

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ – kabel jednożyłowy w izolacji silikonowej do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180 °C, konstrukcja parowa

Info

Żyłka podwójna, łatwa do oddzielenia



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na temperaturę

Korzyści

Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO₂ na żyłach

Zakres zastosowania

Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia, gdzie standardowe materiały izolacyjne żył mogą ulegać kruszeniu w krótkim czasie

Typowe obszary zastosowania:

- Rozdzielnice elektryczne
- Aparatura
- Silniki elektryczne
- Sauny i solaria
- Elementy grzejne
- Technologia oświetleniowa
- Systemy wentylacji i klimatyzacji
- Budowa pieców
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych
- Budowa generatorów i transformatorów

ÖLFLEX®HEAT 180 SiZ jest przeznaczony do podłączania czujników w nowoczesnych systemach solarnych wody użytkowej

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

Cechy produktu

Bezhalogenowy wg IEC 60754-1 (ilość kwasowego gazu halogenowego)

Korozyjność gazów spalinowych zgodnie z IEC 60754-2 (stopień kwasowości)

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

Należy zapewnić odpowiednią wentylację, ponieważ właściwości mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 ° C przy braku dostępu powietrza

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja na bazie silikonu

Kolor żyły: czerwony

Żyły równoległe z paskami separacyjnymi

Jedna z dwóch żył jest dodatkowo oznaczona w celu identyfikacji

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|---|
| Klasyfikacja ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą |
| Klasyfikacja ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: przewód instalacyjny jednożyłowy |
| Budowa żyły: | Z cienkich drucików według VDE 0295, klasa 5/IEC 60228, klasa 5 od 0,5 mm ² |
| Minimalny promień gięcia: | Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna Jednokrotne zagięcie na końcu żyły: 3 x średnica zewnętrzna |
| Napięcie nominalne: | SiF/GL/SiZ: U ₀ /U 300/500V FZLSi: 10 kV |
| Napięcie próbne: | SiF/GL/SiZ: 2000 V FZLSi: 20 kV |
| Zakres temperatury: | -50 °C do +180 °C (wymagana odpowiednia wentylacja) Krótkotrwale: +200 °C |

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ

| Numer katalogowy | Przekrój żyły [mm ²] | Średnica zewnętrzna [mm] | Indeks miedzi [kg/km] | Waga [kg/km] |
|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ: linka podwójna | | | | |
| 0065201 | 2 x 0.5 | 2.1 x 4.2 | 9,6 | 17 |
| 0065202 | 2 x 0.75 | 2.3 x 4.6 | 14,4 | 24 |

Ostatnia aktualizacja (26.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16