



# tesa® 4651

## Produktové Informácie



Prémiová textilná páska s akrylátovou povrchovou úpravou

### Popis produktu

tesa® 4651 je vysoko kvalitná textilná páska s akrylátovou povrchovou úpravou. Nosič je z tkanej látky a lepidlo na báze prírodného kaučuku.

tesa® 4651 je veľmi odolná textilná páska pre takmer každé použitie.

Vlastnosti:

- vysoká priľnavosť i na hrubých plochách
- vynikajúca pevnosť v ťahu
- rovné pozdĺžne i priečne roztrhnutie
- ľahké popisovanie
- prispôsobiteľná
- dostupná v 8 farbách: čierna, biela, šedá, žltá, modrá, červená, zelená, hnedá

### udržateľné aspekty

- 68 % obsahu biologického materiálu v celkovom výrobku bez podšívky (podľa hmotnosti)



Ďalšie informácie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Aplikácia

- Zväzovanie a vystužovanie ťažkých trubíc, profilov, atď.
- Zakrývanie vŕtaných otvorov
- Označovanie káblov
- Štítky a farebné kódy
- Označovanie podláh
- Vzduchotesné a trvalé tesnenie trubíc
- Zabezpečenie ostrých hrán
- Upevňovanie a izolácia káblov
- Utesňovanie plechoviek a trubíc
- ... a omnoho viac !



# tesa® 4651

## Produktové Informácie

### 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                       | Textília potiahnutá akrylátom | • Celková hrúbka            | 310 µm |
| • Druh lepidla                          | prírodný kaučuk               | • Farba krycieho materiálu  | žltá   |
| • Druh krycieho materiálu               | Papier                        | • Hrúbka krycieho materiálu | 76 µm  |
| • Na biologickej báze (podľa hmotnosti) | 68 %                          |                             |        |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                              |                               |                                                                             |             |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí                  | 13 %                          | • Ručné odtrhnutie                                                          | veľmi dobré |
| • Sila pretrhnutia                           | 100 N/cm                      | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 130 °C      |
| • Mriežka (počet vlácien na palec štvorcový) | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Water resistance                                                          | dobré       |
| • Odolnosť voči oteru                        | veľmi dobré                   | • Ľahko popisovateľná                                                       | áno         |
| • Rovné priečne pretrhnutie                  | veľmi dobré                   |                                                                             |             |

### Hodnoty príľnavosti k

|                      |          |
|----------------------|----------|
| • Príľnavosť na oceľ | 3.3 N/cm |
|----------------------|----------|

### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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.