

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD

Uniwersalna żyła drutowa z rozszerzonym zakresem temperatury pracy

ÖLFLEX® HEAT 180 SiD – kabel z żyłą jednodrutową w izolacji silikonowej do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180°C

Info

Miedziany przewód jednodrutowy



Odporność na temperaturę



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur

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

Ostania aktualizacja (29.05.2019)

©2019 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 SiD

- Budowa generatorów i transformatorów

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

Żyłka jednodrutowa z miedzi cynowanej

Izolacja na bazie silikonu

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:

Miedziany przewód jednodrutowy

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna

Jednokrotne zagięcie na końcu żyły: 3 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U₀/U: 300/500 V

Napięcie próbne:

2000 V

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)

Dostępne także na dużych szpulach lub w jednorazowych beczkach

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.

Inne kolory na zamówienie

ÖLFLEX® HEAT 180 SID

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0068001	0.5	2	czarny	4,8	9
0068105	0.5	2	biały	4,8	9
0069000	0.75	2.2	zielony/żółty	7,2	12
0069001	0.75	2.2	czarny	7,2	12
0069002	0.75	2.2	niebieski	7,2	12
0069003	0.75	2.2	brązowy	7,2	12
0069105	0.75	2.2	biały	7,2	12
0070000	1.0	2.3	zielony/żółty	9,6	15
0070001	1.0	2.3	czarny	9,6	15
0070002	1.0	2.3	niebieski	9,6	15
0070003	1.0	2.3	brązowy	9,6	15
0070105	1.0	2.3	biały	9,6	15
0071000	1.5	2.6	zielony/żółty	14,4	20
0071001	1.5	2.6	czarny	14,4	20
0071002	1.5	2.6	niebieski	14,4	20
0071003	1.5	2.6	brązowy	14,4	20
0071105	1.5	2.6	biały	14,4	20
0072001	2.5	3.2	czarny	24	32
0072002	2.5	3.2	niebieski	24	32
0073001	4.0	3.9	czarny	38	50
0074001	6.0	4.6	czarny	58	64,5
0074002	6.0	4.6	niebieski	58	64,5

Ostatnia aktualizacja (29.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16