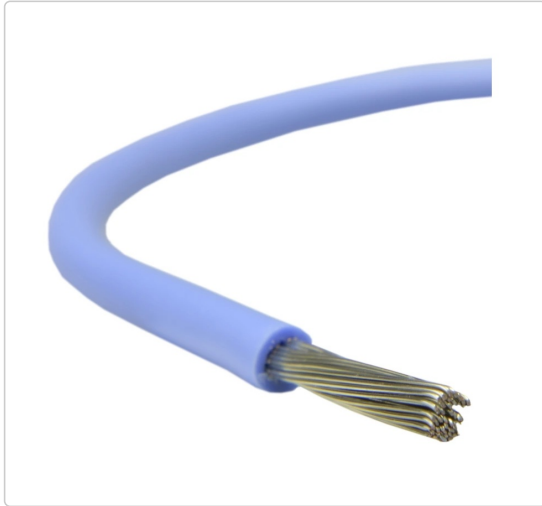


Karta produktu:

## Kabel silikonowy SIF 180°C 0,75mm<sup>2</sup> jednożyłowy niebieski 300/500V ciepłoodporny bezhalogenowy linka Basoglu

BASOGLU



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | BASOGLU       |
| Symbol:         | 10.1046       |
| Kod producenta: | 10.1046       |
| Kod EAN:        | 5907796683521 |

### 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 0,75 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **2,15 mm**
- Napięcie pracy (Uo/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: **6,3 kg/km**
- Waga: **10,5 kg/km**

### Budowa przewodu:

- **Żyła:** giętka, wielodrutowa, wykonana z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, klasy 5-6 według EN 60228
- **Izolacja:** silikon
- **Kolor izolacji:** niebieski
- 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 kłofeny, 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 ciepłe i grzewcze
- Technologia oświetleniowa
- Systemy klimatyzacji i wentylacji
- Galwanizernie, stalownie
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Przemysł stoczniowy i lotniczy

## Specyfikacja

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Budowa żył</b>                           | linka           |
| <b>Izolacja</b>                             | silikon         |
| <b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b> | Eca             |
| <b>Kolor powłoki</b>                        | niebieski       |
| <b>Kształt kabla</b>                        | okrągły         |
| <b>Liczba żył</b>                           | 1               |
| <b>Marka</b>                                | BSG             |
| <b>Materiał żył</b>                         | miedź (Cu)      |
| <b>Napięcie pracy</b>                       | 300/500 V       |
| <b>Powłoka</b>                              | silikon         |
| <b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>        | 0,75            |
| <b>Przybliżona waga</b>                     | 10,5 kg/km      |
| <b>Średnica zewnętrzna</b>                  | 2,1 mm          |
| <b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b> | -60°C do +180°C |