



# tesa® 4976

## Produkt Information



### Dubbelhäftande PU-skumtejp

#### Produktbeskrivning

tesa® 4976 är en dubbelhäftande tejp som består av en formbar, svart öppen PU-skumkärna och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa® 4976 framträdande egenskaper:

- Bra kompensation för designtoleranser
- Utjämnar för material med olika värmeutvidgning
- Stötdämpande och förseglande
- Hög kortvarig temperaturtålighet

#### Tillämpningar

- Fixering av speglar, dekorprofiler och skyltar
- Montering av kabelkanaler

#### Teknisk information (medelvärden)

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

#### Produktinnehåll

|                   |                      |                  |                     |
|-------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| • Bärare material | PU skum              | • Färg           | Svart               |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl     | • Tjocklek liner | 70 µm               |
|                   | förstärkt med fibrer | • Vikt (Liner)   | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Typ av liner    | Glassine             |                  |                     |
| • Total tjocklek  | 540 µm               |                  |                     |

#### Egenskaper

|                                |           |                                                |        |
|--------------------------------|-----------|------------------------------------------------|--------|
| • Brottöjning                  | 250 %     | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C                 | god    |
| • Brottstyrka                  | 6.66 N/cm | • Tack                                         | god    |
| • Ålders beständighet (UV)     | medelgod  | • Temperaturbeständighet                       | 200 °C |
| • Kemikal beständighet         | medelgod  | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet |        |
| • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | god       | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 80 °C  |



# tesa® 4976

## Produkt Information

### Värden för vidhäftning till

|                                                    |          |                                        |          |
|----------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| • Häftförmåga på ABS (omedelbart)                  | 7 N/cm   | • Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)  | 10 N/cm  |
| • Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)              | 12 N/cm  | • Häftförmåga på PP (omedelbart)       | 3.7 N/cm |
| • Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart) | 5 N/cm   | • Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)   | 7.4 N/cm |
| • Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)        | 9 N/cm   | • Häftförmåga på PS (omedelbart)       | 5 N/cm   |
| • Häftförmåga på PC (omedelbart)                   | 8 N/cm   | • Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)   | 10 N/cm  |
| • Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)               | 12 N/cm  | • Häftförmåga på PVC (omedelbart)      | 5.5 N/cm |
| • Häftförmåga på PE (omedelbart)                   | 4.1 N/cm | • Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)  | 12 N/cm  |
| • Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)               | 4.3 N/cm | • Häftförmåga på Stål (omedelbart)     | 10 N/cm  |
| • Häftförmåga på PET (omedelbart)                  | 5.5 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 12 N/cm  |

### Ytterligare information

Häftförmåga:

- omgående: foamsplitting på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

- efter 14 dagar: foamsplitting på stål, aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

### 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04976>