

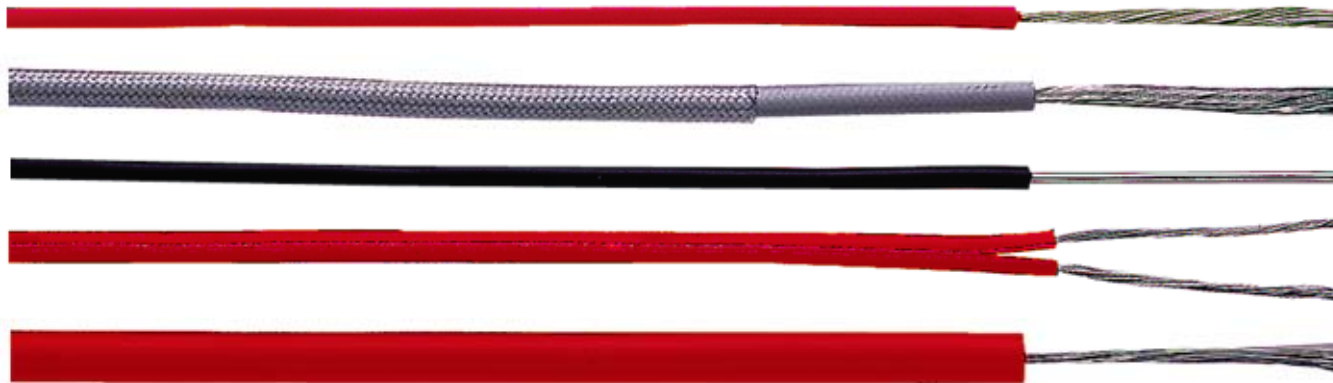
ÖLFLEX® HEAT 180 SiF, SiF/GL, SiD, SiZ, FZLSi

オイルフレックス-ヒート180- SiF, SiF / GL, SiD, SiZ, FZLSi

シリコン配線用ケーブル
幅広い使用温度範囲

温度範囲

-50°C ~ +180°C



オイルフレックス-ヒート 180 -SiF

錫メッキ銅線による細撚線、シリコンベース絶縁体

オイルフレックス-ヒート 180 -SiD

錫メッキ銅ソリッド線、シリコンベース絶縁体

オイルフレックス-ヒート 180 -FZLSi

錫メッキ銅線による細撚線、シリコンゴム絶縁体

ノート

製品は IEC 60754-1 に準拠したハロゲンフリー、EEC 指令 73/23(低電圧指令)CE 適合です。

オイルフレックス-ヒート 180 -SiF / GL

錫メッキ銅線による細撚線、シリコンベース絶縁体、エナメル処理ガラスファイバのブレード

オイルフレックス-ヒート 180 -SiZ

錫メッキ銅線による細撚線、シリコンベース絶縁体、平行2線ケーブル

テクニカルデータ

☒ 最小曲げ半径:
可動使用: 15 × ケーブル外径
固定使用: 6 × ケーブル外径
SiD は固定使用のみ可能

☒ 使用温度範囲:
-50°C ~ +180°C

☒ 導体構成:
シルフレックス -SiF
細撚線、VDE 0295 クラス 5 / IEC 60228 Cl.5 準拠
(0.5mm² 以上)
SiD はソリッド導体、FZLSi は表参照
シルフレックス -SiZ
細撚線、VDE 0295 クラス 5 準拠

☒ 定格電圧: U0/U:
300/500V
FZLSi は 10KV

☒ 絶縁体: 体積抵抗率:
>200G Ω × cm

☒ 試験電圧:
2000V
FZLSi は 20KV

ÖLFLEX® HEAT 180 SiF, SiF/GL, SiD, SiZ, FZLSi

オイルフレックス-ヒート180- SiF, SiF / GL, SiD, SiZ, FZLSi

温度範囲

-50°C ~ +180°C

シリコン配線用ケーブル
幅広い使用温度範囲



オイルフレックス-ヒート-180-SiF

導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番 / シース色						
				緑 / 黄	黒	青	ダークブルー	茶	黄	緑
0.25	1.9	2.4	5.4	0047000	0047001	0047002	0047003		0047005	0047006
0.5	2.1	4.8	9.0	0048000	0048001	0048002	0048003		0048005	0048006
0.75	2.4	7.2	12.0	0049000	0049001	0049002	0049003		0049005	0049006
1	2.5	9.6	15.0	0050000	0050001	0050002	0050003	0050004	0050005	0050006
1.5	2.8	14.4	20.0	0051000	0051001	0051002	0051003		0051005	0051006
2.5	3.4	24.0	32.0	0052000	0052001	0052002	0052003		0052005	0052006
4	4.2	38.0	50.0	0053000	0053001	0053002	0053003		0053005	0053006
6	5.0	58.0	73.0	0054000	0054001	0054002	0054003	0054004	0054005	0054006
10	6.6	96.0	118.0	0055000	0055001	0055002	0055003			
16	7.4	154.0	177.0	0056000	0056001	0056002				
25	9.2	240.0	277.0	0057000	0057001	0057002				
35	10.3	336.0	374.0	0058000	0058001					
50	12.2	480.0	530.0	0059000	0059001					
70	14.2	672.0	724.0		0060001	0060002				
95	16.6	912.0	982.0	0061000	0061001					
120	18.0	1152.0	1219.0	0062000	0062001					
150	20.0	1440.0	1524.0		0063001					
185	22.5	1776.0	1915.0		0064001					

導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番 / シース色					
				紫	ピンク	オレンジ	赤	白	灰
0.25	1.9	2.4	5.4	0047007	0047008	0047009	0047104	0047105	0047106
0.5	2.1	4.8	9.0	0048007	0048008	0048009	0048104	0048105	0048106
0.75	2.4	7.2	12.0	0049007	0049008	0049009	0049104	0049105	0049106
1	2.5	9.6	15.0	0050007	0050008	0050009	0050104	0050105	0050106
1.5	2.8	14.4	20.0	0051007	0051008	0051009	0051104	0051105	0051106
2.5	3.4	24.0	32.0	0052007			0052104	0052105	0052106
4	4.2	38.0	50.0			0053009	0053104	0053105	0053106
6	5.0	58.0	73.0				0054104	0054105	0054106
10	6.6	96.0	118.0			0055009	0055104		0055106
16	7.4	154.0	177.0				0056104		0056106
25	9.2	240.0	277.0				0057104		0057106
35	10.3	336.0	374.0				0058104		
50	12.2	480.0	530.0				0059104		
95	16.6	912.0	982.0					0061105	

オイルフレックス-ヒート 180-SiDソリッド導体

導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番 / シース色				
				緑 / 黄	黒	青	茶	ベージュ
0.5	2.0	4.8	9.0		0068001			
0.75	2.2	7.2	12.0	0069000	0069001	0069002	0069003	
1	2.3	9.6	15.0	0070000	0070001	0070002	0070003	
1.5	2.6	14.4	20.0	0071000	0071001	0071002	0071003	0071004
2.5	3.2	24.0	32.0		0072001	0072002		
4	3.9	38.0	50.0		0073001			
6	4.6	58.0	64.5		0074001	0074002		

導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km	型番 / シース色			
				緑	紫	赤	白
0.5	2.0	4.8	9.0				0068105
0.75	2.2	7.2	12.0	0069006	0069007	0069104	0069105
1	2.3	9.6	15.0		0070007	0070104	0070105
1.5	2.6	14.4	20.0				0071105

型番	導体断面積 mm ²	外径 mm	銅重量 kg/km	重量 kg/km
オイルフレックス-ヒート-180-SiF/GL グラスファイバブレード				
0065102	0.5	2.5	4.8	11.0
0065103	0.75	2.8	7.2	14.0
0065104	1	2.9	9.6	17.0
0065105	1.5	3.2	14.4	23.0
0065106	2.5	3.8	24.0	36.0
0065107	4	4.6	38.0	54.0
0065108	6	5.4	58.0	80.0
0065109	10	7.6	96.0	133.0
0065110	16	8.4	154.0	198.0
0065111	25	10.2	240.0	301.0
0065112	35	11.3	336.0	401.0
0065113	50	13.4	480.0	567.0
オイルフレックス-ヒート 180-SiZ ツイン導体				
0065201	2 x 0.5	2.1 x 4.2	9.6	17.0
0065202	2 x 0.75	2.3 x 4.6	14.4	24.0
オイルフレックス-ヒート 180-FZLSi 高電圧用				
2510001	1 (32 x 0.2)	7.0	9.6	68.0
2510005	1.5 (30 x 0.25)	7.6	14.4	83.0