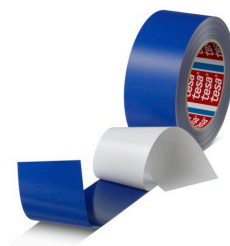




# tesa® 4800

## Informacja Produkcie



Taśma teflonowa premium z włókna szklanego, z silikonową substancją klejącą

### Opis produktu

Taśma teflonowa premium z włókna szklanego, z silikonową substancją klejącą. Ta wysoce efektywna taśma samoprzylepna nadaje się do wymagających zastosowań, w których przydają się takie właściwości jak duża odporność na działanie temperatur, bardzo dobre właściwości w zakresie odklejania oraz odporność na ścieranie.

Właściwości produktu:

- Doskonała specyfika w zakresie odklejania dzięki teflonowej powierzchni i jej niskiej energii powierzchniowej
- Wysoce efektywna silikonowa substancja klejąca zapewniająca usuwanie taśmy bez pozostawiania śladów z wielu różnych podłoży
- Gładka powierzchnia o niskim współczynniku tarcia
- Doskonała odporność na działanie substancji chemicznych i rozpuszczalników
- Doskonała stabilność mechaniczna i odporność na ścieranie
- Bardzo dobre właściwości izolacyjne

### Cechy

- Excellent release properties due to PTFE surface and its low surface energy
- High performance silicone adhesive for residue free removability from a range of substrates
- Smooth surface with low friction coefficient
- Excellent resistance against chemicals and solvents
- Excellent mechanical stability and abrasion resistance
- Very good insulating properties

### Zastosowania

- Nieprzylepna powierzchnia odklejania zapewniająca łatwy demontaż przy zastosowaniach w branży materiałów zespolonych
- Właściwości termozgrzewalne, np. zaklejanie woreczków
- Odporna na ciepło izolacja elektryczna
- Pokrywanie powierzchni o niskim współczynniku tarcia oraz gorących powierzchni metali
- Zastosowanie powierzchni o niskim współczynniku tarcia, w kanałach służących do nalewania produktów
- Pasy do zastosowań wymagających nadzwyczajnych charakterystyk antyadhezyjnych i stabilności termicznej
- Zastosowania zabezpieczające przed wysokimi temperaturami



# tesa<sup>®</sup> 4800

## Informacja Produkcie

### 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	PTFE coated glass cloth	• grubość paska zabezpieczającego	50 µm
• typ substancji klejącej	silikon	• grubość taśmy	175 µm
• typ paska zabezpieczającego	folia PET	• kolor paska zabezpieczającego	biały
• grubość całkowita	175 µm		

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	3 %	• odporność na ścieranie	bardzo dobra
• odporność na rozciąganie	160 N/cm	• odporność termiczna (30 min)	260 °C
• dostępna w szpulach	nie	• Operation temperature up to	260 °C
• Hand tearability	niska	• wytrzymałość elektryczna	7300 V
• nadaje się do cięcia wykrojnikami	tak		

### Siła przyczepności

• stali	5.5 N/cm
---------	----------

### 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=04800>