



Link do produktu: <https://www.saunas.pl/kabel-silikonowy-3-x-1-mm2-p-1638.html>



## Kabel silikonowy 3 x 1 mm2

Dostępność	<b>W magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>Natychmiast</b>
Producent	<b>inni</b>

### 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 termooodpornych są to elastyczne **kable** połączeniowe o ograniczonej wytrzymałości mechanicznej.

Dane techniczne:

- specjalne **przewody** w izolacji **silikonowej** o wysokiej odporności termicznej
- zakres temperatur  $-60^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$  (krótkotrwale do  $+220^{\circ}\text{C}$ )
- temperatura graniczna żyły podczas pracy  $+180^{\circ}\text{C}$
- napiecie pracy 500 V
- napiecie testu, 50Hz 2000V
- napiecie przebicia min 5000V
- odporność na promieniowanie do  $20 \times 106$  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  $15 \times$  śr. kabla
- żyła miedziana pocielana, 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 żyły  $\text{SiO}_2$  jako izolację

Na stałe składać tylko w otwartych lub wentylowanych **kontenerach kablowych**. W przeciwnym przypadku nie wentylowane przestrzenia w których temperatura powietrza dochodzi do ponad  $900^{\circ}\text{C}$  zmniejszają mechaniczne właściwości **Silikonu**.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi o niskich napięciach EG-73/23/EWG

Szpara 100 mb