



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/kabel-przewod-elektryczny-silikonowy-shif-5-x-25-mm-2-do-sauny-p-489.html>



Kabel silikonowy SHIF 5x2,5 mm²

Cena brutto	33,00 zł
Cena netto	26,83 zł
Dostępność	W magazynie
Czas wysyłki	Natychmiast
Producent	inni

Opis produktu

Kabel silikonowy SHIF 5 x 2,5 mm² - 500V, Do podłączenia pieca do 9 kW.

cena za 1 mb - tniemy na wymiar

Kable w izolacji silikonowej stosuje się w ekstremalnych warunkach termicznych.

Kable silikonowe są wolne od halogenków, specjalnie przewidziane m.in. do instalowania w saunach (podłączenie pieca, promienników itp).

Niezależnie od własności termoodpornych są to elastyczne kable połączeniowe o ograniczonej wytrzymałości mechanicznej.

Dane techniczne:

- specjalne przewody w izolacji silikonowej o wysokiej odporności termicznej
- zakres temperatur -60° C do +180° C (krótkotrwale do +220° C)
- temperatura graniczna żyły podczas pracy +180° C
- napięcie pracy 500 V
- napięcie testu, 50Hz 2000V
- napięcie przebicia min 5000V
- odporność na promieniowanie do 20 x 10⁶ cJ/kg (do 20 Mrad)
- wydzielanie gazów palnych wolny od chlorowców
- testowany metodą wg. VDE 0472 cz.813 i IEC 60754-1
- własności ognioodporne nie rozprzestrzenia ognia
- testowany metodą B wg. VDE 0472 cz.804
- promień gięcia elastycznego 15 x śr. kabla
- żyła miedziana pobieleną, linka skręcana wg. DIN VDE 0295 kl.5, IEC 60228 cl.5
- silikonowana
- dobra odporność na oleje roślinne i zwierzęce oraz alkohole, plastyfikatory i niektóre rozpuszczalniki
- wysoki punkt zapłonu
- dobre właściwości dielektryczne w podwyższonych temperaturach
- w przypadku pożaru pozostawia na żyłę SiO₂ jako izolację

Na stałe układać tylko w otwartych lub wietrzonych kanałach kablowych. W przeciwnym przypadku nie wentylowane przestrzenie w których temperatura powietrza dochodzi do ponad 900C zmniejszają mechaniczne właściwości Silikonu. CE = produkt jest zgodny z wytycznymi o niskich napięciach EG-73/23/EWG

- szpula 100 mb