



# tesa® 4943

## Produktové Informácie



### Obojstranná netkaná páska

#### Popis produktu

tesa® 4943 je obojstranná páska pozostávajúca z netkaného nosiča vybaveného akrylovým lepidlom so zlepšenou lepiivosťou na báze rozpúšťadla.

#### Charakteristika

\* Poskytuje vysokú počiatočnú lepiivosť a dobrú odolnosť voči šmyku.

#### Aplikácia

- \* Laminovanie kože, textílií a pien
- \* Montáž ľahkých dielov, ako sú značky, kryty a menovky
- \* Uzatváranie vriec a obálok
- \* Spájanie

#### 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         | Netkaný                   | • Farba                     | priesvitná |
| • Druh lepidla            | okamžite príľnavý akrylát | • Farba krycieho materiálu  | biela      |
| • Druh krycieho materiálu | PE potiahnutý papier      | • Hrúbka krycieho materiálu | 120 µm     |
| • Celková hrúbka          | 100 µm                    |                             |            |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                |         |                                      |         |
|--------------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí    | 2 %     | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | dobré   |
| • Sila pretrhnutia             | 9 N/cm  | • Statická pevnosť v strihu pri 40°C | stredné |
| • Odolnosť proti chemikáliám   | stredné | • Statická pevnosť v strihu pri 70°C | dobré   |
| • Odolnosť voči stárnutiu (UV) | dobré   | • Teplotná odolnosť, dlhodobá        | 70 °C   |
| • Odolnosť voči vlhkosti       | dobré   | • Teplotná odolnosť, krátkodobá      | 100 °C  |
| • Okamžitá lepiivosť           | dobré   |                                      |         |



# tesa® 4943

## Produktové Informácie

### Hodnoty príľnavosti k

|                                      |          |                                     |           |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| • Príľnavosť na ABS (počiatočná)     | 6.6 N/cm | • Príľnavosť na PET (po 14 dňoch)   | 5.4 N/cm  |
| • Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)    | 7.1 N/cm | • Príľnavosť na PS (počiatočná)     | 6.9 N/cm  |
| • Príľnavosť na hliník (počiatočná)  | 3.6 N/cm | • Príľnavosť na PVC (počiatočná)    | 6.1 N/cm  |
| vnútorná                             |          | • Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch)   | 10.8 N/cm |
| • Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch) | 4.2 N/cm | • Príľnavosť na ocel' (počiatočná)  | 5.5 N/cm  |
| • Príľnavosť na PC (počiatočná)      | 7.7 N/cm | • Príľnavosť na ocel' (po 14 dňoch) | 8.1 N/cm  |
| • Príľnavosť na PC (po 14 dňoch)     | 7.1 N/cm |                                     |           |
| • Príľnavosť na PET (počiatočná)     | 4.6 N/cm |                                     |           |

### Ďalšie informácie

Variety linera:

PV0 biely obyčajný natieraný PE papier

PV4 biely PE natieraný papier s modrým logom tesa

### 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.