



# tesa® 4831

## Produktové Informácie



### Vysokoteplotná maskovacia páska bez obsahu silikónu

#### Popis produktu

tesa® 4831 je maskovacia páska bez silikónu vyrobená z PET/netkaného nosiča a akrylového lepidla. Je špeciálne navrhnutá pre veľmi náročné aplikácie, ako je maskovanie pred lepením, výroba kompozitov a kovové sendvičové konštrukcie.

Vďaka odolnému nosiču z PET/netkanej textílie a akrylovému lepidlu môže byť vystavená vysokému tlaku a teplotám až do 180 °C. Neobsahuje silikón, čo znemožňuje znečistenie povrchov silikónovým lepidlom. Následné procesné kroky, ako je lepenie alebo náter okien, sa preto môžu vykonávať s maximálnou spoľahlivosťou a vyhnúť sa tak časovo náročnému čisteniu.

#### Charakteristika

- Vynikajúca príľnavosť aj na drsné povrchy.
- Odstránenie bez zvyškov dokonca aj po cykloch sušenia v peci až do teploty 180 °C.
- Na bezfarebných náteroch nedochádza k odfarbeniu ani k tvorbe matných miest.
- Pevný nosič odolný voči roztrhnutiu.

#### Aplikácia

- Maskovanie pred lepením pre následné lepiace aplikácie, napr. lepenie okien.
- Upevnenie/maskovanie dielov pri výrobe kompozitných alebo kovových sendvičových konštrukcií.
- Ideálna aj na dvojfarebné natieranie, ktoré poskytuje presné okraje náteru.
- Práškové lakovanie

#### 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 | PET/netkaný | • Celková hrúbka | 125 µm |
| • Druh lepidla    | akrylát     |                  |        |

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                             |         |                              |        |
|-----------------------------|---------|------------------------------|--------|
| • Predĺženie pri pretrhnutí | 125 %   | • Teplotná odolnosť (30 min) | 180 °C |
| • Sila pretrhnutia          | 60 N/cm | • Ľahko odstraniteľná        | áno    |

#### Hodnoty príľnavosti k

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| • Príľnavosť na oceľ | 3.5 N/cm |
|----------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 4831

## Produktové Informácie

### 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=04831>