ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL – kabel jednożyłowy z oplotem z włókna szklanego do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180 °C

Info
Z oplotem ochronnym z włókna szklanego

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 (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

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

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja na bazie silikonu
Impregnowana plecionka z włókna szklanego
biały z naturalnym włóknem szklanym

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.

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL: linka z oplotem z włókna szklanego				
0065102	0.5	2.5	4,8	11
0065103	0.75	2.8	7,2	14
0065104	1.0	2.9	9,6	17
0065105	1.5	3.2	14,4	23
0065106	2.5	3.8	24	36
0065107	4.0	4.6	38	54
0065108	6.0	5.4	58	80
0065109	10.0	7.6	96	133
0065110	16.0	8.4	154	198
0065111	25.0	10.2	240	301
0065112	35.0	11.3	336	401
0065113	50.0	13.4	480	567

Ostania aktualizacja (04.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16