

Karta produktu:

**Kabel silikonowy SIF 180°C 300/500V 0,5
ciepłoodporny LSOH czarny linka BSG**

BSG



Producent:	BSG
Symbol:	10.0075
Kod producenta:	10.0075
Kod EAN:	5905954923410

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 0,5 mm²**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **2,00 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: **4,4 kg/km**
- Waga: **8,2 kg/km**

Budowa przewodu:

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

Normy i właściwości:

- Bezhalogenowy według 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 ciepłne i grzewcze
- Technologia oświetleniowa
- Systemy klimatyzacji i wentylacji
- Galwanizernie, stalownie
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Przemysł stoczniowy i lotniczy

Specyfikacja	
Budowa żyły	linka
Kolor powłoki	czarny
Liczba żył	1
Producent	BSG
Przekrój żyły [mm2]	0,5