

ТЕРМОСТОЙКИЕ СИЛИКОНОВЫЕ КАБЕЛИ



ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкие силиконовые кабели **SiF** предназначены для работы в широком диапазоне температур. Они широко используются в металлургии, стекольных, керамических, цементных заводах и на авиационных предприятиях. Они также используются в осветительных приборах и установках.

Кабели не содержат галогенов и характеризуются высокой химической стойкостью и стойкостью к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки, класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция из силиконовой резины, цвета изоляции жил согласно запросу клиента.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм ²	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0
Максимальное акт. сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	40,1	26,7	20,0	13,7	8,21	5,09
Сечение жил	мм ²	6,0	10,0	16,0	25,0	35,0	50,0
Максимальное акт. сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	3,39	1,95	1,24	0,795	0,565	0,393

Напряжение работы U_o/U 300/500 В
 Испытание напряжением 2000 В эфф
 Миним. акт. сопротивление изоляции 20 МОм·км
 Амплитуда рабочих температур (пространственная вентиляция) моментально от - 60 до + 180°C + 200°C

Минимальный радиус изгиба для моильных установок 15 x диаметр кабеля
 для стационарных установок 6 x диаметр кабеля
 Безгалогенность PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2
 Горючесть кабеля не распространяющий огонь
 Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1314 006	1 x 0,50	2,1	4,8	5,4
1314 007	1 x 0,75	2,4	7,2	11,3
1314 003	1 x 1,0	2,5	9,6	13,7
1314 001	1 x 1,5	2,8	14,4	18,8
1314 002	1 x 2,5	3,4	24,0	30,2
1314 008	1 x 4,0	4,2	38,4	47,7

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (около)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
1314 009	1 x 6,0	5,0	57,6	70,9
1314 010	1 x 10,0	6,6	96,0	119,7
1314 011	1 x 16,0	7,4	154,0	187,4
1314 012	1 x 25,0	9,2	240,0	289,9
1314 013	1 x 35,0	10,3	336,0	398,7
1314 014	1 x 50,0	12,2	480,0	559,3

По заказу мы производим кабели с другими поперечными сечениями.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.