Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 04:40

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-silikonowy-sihf-5x0-50mm-5005000v-mb-p-9834.html



Przewód silikonowy SiHF 5x0,50mm 500/5000V mb

Cena brutto	**24,60 zł**
Cena netto	**20,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10402**

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 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

Budowa

- żyła miedziana pobielana, 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 żyle SiO2 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 napieciach EG-73/23/EWG