Standaryzowany na całą Europę silikonowy przewód połączeniowy o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej
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



Bezhalogenowy

Odporny na działanie niskie temperatury

Odporny na temperaturę

Odporność na promieniowanie UV

Info
Międzynarodowe zastosowania w połączeniu z wysokiej jakości tworzywem EWKF

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

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

Normy i aprobaty
EN 50525-2-83 (H05SS-F)

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Cechy produktu

Bezhalogenowy oraz 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
Formuła EWKF:
Początkowa odporność na rozprzestrzenianie się rozdarcia i odporność na nacięcia

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 nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki
Budowa żyły:	Z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5/IEC 60228 klasa 5
Minimalny promień gięcia:	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)

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	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	7.0	21.6	67
00469023	4 G 0,75	7,6	28.8	87
00469033	5 G 0,75	8,5	36.0	105
0046904	2 X 1	6,8	19.2	63
0046905	3 G 1	7,2	28.8	81
00469063	4 G 1	7,9	38.4	98
00469073	5 G 1	8,8	48.0	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	72.0	154
0046912	2 X 2,5	9,8	48.0	141
0046913	3 G 2,5	10,4	72.0	158
00469143	4 G 2,5	11,6	96.0	195
00469153	5 G 2,5	12,9	120.0	241
0046916	3 G 4	12,3	115.2	239
00469173	4 G 4	13,7	153.6	312
0046919	3 G 6	14.0	172.8	345
00469203	4 G 6	15,6	230.4	451

PN 0486/01_03.10
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone