

# tesa® 4651

## Produktové Informácie



Prémiová akrylovou vrstvou potiahnutá farebná textilná páska

### Popis produktu

tesa® 4651 je robustná, vysoko kvalitná textilná páska s akrylovým povrchom. Je založená na 145-mesh tkaninovom podklade z viskózového vlákna a prírodnom kaučukovom lepidle. Produkt je dostupný aj s papierovým podkladom vo formáte jumbo-roll (tesa® 4651 PV9).

### udržateľné aspekty

- 68% bio-bázaný obsah v celkovom produkte bez podkladu (podľa hmotnosti)



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

### Charakteristika

- Textilná páska je tvárna, má výbornú odolnosť voči oderu, vysokú pevnosť v ťahu, ako aj veľmi vysokú lepivosť na rôzne, aj drsné povrchy.
- Vysoká okamžitá lepivosť pásy a krátka doba prichytenia zaručujú rýchlu aplikáciu a spoľahlivé prilepenie už krátko po aplikácii.
- Pásku je možné ručne trhať pozdĺžne aj priečne s presným a rovným okrajom.
- Klasifikácia podľa FMVSS302: SE/NBR
- Nízka úroveň VOC podľa analýzy VDA 278

### Aplikácia

- Maskovanie pri pieskovaní, povrchovej úprave, lakovaní a pod.
- Viazanie a spevňovanie nákladu, ako sú rúrky alebo profily
- Označovanie, kódovanie farbou alebo značenie vodičov, káblov atď.
- Trvalé utesnenie spojov potrubí, plechoviek a tubusov

# 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  |
| • Obsah uhlíka z biologických zdrojov (podľa DIN EN 16640) | 72 %                          |                             |        |

### 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 |
|----------------------|----------|

### Ďalšie informácie

Samozhášavá / bez rýchlosti horenia podľa FMVSS 302 testované ako kompozit s nehorľavým materiálom

Spĺňa požiadavky LV 312-1 na dielektrickú pevnosť

V nasledujúcom zozname nájdete RAL-kódy ako referenciu pre farby tesa® 4651:

- Žltá, kód 17: RAL 1016
- Červená, kód 19: RAL 3000
- Modrá, kód 11: RAL 5015
- Zelená, kód 37: RAL 6018
- Sivá, kód 55: RAL 7000
- Hnedá, kód 45: RAL 8003
- Čierna, kód 04: RAL 9005
- Biela, kód 08: RAL 9010

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=4651>

# tesa® 4651

## Produktové Informácie

### 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.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=4651>