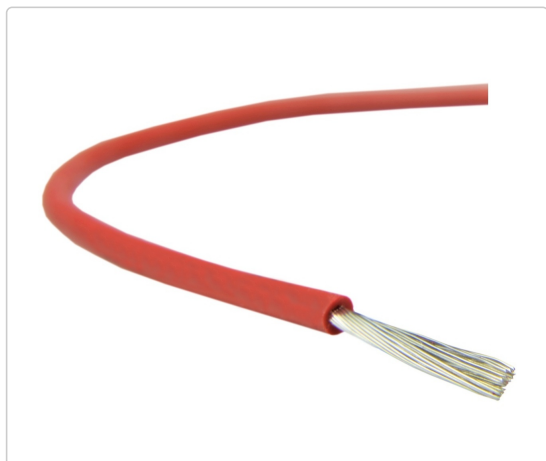


Karta produktu:

Kabel silikonowy SIF 180°C 1,5mm² jednożyłowy czerwony 300/500V ciepłoodporny bezhalogenowy linka Basoglu

BASOGLU



| | |
|-----------------|---------------|
| Producent: | BASOGLU |
| Symbol: | 10.0077 |
| Kod producenta: | 10.0077 |
| Kod EAN: | 5905954923427 |

Opis produktu

Giętki, jednożyłowy przewód silikonowy przeznaczony do pracy w **ekstremalnych warunkach termicznych**. Jego izolacja jest odporna na temperatury do **+180°C**, jak również na niskie temperatury do **-60°C**. Jest powszechnie stosowany w przemyśle hutniczym, hutach szkła i ceramiki, cementowniach, przemyśle lotniczym i stoczniowym, instalacjach oświetleniowych oraz saunach i solariach. Oprócz znakomitych właściwości termoodpornych przewód jest niezwykle elastyczny, **bezhalogenowy** oraz charakteryzuje się **dużą odpornością chemiczną**.

Specyfikacja:

- Rodzaj przewodu: **SIF**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 1,5 mm²**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **2,80 mm**
- Napięcie pracy (U_o/U): **300/500 V**
- Napięcie testowe: **2000 V**
- Napięcie zwarcia: **5000 V**
- Temperatura pracy: **-60 do +180°C**
- Temperatura przechowywania: **max. +40°C**
- Indeks miedzi: **12,3 kg/km**
- Waga: **19,2 kg/km**

Budowa przewodu:

- **Żyła:** giętka, wielodrutowa, wykonana z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, klasy 5-6 według EN 60228
- **Izolacja:** silikon
- **Kolor izolacji:** czerwony
- Odcień przewodu może różnić się od tego przedstawionego na zdjęciach!

Normy i właściwości:

- Bezhalogenowy węgiel EN 50267-2-1 i EN 50267-2-2
- Wysoka temperatura zapłonu
- Testy elektryczne według EN 50395
- Właściwości mechaniczne izolatora: EN 50363-1 / EN 60811-1-1 / EN 60811-1-2 / EN 60811-2-1
- Odporny na wielkocząsteczkowe oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, alkohole, plastyfikatory i klofeny, rozcieńczone kwasy, ług i roztwory soli, utleniacze, wodę, tlen i ozon
- Na stałe układać tylko w otwartych lub wietrzonych kanałach kablowych (w przypadku niewentylowanych przestrzeni, w których temperatura powietrza dochodzi do ponad 90°C, zmniejszają się mechaniczne właściwości silikonu)

Obszary zastosowania:

- Instalacje w saunach i solariach
- Huty, cementownie, zakłady ceramiczne
- Urządzenia piekarnicze i piece przemysłowe
- Produkcja silników elektrycznych
- Elementy cieplne i grzewcze
- Technologia oświetleniowa
- Systemy klimatyzacji i wentylacji
- Galwanizernie, stalownie
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Przemysł stoczniowy i lotniczy

Specyfikacja

| | |
|---|-----------------|
| Budowa żył | linka |
| Izolacja | silikon |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Eca |
| Kolor powłoki | czerwony |
| Kształt kabla | okrągły |
| Liczba żył | 1 |
| Marka | BSG |
| Materiał żył | miedź (Cu) |
| Napięcie pracy | 300/500 V |
| Przekrój żył [mm²] | 1,5 |
| Przybliżona waga | 19,2 kg/km |
| Średnica zewnętrzna | 2,8 mm |
| Temperatura pracy (instalacje stałe) | -60°C do +180°C |