



# tesa® 4831

## Informacja Produkcie



Bezsilikonowa taśma maskująca do zastosowania w wysokich temperaturach

### Opis produktu

tesa® 4831 to bezsilikonowa taśma maskująca wykonana z nośnika z PET/polipropylenu oraz kleju akrylowego. Została stworzona w szczególności do bardzo wymagających zastosowań, np. zabezpieczania powierzchni przy łączeniu wstępnym, produkcji kompozytów oraz warstwowych elementów metalowych.

Dzięki mocnemu nośnikowi z PET/polipropylenu i klejowi akrylowemu taśmę można poddawać działaniu wysokich temperatur do 180 °C. Nie zawiera silikonu, zatem nie ma ryzyka zanieczyszczenia powierzchni silikonem. Dalsze etapy procesu, np. klejenie okien czy nakładanie warstwy farby można zatem przeprowadzić z maksymalną niezawodnością, unikając czasochłonnego czyszczenia w kolejnych etapach procesu.

### Cechy

- Doskonała przyczepność również do chropowatych powierzchni.
- Usuwanie bez pozostawiania śladów nawet po suszeniu w piecu w temperaturze 180°C.
- Brak przebarwień na bezbarwnych powłokach
- Mocny i odporny na przedarcie nośnik.

### Zastosowania

- Wstępne zabezpieczenie powierzchni przed zastosowaniami montażowymi, np. klejeniem okien.
- Mocowanie/zabezpieczanie elementów konstrukcji kompozytowych i warstwowych konstrukcji metalowych.
- Idealnie nadaje się też do malowania dwukolorowego, zapewniając precyzyjne krawędzie farby.
- Malowanie proszkowe

### Informacje techniczne ( wartości uśrednione )

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

### Zastosowania

- |                           |                             |                     |        |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------|
| • Materiał nośnika        | tworzywo PET / polipropylen | • grubość całkowita | 125 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl                       |                     |        |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- |                            |         |                  |     |
|----------------------------|---------|------------------|-----|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 125 %   | • łatwo usuwalna | tak |
| • odporność na rozciąganie | 60 N/cm |                  |     |

### Siła przyczepności

- |         |          |
|---------|----------|
| • stali | 3.5 N/cm |
|---------|----------|

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04831>



# tesa<sup>®</sup> 4831

## Informacja Produkcje

### Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa<sup>®</sup> stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatości danego produktu tesa<sup>®</sup> co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04831>