

# tesa® Professional 4600



## Informacja o produkcie

Xtreme Conditions - silikonowa taśma samowulkanizująca do natychmiastowego hermetycznego uszczelniania

tesa® 4600 to mocna samowulkanizująca taśma z silikonu, która tworzy połączenie bez substancji klejącej. Taśmę nawija się na siebie i mocno dociska. Mocne połączenie, które tworzy taśma tesa® 4600 zapewnia wodoodporne, trwałe uszczelnienie. Błyskawiczne uszczelnienie, nie wymaga suszenia. Ta elastyczna taśma może być stosowana na każdym rodzaju powierzchni, włączając powierzchnie wilgotne, ciepłe, brudne czy tłuste. Xtreme Conditions może mieć również tymczasowe zastosowania, nie pozostawia śladów po usunięciu. Taśma może być stosowana również pod wodą. Ze względu na silikonowy nośnik taśma charakteryzuje się doskonałą odpornością na wiele chemicznych substancji, oleje, kwasy, rozpuszczalniki, słoną wodą, promieniowanie UV i skrajne temperatury.

tesa® 4600 do profesjonalnej dystrybucji i standardowych zastosowań ma grubość 500µm i długość rolki 3m. Jest dostępna w wersji przezroczystej i czarnej, zawsze z przekładką ochronną.

## Główne zastosowanie

- Izolowanie oraz ochrona kabli i połączeń
- Uszczelnianie elementów w komorze silnika
- Różne zastosowania w przemyśle stoczniowym: łączenie, mocowanie, pakowanie itp.
- Owijanie połączeń hydraulicznych i innych metalowych połączeń narażonych na korozję
- Maskowanie przy malowaniu proszkowym, e-coatingu, anodowaniu i galwanizacji
- Różne zastosowania w przemyśle samochodowy: wiązki przewodów i ogólne naprawy
- Zastosowania w olinowaniu łodzi i zabezpieczaniu końcówek lin

## Informacje techniczne (średnie wartości)

Wartości w tej sekcji należy przyjąć jako przykłady i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji.

### Dane techniczne

• Grubość całkowita	500 µm	• Odporność termiczna MIN	-60 °C
• Wydłużenie przy zerwaniu	750 %	• Odporność termiczna MAX	260 °C
• Odporność na rozciąganie	33 N/cm	• Wytrzymałość elektryczna	8000 volt

### Właściwości

• Można urwać ręką	●	• Odporność na ścieranie	●●●●
• Łatwo usuwalna	Tak	• Wodoodporność	●●●●
• Certyfikat wg	UL 510		

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●●● średnia ●●●● niska

# tesa® Professional 4600



## Informacja o produkcie

### Dodatkowe informacje

- Rozciągnąć taśmę co najmniej dwukrotnie, w stosunku do jej normalnej długości. Docisnąć taśmę mocno do powierzchni i nawinąć ciasno na siebie.
- Do izolacji elektrycznych i ogólnych napraw, 3-krotne nałożenie taśmy na siebie jest w 100% wystarczające.
- W przypadku nieszczelności, gdzie wyciek wydobywa się np. z rury pod wysokim ciśnieniem należy położyć kilka warstw mocno napiętej taśmy jedna na drugą. W zależności od wycieku i materiału rury, taśma może wytrzymać ciśnienie do 12 bar. Użyj max 4 warstwy taśmy z zakładką ok. 100mm po obu stronach uszkodzenia.
- Samowulkanizacja polega na tym, iż po nałożeniu taśmy jedna warstwa na drugą, tworzy się stałe wiązanie, dlatego taśmy nie można użyć ponownie.
- Należy pamiętać: taśma Xtreme Condition nie jest kompatybilna z wodą pitną.

## Disclaimer

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® 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 zgodności danego produktu tesa® 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=04600>