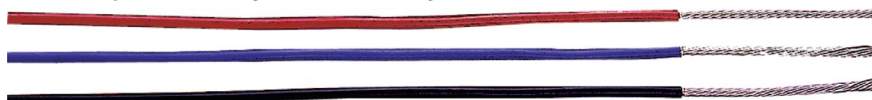




ÖLFLEX® HEAT 260 SC

Для экстремальных условий эксплуатации



Преимущества

- Оптимальный наружный диаметр, экономия места для монтажа
- Стойкие к большинству агрессивных химических сред
- Стойкие к трещинам при частой смене температур

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
 - Аэрокосмическая промышленность
 - Высокочастотная техника
 - 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 260 PTFE
 - Очень высокая стойкость к кислотам, щелочам, растворителям, лакам, бензинам, маслам и др. химическим веществам
 - трудновоспламеняемые
 - высокая прообивная прочность и износостойкость
 - незначительное водопоглощение
 - стойкие к микроорганизмам
 - изоляционные материалы, стойкие к адгезии
 - стойкие к озону и атмосферным влияниям
 - водо и грязеоталкивающие
 - высокое относительное удлинение и разрывная прочность
 - стойкие к жидкому азоту
 - стойкие к гидравлическим жидкостям
- Посеребренная медь характеризуется хорошей поверхностной проводимостью (скин-эффект) и паяемостью

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Информация

- Великолепные химические, термические и электрические свойства
- Экономия пространства монтажа и снижение веса
- PTFE = политетрафторэтилен

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000993
ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные

Удельное объёмное сопротивление изоляции
> 1 ТОм x см

Конструкция жилы
Сечения жил в AWG: 7,19 или 37 проволочные

Минимальный радиус изгиба
Неподвижная прокладка 4 x D

Номинальное напряжение
U₀/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
3400 В

Температурный диапазон
Неподвижная прокладка: от -190 до +260 °C

Конструкция

- Жилы из посеребренных медных проволок, сечения в AWG
- Изоляция жил из политетрафторэтилена (PTFE)

Сечение жил в AWG и число проволок	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	коричневый	чёрный	серый	голубой	зеленый/желтый	оранжевый	белый
28 (7)	0.8	0.9	2	0094003	0094001	0094106	0094002	0094000	0094009	0094105
26 (7)	0.9	1.4	2.7		0095001	0095106	0095002		0095009	0095105
26 (19)	0.9	1.5	2.9		0096001			0096000		
24 (7)	1.1	2.2	3.8	0097003	0097001		0097002			0097105
24 (19)	1.1	2.3	4	0098003	0098001	0098106	0098002	0098000		0098105
22 (7)	1.2	3.4	5.4	0099003	0099001		0099002			0099105
22 (19)	1.2	3.7	5.7	0100003	0100001		0100002		0100009	0100105
20 (7)	1.4	5.4	7.7	0101003	0101001		0101002			0101105
20 (19)	1.4	5.9	8.2	0102003	0102001	0102106	0102002		0102009	0102105
18 (7)	1.7	8.6	12		0103001					
18 (19)	1.7	9.3	12	0104003	0104001		0104002	0104000	0104009	0104105
16 (19)	2.0	11.8	16	0105003	0105001		0105002	0105000	0105009	0105105
14 (19)	2.4	18.7	23	0106003	0106001	0106106	0106002	0106000		0106105
12 (19)	2.8	29.6	35	0107003	0107001		0107002	0107000		0107105
10 (37)	3.4	45.6	51		0108001		0108002	0108000		0108105

Сечение жил в AWG и число проволок	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км	зеленый	желтый	фиолетовый	красный	прозрачный	розовый
28 (7)	0.8	0.9	2	0094006	0094005	0094007	0094104	0094010	0094008
26 (7)	0.9	1.4	2.7	0095006	0095005	0095007	0095104		
26 (19)	0.9	1.5	2.9	0096006			0096104		
24 (7)	1.1	2.2	3.8				0097104		
24 (19)	1.1	2.3	4	0098006			0098104		
22 (7)	1.2	3.4	5.4	0099006		0099007	0099104		
22 (19)	1.2	3.7	5.7		0100005		0100104		
20 (7)	1.4	5.4	7.7	0101006			0101104		
20 (19)	1.4	5.9	8.2	0102006	0102005	0102007	0102104		
18 (19)	1.7	9.3	12	0104006	0104005	0104007	0104104	0104010	
16 (19)	2.0	11.8	16	0105006	0105005	0105007	0105104		0105008
14 (19)	2.4	18.7	23	0106006	0106005		0106104		
12 (19)	2.8	29.6	35	0107006	0107005				
10 (37)	3.4	45.6	51				0108104		

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 Т17 в приложении к каталогу. 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 запросам

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® HEAT 205 SC см. страницу 183

Аксессуары

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