

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-silikonowy-sihf-5x1-00mm-5005000v-mb-p-9836.html>

## Przewód silikonowy SiHF 5x1,00mm 500/5000V mb

Cena brutto	<b>21,16 zł</b>
Cena netto	<b>17,20 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>10404</b>

### Opis produktu

Kable w izolacji silikonowej stosuje się w ekstremalnych warunkach termicznych. Ich izolacja jest odporna na temperatury do +180°C, a krótkotrwale do +220°C, jak również na niskie temperatury do -60°C. Kable silikonowe są wolne od halogenków, specjalnie przewidziane do instalowania w elektrowniach, stalowniach, hutach, przemyśle stoczniowym, cementowniach i inne. 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 10<sup>6</sup> 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

#### Budowa

- żyła miedziana pobielenana, linka skręcana wg. DIN VDE 0295 kl.5, IEC 60228 cl.5
- silikonowana

#### Informacje dodatkowe

- 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 SiO<sub>2</sub> jako izolację

#### Uwaga:

**Na stale układać tylko w otwartych lub wietrzonych kanałach kablowych. W przeciwnym przypadku nie wentylowane przestrzenia 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**