



# tesa® 4980

## Produkt Information

### Dubbelhäftande slät laminatfilmstejp

#### Produktbeskrivning

tesa® 4980 är en genomskinlig dubbelhäftande, självhäftande tejp som har en bärare av PET och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa® 4980 framträdande egenskaper:

- Bra sammanfogningsstyrka mot de flesta vanliga, släta och jämna underlag
- Överlägsen konverteringsprestanda tack vare den starka PET-baksidan
- Kan inledningsvis omläggas vid montering, tack vare den reducerade direkta kontaktvidhäftningen

#### Egenskaper

- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Superior converting performance due to strong PET backing
- Initial repositioning in the assembly process due to reduced immediate contact adhesion

#### Ansökan

- Montering av komponenter i elektronikutrustning
- Montering av namnskyltar, märken och ljusskyltar
- Montering av dekorprofiler och listverk inom möbelindustrin

#### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

#### Produktinnehåll

- |                   |                                       |                  |             |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------|
| • Bärare material | PET-folie                             | • Total tjocklek | 80 µm       |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Färg           | Transparent |

#### Egenskaper

- |                            |            |  |          |
|----------------------------|------------|--|----------|
| • Brottöjning              | 50 %       | • Statisk skjuvstyrka vid 23°C                 | god      |
| • Brottstyrka              | 20 N/cm    | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C                 | medelgod |
| • Ålders beständighet (UV) | mycket god | • Tack   | god      |
| • Fuktbeständighet         | mycket god | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | 200 °C   |
| • Kemikal beständighet     | god        | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 100 °C   |
| • Mjukgörarbeständig       | god        |  |          |

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04980>



# tesa<sup>®</sup> 4980

## Produkt Information

### Häftförmåga

|                                     |          |                         |           |
|-------------------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| • ABS (omedelbart)                  | 6.5 N/cm | • PET (efter 14 dagar)  | 7.7 N/cm  |
| • ABS (efter 14 dagar)              | 8 N/cm   | • PP (omedelbart)       | 3.4 N/cm  |
| • Aluminium (liner sida omedelbart) | 6.3 N/cm | • PP (efter 14 dagar)   | 6.1 N/cm  |
| • Aluminium (Efter 14 dagar)        | 8.5 N/cm | • PS (omedelbart)       | 7 N/cm    |
| • PC (omedelbart)                   | 7.7 N/cm | • PS (efter 14 dagar)   | 8.5 N/cm  |
| • PC (efter 14 dagar)               | 9.4 N/cm | • PVC (omedelbart)      | 6.8 N/cm  |
| • PE (omedelbart)                   | 4 N/cm   | • PVC (efter 14 dagar)  | 10.7 N/cm |
| • PE (efter 14 dagar)               | 4.6 N/cm | • Stål (omedelbart)     | 8.6 N/cm  |
| • PET (omedelbart)                  | 6.2 N/cm | • Stål (efter 14 dagar) | 9.7 N/cm  |

### Ytterligare information

Linervarianter:

PV42 brunt pergamynpapper (71µm, 82g/m<sup>2</sup>)

PV50 genomskinlig PET-film (50µm, 72g/m<sup>2</sup>)

PV51 vit PET-film (50µm, 72g/m<sup>2</sup>)

PV58 dubbelt PET-liner (genomskinligt 75µm + genomskinligt 36µm PET)

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04980>