

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Przewody silikonowe do rozszerzonego zakresu temperatury

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF – kabel elektroenergetyczny i sterowniczy w izolacji silikonowej do użytku w maszynach, do budowy instalacji/zakładów przemysłowych i narzędzi, przeznaczony do temp. 180 °C

Info

Synonim uniwersalności



Odporność na temperaturę



Bezhalogenowe



Odporny na działanie niskich temperatur

Korzyści

Dobra elastyczność ułatwia instalację wszędzie tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona

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

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Zakres zastosowania

Obszary o wysokiej temperaturze otoczenia, gdzie standardowe materiały izolacyjne żył i płaszcza mogą ulegać kruszeniu w krótkim czasie

Typowe obszary zastosowania

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

Cechy produktu

Bezhalogenowy (IEC 60754-1), nie wydziela toksycznych gazów (IEC 60754-2), samogasnący (IEC 60332-1-2)

Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

Należy zapewnić odpowiednią wentylację, ponieważ właściwości mechaniczne przewodów silikonowych zmniejszają od + 100 ° C przy braku dostępu powietrza

Normy i aprobaty

Na podstawie EN 50525-2-83

Budowa produktu

Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Izolacja żyły: na bazie silikonu

Żyły skręcone warstwowo

Płaszcz zewnętrzny na bazie silikonu, kolor czerwono-brązowy

Dane techniczne

Klasyfikacja:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Opis klasy ETIM 5.0: Przewód giętki

Oznaczenie żył:

Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz 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:

Sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna

Napięcie nominalne:

U 0 /U: 300/500 V

Napięcie próbne:

2000 V

Żyły ochronna:

G = z żyłą ochronną żółto - zieloną

X = bez żyły ochronnej

Zakres temperatury:

-50 °C do +180 °C

(wymagana odpowiednia wentylacja)

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

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.

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

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF				
0046001	2 X 0,75	6,4	14,4	59
0046002	3 G 0,75	6,8	21,6	70
00460033	4 G 0,75	7,6	28,8	89
00460043	5 G 0,75	8,5	36	112
0046005	6 G 0,75	9,2	43,2	131
0046006	7 G 0,75	9,2	50,4	136
0046007	2 X 1	6,6	19,2	66
0046008	3 G 1	7	29	79
00460093	4 G 1	7,9	38,4	101
00460103	5 G 1	8,8	48	127
0046012	7 G 1	9,5	67	156
0046013	2 X 1,5	7,6	29	90
0046014	3 G 1,5	8	43	109
00460153	4 G 1,5	8,8	58	134
00460163	5 G 1,5	9,6	72	163
0046018	7 G 1,5	10,4	101	202
0046039	12 G 1,5	14	173	361
0046040	16 G 1,5	16,2	230,4	478
0046041	20 G 1,5	17,5	288	574
0046042	24 G 1,5	19,8	345,6	720
0046019	2 X 2,5	8,8	48	128
0046020	3 G 2,5	9,7	72	167
00460213	4 G 2,5	10,6	96	206
00460223	5 G 2,5	11,6	120	251
0046024	7 G 2,5	12,6	168	313
0046025	2 X 4	10,8	76,8	196
0046026	3 G 4	11,5	115	241
00460273	4 G 4	12,6	154	300
00460283	5 G 4	14	192	374
0046030	7 G 4	15,6	269	486
0046031	2 X 6	12,4	116	268
0046032	3 G 6	13,2	173	333
00460333	4 G 6	14,7	230	425



LAPP GROUP

INFORMACJA O PRODUKCIE

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
00460343	5 G 6	16,6	288	538
0046036	7 G 6	18,6	403	705
00460373	4 G 10	19,4	384	707
00460453	5 G 10	21,6	480	878
00460383	4 G 16	21,4	614	1004