

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Ustandaryzowane europejskie silikonowe przewody przyłączeniowe o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF – kabel elektroenergetyczny w izolacji silikonowej zgodny z typem H05SS-F, do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180°C

Info

Międzynarodowe zastosowania w połączeniu z wysokiej jakości tworzywem EWKF



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur



Odporność na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Zharmonizowany do użytku w Europie

Komponenty silikonowe, wytrzymałe na rozdzieranie i pękanie redukują uszkodzenia spowodowane czynnikami mechanicznymi

Większa trwałość w trudnych warunkach niż standardowy przewód H05SS-F

Dobra elastyczność ułatwia instalację wszędzie tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona

Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO₂ na żyłach

Zakres zastosowania

Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia i sporadycznym obciążeniu mechanicznym

Typowe obszary zastosowania

- Huty, cementownie, zakłady ceramiczne
- Urządzenia piekarnicze i piece przemysłowe
- Produkcja silników elektrycznych

Ostania aktualizacja (04.01.2020)

©2020 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 H05SS-F EWKF

- Instalacje w saunach i solariach
- Elementy ciepłe i grzewcze
- Technologia oświetleniowa
- Systemy klimatyzacji i wentylacji
- Galwanizernie
- Przetwórstwo tworzyw sztucznych

Cechy produktu

Formuła EWKF: Początkowa odporność na rozprzestrzenianie się rozdzarcia i odporność na nacięcia

Bezhalogenowy (IEC 60754-1), nie wydzielający 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 właściwości mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają się od +100 °C przy braku dostępu powietrza

Normy i aprobaty

EN 50525-2-83 (H05SS-F)

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły: na bazie silikonu EWKF

Żyły skręcone razem

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:

Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9

Budowa żyły:

Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5

Minimalny promień gięcia:

Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U₀/U: 300/500 V

Napięcie próbne:

2000 V

Żyły ochronne:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

-50 °C do +180 °C
(wymagana odpowiednia wentylacja)

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

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.

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 H05SS-F EWKF				
0046900	2 X 0.75	6.4	14,4	54
0046901	3 G 0.75	7	21,6	67
00469023	4 G 0.75	7.6	28,8	87
00469033	5 G 0.75	8.5	36	105
0046904	2 X 1.0	6.8	19,2	63
0046905	3 G 1.0	7.2	28,8	81
00469063	4 G 1.0	7.9	38,4	98
00469073	5 G 1.0	8.8	48	121
0046908	2 X 1.5	8.4	28,8	84
0046909	3 G 1.5	8.9	43,2	103
00469103	4 G 1.5	9.9	57,6	128
00469113	5 G 1.5	10.9	72	154
0046912	2 X 2.5	9.8	48	141
0046913	3 G 2.5	10.4	72	158
00469143	4 G 2.5	11.6	96	195
00469153	5 G 2.5	12.9	120	241
0046916	3 G 4.0	12.3	115,2	239
00469173	4 G 4.0	13.7	153,6	312
0046919	3 G 6.0	14	172,8	345
00469203	4 G 6.0	15.6	230,4	451