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 SiO_2 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 (07.07.2021)
©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 H05SS-F EWKF

- 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

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:	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
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.

Ostania aktualizacja (07.07.2021)
©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 H05SS-F EWKF

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

Ostania aktualizacja (07.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

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

Ostania aktualizacja (07.07.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.