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 SiO2 na żyłach



Bezhalogenowy

Odporny na działanie niskie temperatury

Odporny 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 pieceprzemysłowe- Produkcja silników elektrycznych- Instalacje w saunach i solariach- Elementy cieplne i grzewcze- Technologia oświetleniowa- Systemy klimatyzacji i wentylacji- Galwanizernie- Przetwórstwo tworzyw sztucznych

Wykonanie
Żyły z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Izolacja żyły: na bazie silikonu
Żyły skręcone warstwowo
Płaszcz zewnętrzny na bazie silikonu, kolor czerwonobrązowy

Cechy produktu
Bezhalogenowy oraz samogasnący(IEC 60332-1-2)
Odporny na działanie wielu olejów, alkoholi, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych oraz innych środków chemicznych

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.

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
Rezystancja właściwa izolacji:	>200 GOm x cm
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 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

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]
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
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

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.