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

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

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©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 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 właściwosci mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 °C przy braku dostępu powietrza

Budowa produktu

Żyła 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:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
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)
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

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©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 SiD

Numer katalogowy	Przekrój żyły [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Kolor żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 SiD					
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

Ostania aktualizacja (05.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.