

ÖLFLON® FEP провод Новое название ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Провод в фторполимерной оболочке



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
------------	--------------	-------------------	--------------------

• Для внутренней проводки в распределительных щитах, где возможно высокое нагревание, в измерительных устройствах, в печах, на кирпичных заводах, в отопительных устройствах, в кухонном оборудовании и при монтаже в химической промышленности

- Не поддерживает горение
- Высокая изоляционная стойкость
- Высокое сопротивление к пробую
- Высокая износостойкость
- Минимальные диэлектрические потери. Диэлектрическая константа равная 2,1 не изменяется в диапазоне от 0 до 10⁹ Гц и в диапазоне температур от -100°C до +205°C
- Водопоглощение меньше чем 0,01%
- Стойкий к воздействию воды и озона
- Стойкий к воздействию кислот, щелочных растворов, растворителей, синтетических смесей и масел
- Стойкий к высоким температурам сварки
- Стойкий к воздействию агрессивных синтетических гидравлических жидкостей, используемых, например, в конструкции прессов

Для применения при частых перепадах температур мы рекомендуем использовать провод ÖLFLON PTFE

- Токпроводящие жилы, скрученные из луженых медных тонких проволок
- Внешняя оболочка FEP

Технические данные

Изоляционное сопротивление: > 2 ТОм x см

Минимальный радиус изгиба: статично: 4 x кабельных диаметра
подвижно: 10 x кабельных диаметров

Номинальное напряжение: U0/U: 300/500 В
UL/CSA: 600 В

Тестовое напряжение: 2500 В

Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5/ IEC 60228 класс 5

Температурный диапазон: от -100°C до +205°C
кратковременно: до +220°C

Артикул	Сечение, мм ²	Толщина оболочки, мм	Внешний диаметр кабеля, прил., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прил., кг/км
ÖLFLON® FEP (ÖLFLEX® HEAT 205 SC) провод					
0080 ...	0,14	0,25	1,0	1,35	2,6
0081 ...	0,25	0,25	1,16	2,4	4,0
0082 ...	0,5	0,25	1,44	4,8	6,8
0083 ...	0,75	0,3	1,76	7,2	10,1
0084 ...	1,0	0,3	1,94	9,6	12,8
0085 ...	1,5	0,3	2,2	14,4	18,0
0086 ...	2,5	0,35	2,74	24,0	29,5
0087 ...	4,0	0,35	3,3	38,0	45,0
0088 ...	6,0	0,4	4,1	58,0	68,0
0089 ...	10,0	0,45	5,45	96,0	111,0
0090 ...	16,0	0,5	6,7	154,0	175,0

Пожалуйста, дополните при заказе артикул необходимым кодом цвета:
000 = желто-зеленый, 001 = черный, 002 = синий, 003 = коричневый, 004 = бежевый, 005 = желтый, 006 = зеленый, 007 = фиолетовый, 008 = розовый, 009 = оранжевый, 010 = прозрачный, 104 = красный, 105 = белый, 106 = серый.