



# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium



## Produktové Informácie

Prémiová textilná páska s akrylátovou povrchovou úpravou

### Popis produktu

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

tesa<sup>®</sup> 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

### Sustainable Aspects

- 68% bio-based content in total product excluding liner (by weight)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Charakteristika

- The cloth tape is conformable and features excellent abrasion resistance, high tensile strength, as well as a very high adhesiveness to multiple, even rough surfaces.
- The tape's high tack and short dwell time ensure a fast application and reliable adhesion only shortly after having been applied.
- The tape can be torn manually with precise and straight edges longitudinally and horizontally.
- Classification according FMVSS302: SE/NBR\*

### Aplikácia

- Zväzovanie a vystužovanie ťažkých trubíc, profilov, atd.
- Zakrývanie vrтанých 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 !

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=04651>



# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium

## Produktové Informácie

### 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	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 %	• Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure)	130 °C
• Sila pretrhnutia	100 N/cm	• Teplotná odolnosť (30 min)	130 °C
• Hand tearability	veľmi dobré	• Vhodná pre vysekávanie (výseky)	áno
• Mriežka (počet vlácienu 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		

### Adhézia k hodnotám

- na oceľ 3.3 N/cm

### Ďalšie informácie

\*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dielectric strength

In the following list you can find the RAL-Codes as reference for the colors of tesa<sup>®</sup> 4651:

- Yellow, code 17: RAL 1016
- Red, code 19: RAL 3000
- Blue, code 11: RAL 5015
- Green, code 37: RAL 6018
- Gray, code 55: RAL 7000
- Brown, code 45: RAL 8003
- Black, code 04: RAL 9005

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=04651>



# tesa<sup>®</sup> 4651 Premium

## Produktové Informácie

### Ďalšie informácie

- White, code 08: RAL 9010

## Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> 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<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=04651>