



ÖLFLEX® HEAT 205 SC

Для очень высоких и низких температур



Информация

- Термостойкие и стойкие к химическим веществам
- Экономия пространства монтажа и снижение веса
- FEP = фторэтиленпропилен

Преимущества

- Оптимальный наружный диаметр, экономия места для монтажа
- Стойкие к большинству агрессивных химических сред

Области применения

- Для применения там, где возникают высокие температуры, где имеются агрессивные химические субстанции, а также там, где необходим оптимальный наружный диаметр для экономии места для монтажа
- Типичные области применения
 - Шкафы управления с повышенным тепловыделением
 - Измерительные приборы
 - Печи и кирпичные заводы
 - Нагревательные приборы и кухонное оборудование
 - Моторостроение
 - Монтаж оборудования для химической промышленности

Характеристики

- ÖLFLEX® HEAT 205 (FEP)
 - Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическим веществам
 - Трудновоспламеняемые
 - Высокая пробивная прочность и износостойкость
 - Низкое влагопоглощение
 - Стойкие к микроорганизмам
 - Изоляционные материалы стойкие к адгезии
 - Стойкие к озону и атмосферным влияниям
 - Водо- и грязеотталкивающие
 - Высокое относительное удлинение и разрывная прочность
 - Стойкие к гидравлическим жидкостям

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Технические характеристики

- **Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
- **Удельное объёмное сопротивление изоляции**
>2 ТОм х см
- **Конструкция жилы**
Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм²
- **Минимальный радиус изгиба**
Неподвижная прокладка 4 x D
- **Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- **Испытательное напряжение**
2500 В
- **Температурный диапазон**
Стационарная прокладка: от -100 °C до +205 °C

Конструкция

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- FEP изоляция (фторэтиленпропилен)

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой	зеленый/желтый	оранжевый	белый
0.14	1.0	1.3	2.6		0080001		0080002			0080105
0.25	1.2	2.4	4	0081003	0081001	0081106	0081002		0081009	0081105
0.5	1.4	4.8	6.8	0082003	0082001	0082106	0082002	0082000	0082009	0082105
0.75	1.8	7.2	10.1	0083003	0083001		0083002	0083000		0083105
1	1.9	9.6	12.8	0084003	0084001	0084106	0084002	0084000		0084105
1.5	2.1	14.4	18	0085003	0085001		0085002	0085000		0085105
2.5	2.6	24.0	29.5	0086003	0086001	0086106	0086002	0086000		0086105
4	3.1	38.0	45	0087003	0087001		0087002	0087000		0087105
6	3.8	58.0	68	0088003	0088001		0088002	0088000		
10	4.7	96.0	116	0089003	0089001	0089106	0089002	0089000		0089105
16	6.6	154.0	175		0090001		0090002	0090000		

Сечение жилы в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый	желтый	фиолетовый	красный	прозрачный	розовый
0.14	1.0	1.3	2.6	0080006	0080005		0080104	0080010	
0.25	1.2	2.4	4	0081006	0081005		0081104	0081010	
0.5	1.4	4.8	6.8	0082006	0082005	0082007	0082104	0082010	
0.75	1.8	7.2	10.1	0083006	0083005		0083104	0083010	0083008
1	1.9	9.6	12.8	0084006	0084005	0084007	0084104	0084010	
1.5	2.1	14.4	18		0085005		0085104	0085010	
2.5	2.6	24.0	29.5			0086007	0086104	0086010	
4	3.1	38.0	45		0087005		0087104	0087010	
6	3.8	58.0	68				0088104	0088010	
10	4.7	96.0	116				0089104	0089010	
16	6.6	154.0	175				0090104		

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты 100 м

Поставка только в бухтах в оригинальной упаковке

По запросу - поставка кабелей и проводов на больших катушках или в одноразовых бочках

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Цветовая маркировка жил, дополнение к номеру артикула: 000 =желто-зеленый / 001 =черный / 002 =голубой / 003 =коричневый / 005 = желтый / 006 =зеленый / 007 = фиолетовый / 008 =розовый / 009 =оранжевый / 010 = прозрачный / 104 =красный / 105 =белый / 106 =серый

Другие цвета по запросу

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 260 SC см. страницу 184

Аксессуары

- UNIVERSAL STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 910
- KT 11 Инструмент для резки кабелей см. страницу 907