6 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	3.6 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	2 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	6.4 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	3.3 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	5.2 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	4.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	7.6 N/cm

### Ytterligere informasjon

Godkjent i samsvar med UL 969, filnummer MH18055

Innleggsvarianter:

PV42 brunt glassinepapir (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV40 hvitt glassinepapir / rød tesa-logo (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV50 transparent PET-materiale (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

### 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=04983>