



tesa® 4600 Xtreme Conditions HD



Informacja Produkcie

Silikonowa taśma samowulkanizująca do zastosowań wymagających zwiększonej wytrzymałości

Opis produktu

Taśma tesa® 4600 Xtreme Conditions HD należy do asortymentu z najwyższej półki. Mocna, samowulkanizująca taśma silikonowa, zakleja się bez użycia substancji klejących. Wystarczy ją napiąć i kilkakrotnie owinąć dookoła. tesa® 4600 Xtreme Conditions HD tworzy wodoszczelne, trwałe spojenie. Nie wymaga czasu na wyschnięcie. Elastyczny materiał bez trudu nakłada się na dowolne rodzaje powierzchni, nawet jeśli są one mokre, nagrzane, zabrudzone lub zatłuszczone. Produkt Xtreme Conditions można stosować nawet pod wodą.

Dzięki silikonowemu nośnikowi taśma wykazuje doskonałą odporność na różne substancje chemiczne, oleje, kwasy, rozpuszczalniki, słoną wodę, promieniowanie UV oraz bardzo wysokie i bardzo niskie temperatury.

Taśma tesa® 4600 do zastosowań wymagających zwiększonej wytrzymałości ma grubość 750µm 10m długości w rolce. Produkt Xtreme Conditions dostępny jest w kolorze czarnym i zawsze wyposażony jest w pasek zabezpieczający.

Zastosowania

- izolowanie i zabezpieczanie przewodów i połączeń
- uszczelnienia w przedziale silnikowym
- owijanie kształtek hydraulicznych oraz innych odsłoniętych połączeń metalowych w celu ochrony przed korozją
- maskowanie na czas malowania proszkowego i natryskowego, galwanizowania, anodowania, powlekania elektrolitycznego
- zastosowanie w motoryzacji przy mocowaniu wiązek przewodów i ogólnych naprawach
- różnorodne zastosowania przy wiązkowaniu, zabezpieczaniu, owijaniu i naprawach

... i wiele innych! Zachęcamy do kontaktu z firmą tesa i zasięgnięcia bardziej szczegółowych informacji!

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Budowa produktu

- grubość całkowita 750 µm

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 450 % | • Odrywanie ręką | niska |
| • odporność na rozciąganie | 45 N/cm | • wodoodporność | bardzo dobra |
| • odporność na ścieranie | bardzo dobra | • wytrzymałość elektryczna | 12000 V |



tesa® 4600

Xtreme Conditions HD

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

- Rozciągnąć taśmę, aby wydłużyła się przynajmniej dwukrotnie. Nanieść ją ciasno na zabezpieczanej powierzchni i owinąć ściśle kilka razy dookoła.
- W celu uzyskania właściwego efektu przy standardowych zastosowaniach elektrycznych, taśmę należy owinąć 3 razy w tym samym miejscu (trzy poszczególne warstwy muszą nakładać się na siebie w 100%).
- W przypadku przecieków pod ciśnieniem (np. przy uszczelnianiu rur) taśmę należy naciągnąć bardzo mocno i zastosować kilka warstw. W zależności od przecieku i materiału, z którego wykonano rurę, taśma jest w stanie wytrzymać ciśnienie rzędu max. 12 bar. Proszę użyć max. 4 warstw taśmy o długości ok.100mm po obu stronach uszkodzonej rury.
- Dzięki procesowi samowulkanizacji, po nałożeniu kilku warstw taśmy tworzy się trwałe wiązanie. Z tego względu taśmę można wykorzystać tylko raz.

Klauzula

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 domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności 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.