ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C

Ekranowane przewody silikonowe o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C – kabel elektroenergetyczny i sterowniczy w izolacji silikonowej, odporny na przedarcia i nacięcia, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180 °C

Info
Sprawdzona jakość EWKF, odporność na rozdzieranie
Ekran miedziany zapewniający kompatybilność elektromagnetyczną





- Odporność na promieniowanie UV
- Odporność na temperaturę
- Sygnały zakłócające
- Bezhalogenowe
- Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści
Dłuższa trwałość w trudnych warunkach w porównaniu z konwencjonalnymi kablami silikonowymi
Płaszcz zewnętrzny, wytrzymały na rozdzieranie i pękanie redukuje uszkodzenia mechaniczne
Oplot miedziany zapewnia kompatybilność elektromagnetyczną
Dobra elastyczność ułatwia instalację wszędzie tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona
Ze względu na specjalne dodatki w izolacji przewodu silikonowego EWKF nie ma potrzeby stosowania zbrojenia stalowego

Zakres zastosowania
Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia i sporadycznym obciążeniu mechanicznym

Ostania aktualizacja (18.03.2019)
©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 EWKF C

Typowe obszary zastosowania
- Huty, cementownie, zakłady ceramiczne
- Urządzenia piekarnicze i piece przemysłowe
- Produkcja silników elektrycznych
- Instalacje w saunach i solariach
- Elementy cieplne i grzewcze
- Technologia oświetleniowa
- Systemy klimatyzacji i wentylacji
- Galwanizernie
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych

Cechy produktu
Formuła EWKF: Początkowa odporność na rozprzestrzenianie się rozdarcia i odporność na nacięcia
Bezhalogenowy (IEC 60754-1), nie wydziela toksycznych gazów (IEC 60754-2), samogasnący (IEC 60332-1-2)
Dobra odporność na hydrolizę i na promieniowanie UV
Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych
Należy zapewnić odpowiednią wentylację, ponieważ własciwosci mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 °C przy braku dostępu powietrza

Budowa produktu
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Żyły skręcone razem
Izolacja żyły: na bazie silikonu
Płaszcz wewnętrzny na bazie silikonu
Ekran z plecionki z drucików z ocynowanej miedzi przekładany obwojem z folii z tworzywa sztucznego
Płaszcz zewnętrzny: EWKF na bazie silikonu, wytrzymały na przecięcia, czarny

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0/6.0: przewód giętki
Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 20 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Napięcie nominalne:	U_0/U: 300/500 V
Napięcie próbne:	2000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	-50 °C do +180 °C (wymagana odpowiednia wentylacja)

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

Ostania aktualizacja (18.03.2019)
©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 EWKF C

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 (18.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C

INFORMACJA O PRODUKCIE

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 EWKF C				
0046301	2 X 0.75	8.6	37,5	104
0046302	3 G 0.75	8.9	46,1	118
00463033	4 G 0.75	10.2	57,3	152
00463043	5 G 0.75	10.9	67,3	176
0046307	2 X 1.0	9	43	116
0046308	3 G 1.0	9.7	55,7	142
00463093	4 G 1.0	10.9	67,8	175
00463103	5 G 1.0	11.6	80,3	203
0046312	7 G 1.0	12.3	113,9	250
0046313	2 X 1.5	10.8	58	166
0046314	3 G 1.5	11.2	74	188
00463153	4 G 1.5	12	91,4	222
00463163	5 G 1.5	12.8	121,7	273
0046318	7 G 1.5	13.6	157,2	341
0046320	3 G 2.5	12.8	121,2	271
00463213	4 G 2.5	13.9	150,9	328
00463223	5 G 2.5	14.8	180,5	387
00463273	4 G 4.0	16	218	448
00463283	5 G 4.0	17.2	262,9	531
0046330	3 G 6.0	16.4	240,5	489
00463313	4 G 6.0	17.9	304,7	591
00463323	5 G 6.0	19.4	370	706

Ostania aktualizacja (18.03.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.