

# tesa<sup>®</sup> 4972

## Produktové Informácie



48 µm obojstranná priehľadná fóliová páska

### Popis produktu

tesa<sup>®</sup> 4972 je priehľadná obojstranná samolepiaca páska, ktorá sa skladá z PET nosiča a akrylového lepidla so zlepšenou lepiivosťou.

### Charakteristika

- \* Hrúbka: 48 µm
- \* Vysoká úroveň priľnavosti
- \* Vynikajúca odolnosť voči náročným podmienkam prostredia
- \* Vynikajúce manipulačné vlastnosti pri procesoch konvertingu

### Aplikácia

- \* Montáž kovových alebo plastových symbolov a značiek
- \* Upevnenie reflexnej fólie na rám LCD
- \* Spájanie tenkých plastových fólií

### 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 | 48 µm      |
| • Druh lepidla    | okamžite priľnavý akrylát | • Farba          | priehľadná |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

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



# tesa<sup>®</sup> 4972

## Produktové Informácie

### Prilnavosť

- |                                      |          |                                    |          |
|--------------------------------------|----------|------------------------------------|----------|
| • Prilnavosť na ABS (počiatočná)     | 5.3 N/cm | • Prilnavosť na PET (po 14 dňoch)  | 7 N/cm   |
| • Prilnavosť na ABS (po 14 dňoch)    | 6.5 N/cm | • Prilnavosť na PP (počiatočná)    | 3 N/cm   |
| • Prilnavosť na hliník (počiatočná)  | 5.2 N/cm | • Prilnavosť na PP (po 14 dňoch)   | 4.8 N/cm |
| • Prilnavosť na hliník (počiatočná)  | 5.2 N/cm | • Prilnavosť na PS (počiatočná)    | 5.4 N/cm |
| • Prilnavosť na hliník (počiatočná)  | 5.2 N/cm | • Prilnavosť na PS (po 14 dňoch)   | 7.1 N/cm |
| • Prilnavosť na hliník (vnútorná)    |          | • Prilnavosť na PVC (počiatočná)   | 5.7 N/cm |
| • Prilnavosť na hliník (po 14 dňoch) | 7.7 N/cm | • Prilnavosť na PVC (po 14 dňoch)  | 9.4 N/cm |
| • Prilnavosť na PC (počiatočná)      | 6.5 N/cm | • Prilnavosť na oceľ (počiatočná)  | 7 N/cm   |
| • Prilnavosť na PC (po 14 dňoch)     | 8.6 N/cm | • Prilnavosť na oceľ (po 14 dňoch) | 9.6 N/cm |
| • Prilnavosť na PE (počiatočná)      | 3.1 N/cm |                                    |          |
| • Prilnavosť na PE (po 14 dňoch)     | 3.5 N/cm |                                    |          |
| • Prilnavosť na PET (počiatočná)     | 5.3 N/cm |                                    |          |

### Ďalšie informácie

Variety linera:

PV20 hnedý/modrý pergamín s logom (71  $\mu\text{m}$ ; 82  $\text{g}/\text{m}^2$ )

PV43 biely/modrý papier s logom potiahnutý PE (122  $\mu\text{m}$ ; 120  $\text{g}/\text{m}^2$ )

### 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=04972>