



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Produkt Information



### Dubbelhäftande Folietejp med Hög Vidhäftning

#### Produktbeskrivning

\*tesa<sup>®</sup> 4970 är en tjock, vit, dubbel- och självhäftande tejp som består av ett bärrmaterial av PVC-folie och ett akrylhäftämne. Den starka, dubbelhäftande tejp ger en mycket god kombination av bra grepp och omedelbar vidhäftning. Dessutom ger akrylhäftämnet en hög beläggningssvikt och utmärkt vidhäftningsförmåga till grova eller dammiga ytor. tesa<sup>®</sup> 4970 tejp är mycket resistent mot fukt, ljus och naturligt åldrande. Tejp är också beständig mot många olika kemikalier, vatten och mjukgörare. Den har en kort temperaturlåghet på upp till 70 °C och en lång tålighet på upp till 60 °C. Eftersom tesa<sup>®</sup> 4970 är så kraftig och stadig är den väldigt lämplig för svåra applikationer utomhus som ska vara länge.

#### Ansökan

- tesa<sup>®</sup> 4970 är en stark akryltejp som är idealisk för olika monteringslösningar som ska sitta länge
- Tejp är idealisk för montering av konstgjorda material och träpaneler
- Tejp kan användas vid montering av dekorativa marknadsföringsmaterial och- displayer.
- tesa<sup>®</sup> 4970 är idealisk för montering av skyltar
- Det finns också en variant med en bredare skyddsfilm som är lättare att hantera

#### Teknisk information (medelvärden)

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

#### Produktinnehåll

- |                   |                                       |                  |        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|--------|
| • Bärare material | PVC-folie                             | • Total tjocklek | 225 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Färg           | Vit    |

#### Egenskaper

- |                            |            |  |            |
|----------------------------|------------|--|------------|
| • Brottöjning              | 20 %       | • Statisk skjuvstyrka vid 23°C                 | god        |
| • Brottstyrka              | 38 N/cm    | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C                 | medelgod   |
| • Ålders beständighet (UV) | god        | • Tack   | mycket god |
| • Fuktbeständighet         | mycket god | • Temperaturbeständighet                       | 70 °C      |
| • Kemikal beständighet     | god        | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet |            |
| • Mjukgörarbeständig       | mycket god | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 60 °C      |
|                            |            | • Temperature resistance min.                  | -40 °C     |



# tesa® 4970

## Produkt Information

### Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	13.4 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	11.9 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	14.4 N/cm	• PP (omedelbart)	9.7 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	11.5 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	10.8 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	12.6 N/cm	• PS (omedelbart)	14.7 N/cm
• PC (omedelbart)	16.2 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	15.2 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	16.9 N/cm	• PVC (omedelbart)	12.4 N/cm
• PE (omedelbart)	8.5 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	16.6 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	9.1 N/cm	• Stål (omedelbart)	13 N/cm
• PET (omedelbart)	11.5 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	13.6 N/cm

### Ytterligare information

Finns även som version med "fingerlift" (utökat liner), tesa® 7149.

### Ansvarsfriskrivning

tesa® 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® 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=04970>