ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi – kabel jednożyłowy w izolacji silikonowej do zastosowań specjalnych jako 10 kV kabel zapłonowy wysokiego napięcia w rozszerzonym zakresie temperatur do 180 °C

Info
Przewód zapłonowy 10 kV wysokiego napięcia



Bezhalogenowe

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na temperaturę

Korzyści
Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO_2 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

Ostania aktualizacja (08.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi

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 właściwosci mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 °C przy braku dostępu powietrza

Normy i aprobaty

Zwiększone napięcie nie podlega dyrektywie niskonapięciowej 2014/35/UE

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja na bazie silikonu
Kolor żyły: czerwony

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 mm²
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 wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.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.

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi: wysokonapięciowa żyła zapłonowa				
2510001	1 (32 x 0,2)	7	9,6	68
2510005	1,5 (30 x 0,25)	7.6	14,4	83

Ostania aktualizacja (08.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.