ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

Uniwersalna żyła giętka z rozszerzonym zakresem temperatury pracy



Info

- **Żyła miedziana giętka, cienkodrutowa**

Zakres zastosowania

- Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia, gdzie standardowe materiały izolacyjne żył mogą ulegać kruszeniu w krótkim czasie.
- Typowe obszary zastosowania:
  - Rozdzielnie elektryczne
  - Aparatura
  - Silniki elektryczne
  - Sauny i solaria
  - Elementy grzejne,
  - Technologia oświetleniowa
  - Systemy wentylacji i klimatyzacji
  - Budowa pieców
  - Przetwórstwo tworzyw sztucznych
  - Budowa generatorów i transformatorów

Cechy produktu

- Bezhalogenowy zgodnie z IEC 60754-1
- Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

Wykonanie

- Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
- Izolacja na bazie silikonu

Dane techniczne

Klasyfikacja
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
Opis klasy ETIM 5.0: Przewód z żyłą pojedynczą

Rezystancja właściwa izolacji
>200 GOm x cm

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 zewnętrzna średnica żyły
Jedno wygięcie na końcu żyły:
3 x zewnętrzna średnica przewodu

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

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	brązowy	czarny	szary	niebieski	zielony/żółty	pomarańczowy	biały
0.25	1.9	2.4	5.4	0047003	0047001	0047106	0047002	0047000	0047009	0047105
0.5	2.1	4.8	9.0	0048003	0048001	0048106	0048002	0048000	0048009	0048105
0.75	2.4	7.2	12.0	0049003	0049001	0049106	0049002	0049000	0049009	0049105
1	2.5	9.6	15.0	0050003	0050001	0050106	0050002	0050000	0050009	0050105
1.5	2.8	14.4	20.0	0051003	0051001	0051106	0051002	0051000	0051009	0051105
2.5	3.4	24.0	32.0	0052003	0052001	0052106	0052002	0052000		0052105
4	4.2	38.0	50.0	0053003	0053001	0053106	0053002	0053000	0053009	0053105
6	5.0	58.0	73.0	0054003	0054001	0054106	0054002	0054000		0054105
10	6.6	96.0	118.0	0055003	0055001	0055106	0055002	0055000	0055009	
16	7.4	154.0	177.0		0056001	0056106	0056002	0056000		
25	9.2	240.0	277.0		0057001	0057106	0057002	0057000		
35	10.3	336.0	374.0		0058001		0058002	0058000		
50	12.2	480.0	530.0		0059001			0059000		
70	14.2	672.0	724.0		0060001		0060002	0060000		
95	16.6	912.0	982.0		0061001			0061000		0061105
120	18.0	1,152.0	1,219.0		0062001			0062000		
150	20.0	1,440.0	1,524.0		0063001					
185	22.5	1,776.0	1,915.0		0064001					

Przekrój żyły [mm²]	Maks. średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]	zielony	żółty	fioletowy	Czerwony	różowy	beżowy
0.25	1.9	2.4	5.4	0047006	0047005	0047007	0047104	0047008	
0.5	2.1	4.8	9.0	0048006	0048005	0048007	0048104	0048008	
0.75	2.4	7.2	12.0	0049006	0049005	0049007	0049104	0049008	
1	2.5	9.6	15.0	0050006	0050005	0050007	0050104	0050008	0050004
1.5	2.8	14.4	20.0	0051006	0051005	0051007	0051104	0051008	
2.5	3.4	24.0	32.0	0052006	0052005	0052007	0052104		
4	4.2	38.0	50.0	0053006	0053005		0053104		
6	5.0	58.0	73.0	0054006	0054005		0054104		0054004
10	6.6	96.0	118.0				0055104		
16	7.4	154.0	177.0				0056104		
25	9.2	240.0	277.0				0057104		
35	10.3	336.0	374.0				0058104		
50	12.2	480.0	530.0				0059104		

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
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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Uzupełnić numer katalogowy oznaczeniem koloru żyły: 000 = żółtozielony/001 = czarny/002 = niebieski/003 = brązowy/004 = beżowy/005 = żółty/006 = zielony/007 = fioletowy/008 = różowy/009 = pomarańczowy/104 = czerwony/105 = biały/106 = szary
Inne kolory na zamówienie