



# tesa<sup>®</sup> 54972

## Produkt Information



Dubbelhäftande, mycket tunn filmisk tejp

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 4972 är en genomskinlig dubbelhäftande, självhäftande tejp som har en bärare av PET och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa<sup>®</sup> 4972 framträdande egenskaper:

- Är endast 48µm tjock
- Hög vidhäftning i förhållande till tjockleken
- Förträfflig tålighet vid krävande miljöförhållanden
- Förträfflig hantering vid konvertering

### Tillämpningar

- Montering av märken och skyltar i metall eller plast
- Fixering av reflexfolie på LCD-ram
- Skarvning av tunn plastfilm

### 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 | 48 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                 | god        |
| • Ålders beständighet (UV) | god        | • Tack   | mycket god |
| • Fuktbeständighet         | mycket god | • Temperaturbeständighet                       | 200 °C     |
| • Kemikal beständighet     | god        | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet |            |
| • Mjukgörarbeständig       | god        | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 100 °C     |



# tesa<sup>®</sup> 54972

## Produkt Information

### Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	5.3 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	7 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	6.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	3 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	5.2 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	4.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	7.7 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	5.4 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	6.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	7.1 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	8.6 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	5.7 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	3.1 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	9.4 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	3.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	7 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	5.3 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	9.6 N/cm

### Ytterligare information

Linervarianter:

PV42 brunt pergamynpapper (71 $\mu$ m, 82g/m<sup>2</sup>)

PV40 vitt pergamynpapper/röd tesa-logga (71 $\mu$ m; 82g/m<sup>2</sup>)

PV43 vit PE-belagt papper/blå tesa-logga (122 $\mu$ m, 120g/m<sup>2</sup>)

PV52 genomskinlig PET-film (75 $\mu$ m, 110g/m<sup>2</sup>)

### 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=54972>