



# tesa® 4651

## Produktové Informace



### Premium pryskyřicová textilní páska

#### Popis produktu

tesa® 4651 je páska potažená vysoce kvalitní akrylovou tkaninou. Nosič je vyroben z hedvábné tkaniny o hustotě 148 ok a lepidla z přírodního kaučuku.

tesa® 4651 je velmi silná a pevná textilní páska pro téměř každou aplikaci.

Vlastnosti:

- Vysoká přilnavost i na drsné povrchy
- Vynikající pevnost v tahu
- Snadno odtrhnutelná podélně i příčně
- Snadno popisovatelná
- Velmi pružná
- K dispozici v 8 barvách: černá, bílá, šedá, žlutá, modrá, červená, zelená, hnědá

#### Udržitelné Aspekty

- 68 % obsahu biologického materiálu v celkovém výrobku bez podšívky (podle hmotnosti)



Pro více informací: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Aplikace

- Vázání a upevňování těžkých trubek, profilů atd.
- Krytí při vrtání děr a jiných otvorů
- Značení vodičů a kabelů
- Označování a barevné návádění
- Podlahové značení
- Vzduchotěsné a trvalé těsnění potrubí
- Ochrana ostrých hran
- Upevňování a izolace vodičů
- Utěsnění plechovek a tub
- ... a mnohem více!



# tesa® 4651

## Produktové Informace

### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

### Konstrukce produktu

|                                      |                             |                              |        |
|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|
| • Materiál nosiče                    | Textilie potažená akrylátem | • Celková tloušťka           | 310 µm |
| • Druh lepidla                       | přírodní kaučuk             | • Barva krycího materiálu    | žlutá  |
| • Druh krycího materiálu             | papír                       | • Tloušťka krycího materiálu | 76 µm  |
| • Na biologické bázi (dle hmotnosti) | 68 %                        |                              |        |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

|                                            |                               |                                                                             |             |
|--------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| • Protažení do přetržení                   | 13 %                          | • Ruční odtrhnutí                                                           | velmi dobré |
| • Síla přetržení                           | 100 N/cm                      | • Snadno popisovatelná                                                      | ano         |
| • Mřížka (počet vláken na palec čtvereční) | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 130 °C      |
| • Odolnost vůči oděru                      | velmi dobré                   | • Water resistance                                                          | dobré       |
| • Rovné příčné přetržení                   | velmi dobré                   |                                                                             |             |

### Přilnavost k hodnotám

|                      |          |
|----------------------|----------|
| • Přilnavost na ocel | 3.3 N/cm |
|----------------------|----------|

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04651>