informacjaproduktowa

tesa® 4600

Xtreme Conditions - silikonowa taśma samowulkanizująca

tesa® 4600 to silna samowulkanizująca taśma z silikonu, niezawierająca kleju. Taśmę nawija się na siebie i mocno dociska. Mocne wiązanie, 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.

Główne zastosowanie

- Izolowanie kabli i połączeń
- Uszczelnianie elementów w komorze silnika
- Różne zastosowania w przemyśle stoczniowym - wiązanie, 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 samochodowym - dla wiązek przewodów i ogólnych napraw
- Zastosowania w olinowaniu łodzi i pokrywaniu końcówek lin

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

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj http://l.tesa.com/?ip=04600

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 zdatności 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.

tesa® great to work with

tesa® 4600

Xtreme Conditions - silikonowa taśma samowulkanizująca

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, 100% nałożenie taśmy na siebie jest wystarczające.
- Dla nieszczelności, gdzie substancja wydobywa się pod dużym ciśnieniem (np. uszczelnianie rur wodociągowych lub innych bardzo trudnych napraw) należy położyć kilka warstw taśmy jedna na drugą. Dla uzyskania maksymalnej odporność na działanie ciśnienia 12bar zapewnia zastosowanie 4 warstw, ok. 75-125mm po obu stronach uszkodzonej rury lub węża.
- Samowulkanizujący mechanizm polega na tym, iż po nałożeniu taśmy jedna warstwa na drugą, tworzy się stałe wiązanie, dlatego taśmy nie można użyć ponownie.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj http://l.tesa.com/?ip=04600

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 zdatności 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.

great to work with