

## ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL

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

### Info

Z opłotem ochronnym z włókna szklanego



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na temperaturę

### Korzyści

Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO<sub>2</sub> 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 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 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

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 mm<sup>2</sup>

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna  
Jednokrotne zagięcie na końcu żyły: 3 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

SiF/GL/SiZ: U<sub>0</sub>/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.lapppolska.pl](http://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.

**ÖLFLEX® HEAT 180 SIF/GL**

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm <sup>2</sup> ]	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

Ostatnia aktualizacja (20.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16