



# tesa<sup>®</sup> 4982

## Produktové Informácie

100 µm obojstranná priehľadná fóliová páska

### Popis produktu

tesa<sup>®</sup> 4982 je priehľadná obojstranná samolepiaca páska, ktorá sa skladá z PET nosiča a akrylového lepidla so zlepšenou lepiivosťou.

### Charakteristika

- \* Vynikajúci pomer pevnosti/hrúbky spoja
- \* Spoľahlivá príľnavosť pri aplikáciách s vysokou teplotou
- \* Dobrá pevnosť spoja na väčšine bežných, hladkých a rovných podkladoch

### Aplikácia

- \* Montáž podsvietenia na LCD panel
- \* Montáž LCD panela na kovový rám
- \* Montáž batérií

### Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

### Konštrukcia produktu

- |                   |                           |                  |            |
|-------------------|---------------------------|------------------|------------|
| • Materiál nosiča | PET fólia                 | • Celková hrúbka | 100 µm     |
| • Druh lepidla    | okamžite príľnavý akrylát | • Farba          | priehľadná |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |             |                                      |             |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 50 %        | • Okamžitá lepiivosť                 | dobré       |
| • Sila pretrhnutia             | 20 N/cm     | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré       | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | veľmi dobré |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | veľmi dobré | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 100 °C      |
| • Odolnosť voči zmäkčovadlám   | dobré       | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 200 °C      |



# tesa<sup>®</sup> 4982

## Produktové Informácie

### Prilnavosť

- |  |           |                                    |           |
|--|-----------|------------------------------------|-----------|
| • Prilnavosť na ABS (počiatočná)             | 7.6 N/cm  | • Prilnavosť na PET (po 14 dňoch)  | 8.4 N/cm  |
| • Prilnavosť na ABS (po 14 dňoch)            | 9.6 N/cm  | • Prilnavosť na PP (počiatočná)    | 4.4 N/cm  |
| • Prilnavosť na hliník (počiatočná vnútorná) | 7.9 N/cm  | • Prilnavosť na PP (po 14 dňoch)   | 6.2 N/cm  |
| • Prilnavosť na hliník (po 14 dňoch)         | 10.6 N/cm | • Prilnavosť na PS (počiatočná)    | 8.3 N/cm  |
| • Prilnavosť na PC (počiatočná)              | 9.2 N/cm  | • Prilnavosť na PS (po 14 dňoch)   | 9.2 N/cm  |
| • Prilnavosť na PC (po 14 dňoch)             | 11 N/cm   | • Prilnavosť na PVC (počiatočná)   | 7 N/cm    |
| • Prilnavosť na PE (počiatočná)              | 4.6 N/cm  | • Prilnavosť na PVC (po 14 dňoch)  | 10 N/cm   |
| • Prilnavosť na PE (po 14 dňoch)             | 5.1 N/cm  | • Prilnavosť na oceľ (počiatočná)  | 11 N/cm   |
| • Prilnavosť na PET (počiatočná)             | 7 N/cm    | • Prilnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 11.7 N/cm |

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa<sup>®</sup> výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=04982>