

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/przewod-silikonowy-sif-1x16-niebieski-300500v-24703-100m-helukabel-p-72896.html>

Przewód silikonowy SiF 1x16 niebieski 300/500V 24703 /100m/ Helukabel



| | |
|----------------|--|
| Cena brutto | 4 292,84 zł |
| Cena netto | 3 490,11 zł |
| Dostępność | Niedostępny |
| Czas wysyłki | Towar na zamówienie |
| Kod producenta | 24703 |
| Producent | HELUKABEL |
| Koszty cięcia | Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia. |

Opis produktu

Przewody w izolacji silikonowej do zastosowania 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. Przewody silikonowe są wolne od halogenków, specjalnie przewidziane do instalowania w elektrowniach, stalowniach, hutach, przemyśle stoczniowym, cementowniach i innych obiektach. Niezależnie od termoodporności są to elastyczne przewody połączeniowe o ograniczonej wytrzymałości mechanicznej.



- produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.



SIF/SIFF

silikonowe przewody jednożyłowe, bezhalogenowe

SiF

| Nr kat. | przekrój mm ² | średnica zewn. min.-max w mm | Waga Cu kg/km | Waga ok. kg/km | Nr AWG | Nr kat. | przekrój mm ² | średnica zewn. min.-max w mm | Waga Cu kg/km | Waga ok. kg/km | Nr AWG |
|---------|--------------------------|------------------------------|---------------|----------------|--------|---------|--------------------------|------------------------------|---------------|----------------|-----------|
| 232xx | 0,25 | 1,9 | 2,4 | 5,5 | 24 | 23953 | 35 | 10,3 | 336,0 | 398,3 | 2 |
| 233xx | 0,5 | 2,1 | 4,8 | 8,6 | 20 | 23954 | 50 | 12,2 | 480,0 | 559,7 | 1 |
| 234xx | 0,75 | 2,4 | 7,2 | 11,8 | 18 | 23955 | 70 | 14,2 | 672,0 | 765,8 | 2/0 |
| 235xx | 1 | 2,5 | 9,6 | 13,5 | 17 | 23956 | 95 | 16,6 | 912,0 | 1031,5 | 3/0 |
| 236xx | 1,5 | 2,8 | 14,4 | 18,5 | 16 | 23957 | 120 | 18,0 | 1152,0 | 1284,6 | 4/0 |
| 237xx | 2,5 | 3,4 | 24,0 | 30,0 | 14 | 23958 | 150 | 20,0 | 1440,0 | 1563,4 | 300 kcmil |
| 238xx | 4 | 4,2 | 38,0 | 47,3 | 12 | 23959 | 185 | 22,5 | 1776,0 | 1858,2 | 350 kcmil |
| 239xx | 6 | 5,0 | 58,0 | 71,1 | 10 | | | | | | |
| 246xx | 10 | 6,6 | 96,0 | 119,4 | 8 | | | | | | |
| 247xx | 16 | 7,4 | 154,0 | 187,7 | 6 | | | | | | |
| 248xx | 25 | 9,2 | 240,0 | 289,6 | 4 | | | | | | |

SiFF

| Nr kat. | przekrój mm ² | średnica zewn. min.-max w mm | Waga Cu kg/km | Waga ok. kg/km | Nr AWG |
|---------|--------------------------|------------------------------|---------------|----------------|--------|
| 451xx | 0,25 | 1,9 | 2,4 | 6,0 | 24 |
| 452xx | 0,5 | 2,2 | 4,8 | 10,0 | 20 |
| 453xx | 0,75 | 2,5 | 7,2 | 13,0 | 18 |
| 454xx | 1 | 2,6 | 9,6 | 15,0 | 17 |
| 455xx | 1,5 | 2,9 | 14,4 | 19,0 | 16 |
| 456xx | 2,5 | 3,5 | 24,0 | 32,0 | 14 |
| 457xx | 4 | 4,4 | 38,0 | 50,0 | 12 |
| 458xx | 6 | 5,2 | 58,0 | 73,0 | 10 |
| 459xx | 10 | 6,8 | 96,0 | 125,0 | 8 |

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Budowa

Bezhalogenowe, sieciowane elektronowo i odporne na wysoką temperaturę przewody sterownicze z korzystnymi właściwościami zachowania się podczas pożaru, znajdują swoje zastosowanie w okablowaniu opraw oświetleniowych, urządzeniach cieplnych, maszynach elektrycznych (klasa cieplna B), rozdzielnicach oraz w budowie maszyn i instalacji pod-, na i wtynkowych. Przy układaniu w rurach osłonowych mogą być stosowane z napięciem nominalnym do 1000 V napięcia zmienne lub napięcia stałego do 750 V w stosunku do ziemi. Przy zastosowaniu w pojazdach szynowych napięcie stałe robocze może wynosić 900 V. Przewody te wykazują dużą odporność na działanie warunków atmosferycznych, wilgoć, ozon i promienie UV, dzięki czemu stosowane są w sygnalizacjach ulicznych oraz instalacjach zewnętrznych.

W przypadku pożaru, nie rozprzestrzeniają płomieni oraz nie wydzielają gazów i oparów toksycznych, umożliwiając ewakuację ludzi. Wysoka obciążalność temperaturowa może w pewnych warunkach zredukować przekrój przewodu.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

- żyła miedziana, pobielana
 $\geq 0,5 \text{ mm}^2$ wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
 $0,25 \text{ mm}^2 = 14 \times 0,15 \text{ mm}$
- izolacja żyły z silikonu

Typ SiFF

- budowa jak SiF, ale z elastycznym miedzianym pasmem (szczegóły w Informacjach technicznych)
- klasyfikacja skrętu
 $0,25 - 1,0 \text{ mm}^2$ - kl. 6 kol. 7
 (żyły pojedyncze $\varnothing 0,05 \text{ mm}$)
 $1,5 - 10 \text{ mm}^2$ - kl. 6 kol. 6
 (żyły pojedyncze $\varnothing 0,07 \text{ mm}$)

Właściwości

- wysoka temperatura zapłonu
- odporny na: wysoko molekularne oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce, alkohole, klofeny, rozcieńczone kwasy, tęg i roztwory soli, utleniające, warunki tropikalne i atmosferyczne, wodę, tlen i ozon
- bezhalogenowy (działalność korozyjna spalanych gazów) zgodnie z DIN VDE 0482 cz. 267 / DIN EN 50267-2-2 / IEC 60754-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 813)
- PVC samogasnąca i płomieniodoporna, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1



(odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

- w instalacjach stacjonarnych zaleca się ułożenie przewodu w miejscach otwartych i wentylowanych, ponieważ właściwości silikonu stopniowo ulegają zmianie w temperaturze powyżej +90°C

Zastosowanie

Wyjątkowo elastyczny przewód silikonowy stosowany w niskich i dość wysokich temperaturach, w hutach, lotnictwie, cementowniach, hutach szkła i ceramiki. Bezhalogenowe przewody mogą być stosowane w elektrowniach.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Uwagi

przy zamówieniu prosimy przy każdym artykule (od nr 151_ do nr 159_) wpisać oznaczenie cyfrowe dla odpowiedniego koloru żył wg następującego **klucza**:

- 00 zielony (angielski „gn” green)
- 01 czarny (angielski „bk” black)
- 02 czerwony (angielski „rd” red)
- 03 niebieski (angielski „bu” blue)
- 04 brązowy (angielski „bn” brown)
- 05 biały (angielski „wh” white)
- 06 szary (angielski „gy” grey)
- 07 fioletowy (angielski „vt” violet)
- 08 żółty (angielski „ye” yellow)
- 09 pomarańczowy (angielski „or” orange)
- 10 przezroczysty (angielski „tr” transparent)
- 11 różowy (angielski „pk” pink)
- 12 beżowy (angielski „bg” beige)
- 13 dwukolorowy (angielski „t-c” twin-colour)