



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/kabel-silikonowy-3-x-2-5-mm2-p-1543.html>



Kabel silikonowy 3 x 2,5 mm²

Dostępność

W magazynie

Czas wysyłki

Natychmiast

Producent

inni

Opis produktu

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
- napiecie pracy 500 V
- napiecie testu, 50Hz 2000V
- napiecie 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 składać tylko w otwartych lub wiertzonych 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

Szpejd 100 mb