



# tesa® 4957

## Produktové Informácie



### Obojstranná montážna páska z penového PE

#### Popis produktu

tesa® 4957 je obojstranná páska z penového PE pre všeobecné montážne použitie. Tvorí ju vysoko tvarovateľný nosič z penového PE a akrylátové lepidlo s vysokou príľnavosťou. tesa® 4957 bola nezávisle otestovaná pre montáže dekoračných okenných líšť.

#### Výhody výrobku:

- Univerzálne lepidlo pre vysokú okamžitú príľnavosť na rade nosičov
- Plne vhodná pre vonkajšie použitie: odolná voči UV, vode a starnutiu
- Kompenzuje rôznu tepelnú rozpínanosť nerovnakých materiálov
- Vysoká okamžitá lepiivosť i pri nízkom tlaku
- Veľmi dobrá absorpcia nárazu za studena

#### Aplikácia

- Predajné stojany, vystavovanie vzorkov na výstavách
- Štítky na okrajoch políc
- Vedenie káblov, okenné lišty, obloženie okien
- Ozdobné sklenené alebo zrkadlové prvky na nábytku
- Rámy solárnych modulov

#### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

#### Konštrukcia produktu

- |                   |                           |                  |                |
|-------------------|---------------------------|------------------|----------------|
| • Materiál nosiča | PE pena                   | • Celková hrúbka | 1100 µm        |
| • Druh lepidla    | okamžite príľnavý akrylát | • Farba          | čierno - biela |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                                |        |                                      |       |
|--------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 200 %  | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré |
| • Sila pretrhnutia             | 6 N/cm | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | dobré |
| • Odolnosť proti chemikáliám   | dobré  | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 80 °C |
| • Odolnosť voči starnutiu (UV) | dobré  | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 80 °C |
| • Okamžitá lepiivosť           | dobré  |                                      |       |



# tesa® 4957

## Produktové Informácie

### Adhézia k hodnotám

|                                   |          |                         |          |
|-----------------------------------|----------|-------------------------|----------|
| • na ABS (počiatočná)             | 4 N/cm   | • na PET (po 14 dňoch)  | 4 N/cm   |
| • na ABS (po 14 dňoch)            | 4 N/cm   | • na PP (počiatočná)    | 1.8 N/cm |
| • na hliník (počiatočná) vnútorná | 4 N/cm   | • na PP (po 14 dňoch)   | 3.3 N/cm |
| • na hliník (po 14 dňoch)         | 4 N/cm   | • na PS (počiatočná)    | 4 N/cm   |
| • na PC (počiatočná)              | 4 N/cm   | • na PS (po 14 dňoch)   | 4 N/cm   |
| • na PC (po 14 dňoch)             | 4 N/cm   | • na PVC (počiatočná)   | 4 N/cm   |
| • na PE (počiatočná)              | 1.7 N/cm | • na PVC (po 14 dňoch)  | 4 N/cm   |
| • na PE (po 14 dňoch)             | 2.2 N/cm | • na oceľ (počiatočná)  | 4 N/cm   |
| • na PET (počiatočná)             | 4 N/cm   | • na oceľ (po 14 dňoch) | 4 N/cm   |

### Ďalšie informácie

Variety krycích pásovk:

PV0 hnedý papier (70 µm)

PV4 biely s logom tesa® logo na papieri s povrchom PE (122 µm)

PV6 modrý PP (80 µm)

PV15 modrý PE (100 µm)

tesa® 4957 testoval a schválil ústav IFT pre montáže okenných lúč. Súčasťou testu bolo UV žiarenie, dážď a silný vietor. (Číslo správy IFT 509 30742/1).

tesa® 4957 testovalo zariadenie TÜV Rheinland v Nemecku. Test podporuje dlhodobú priľnavosť po klimatických testoch IEC 61215 / 61646 a odolnosť voči teplotám 85°C. (Číslo správy TÜV 21209595).

Priľnavosť:

- okamžitá: lepiivosť peny na oceľ, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

- po 14 dňoch: lepiivosť peny na oceľ, hliník, ABS, PC, PS, PET, PVC

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® 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® 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=04957>