ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Przewody silikonowe do rozszerzonego zakresu temperatury
Dobra elastyczność ułatwia instalację wszędzie tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona
Po spaleniu posiada właściwości izolujące z powodu pozostałości popiołów SiO 2 na żyłach



CE

Bezhalogenowość

Odporny na działanie niskich temperatur

Odporność na temperaturę

Info
Synonim uniwersalności

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 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
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz zewnętrzny na bazie silikonu, kolor czerwonobrązowy

Normy i aprobaty
Na podstawie EN 50525-2-83

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

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Kolory zgodnie z VDE 0293-308, patrz załącznik T9 Od 6 żył: czarne z białymi numerami
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)

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.

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Numer artykułu	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	36.0	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	7.0	29.0	79
00460093	4 G 1	7,9	38.4	101
00460103	5 G 1	8,8	48.0	127
0046012	7 G 1	9,5	67.0	156
0046013	2 X 1,5	7,6	29.0	90
0046014	3 G 1,5	8.0	43.0	109
00460153	4 G 1,5	8,8	58.0	134
00460163	5 G 1,5	9,6	72.0	163
0046018	7 G 1,5	10,4	101.0	202
0046039	12 G 1,5	14.0	173.0	361
0046040	16 G 1,5	16,2	230.4	478
0046041	20 G 1,5	17,5	288.0	574
0046042	24 G 1,5	19,8	345.6	720
0046019	2 X 2,5	8,8	48.0	128
0046020	3 G 2,5	9,7	72.0	167
00460213	4 G 2,5	10,6	96.0	206
00460223	5 G 2,5	11,6	120.0	251
0046024	7 G 2,5	12,6	168.0	313
0046025	2 X 4	10,8	76.8	196
0046026	3 G 4	11,5	115.0	241
00460273	4 G 4	12,6	154.0	300
00460283	5 G 4	14.0	192.0	374
0046030	7 G 4	15,6	269.0	486
0046031	2 X 6	12,4	116.0	268
0046032	3 G 6	13,2	173.0	333
00460333	4 G 6	14,7	230.0	425
00460343	5 G 6	16,6	288.0	538

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone

ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0046036	7 G 6	18,6	403.0	705
00460373	4 G 10	19,4	384.0	707
00460453	5 G 10	21,6	480.0	878
00460383	4 G 16	21,4	614.0	1004

©2016 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone