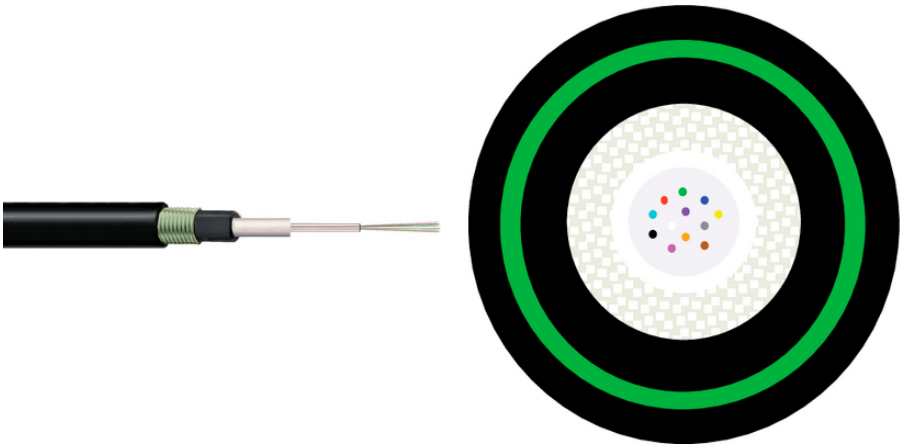
HITRONIC® FIRE

Защитный кабель с центральным модулем, внутренней и наружной оболочкой LSZH, гофрированной стальной оболочкой; не содержит галогены

HITRONIC® FIRE- A/J-DQ(ZN)BH(SR)H — защищенный кабель с центральным скрученным оптическим модулем, внутренняя и наружная оболочка, лента из гофрированной стали, с одномодовыми или многомодовыми волокнами

Информация

Не распространяющие горение в течение как минимум90 минут в случае возникновения пожара
*Предел огнестойкости 180 минут



Машиностроение, промышленное оборудование

Нефтяная и газовая промышленность

Без галогенов

Термостойкие

Механическая стойкость

Стойкий к УФ-лучам

Водонепроницаемые

Преимущества

Целостность изоляции при пожаре согласно IEC 60331-25
Подходит для горных разработок и строительства туннелей
Дополнительная внутренняя оболочка защищает оптические волокна при использовании кабелей в экстремальных условиях.
Броня обеспечивает защиту от высоких механических нагрузок и грызунов
Стойкий к УФ-лучам, продольная и поперечная водонепроницаемость

Области применения

Последнее обновление (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

В промышленной среде при работе с огнём
Легко воспламеняемые или пожароопасные участки
Для прокладки внутри/вне помещений
Прокладка: полимерные трубы, каналы, платформы

Характеристики

Пожарные характеристики:
- без галогенов (IEC 60754-1)
- огнестойкость (IEC 60332-3)
- низкое дымовыделение (IEC 61034-1/2)
- целостность изоляции (IEC 60331-25); 90 мин*

Центральный оптический модуль с числом волокон до 24
Волокна с цветовой кодировкой
С продольной водонепроницаемостью
Наружная оболочка без галогенов, не распространяющая горение

Конструкция

Свободная укладка волокон в модуле, заполнение гелем ("loose tube")
Стеклонити с водоблокирующим упрочнением для защиты от растягивающих усилий
Броня из гофрированной стальной ленты
Внутренняя и наружная оболочка LSZH
Цвет: черный (RAL 9005)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000034 ETIM 5.0 Class-Description: Волоконно оптический кабель
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000034 Описание класса ETIM 6.0: Световодный кабель
Размеры:	Первичная оболочка, волокно: 250 мкм Кабель: см. таблицу
Маркировка жил:	Цветовой код волокон см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Стекловолокно GOF
Стандартное обозначение:	A/J-DQ(ZN)BH(SR)H
оптические характеристики:	см. в техническом паспорте
Тип оптического волокна:	Материал сердцевины волокна: стекло Материал покрытия: стекло
Допустимый радиус изгиба:	Неподвижное применение: ≥ 15 x D Подвижное применение: ≥ 20 x D
Допустимые растягивающие нагрузки:	Неподвижное применение: 1500 Н кратковременно: 2200 Н
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -30 до +70 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
По запросам - конфекционированные оптические кабели, Trunk-система.
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

Последнее обновление (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

HITRONIC® FIRE

Доступно по запросу с многомодовыми волокнами OM4.

Последнее обновление (28.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
Multimodale G50 OM4					
27560404	HITRONIC FIRE 4G 50/125 OM4	50/125 OM4	4	9,6	123
27560408	HITRONIC FIRE 8G 50/125 OM4	50/125 OM4	8	9,6	123
27560412	HITRONIC FIRE 12G 50/125 OM4	50/125 OM4	12	9,6	123
27560424	HITRONIC FIRE 24G 50/125 OM4	50/125 OM4	24	12,6	188
Многомодовые G 50 OM3					
27560304	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM3	50/125 OM3	4	9,6	123
27560308	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM3	50/125 OM3	8	9,6	123
27560312	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM3	50/125 OM3	12	9,6	123
27560324	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM3	50/125 OM3	24	12,6	188
Многомодовые G 50 OM2					
27560204	HITRONIC® FIRE 4G 50/125 OM2	50/125 OM2	4	9,6	123
27560208	HITRONIC® FIRE 8G 50/125 OM2	50/125 OM2	8	9,6	123
27560212	HITRONIC® FIRE 12G 50/125 OM2	50/125 OM2	12	9,6	123
27560224	HITRONIC® FIRE 24G 50/125 OM2	50/125 OM2	24	12,6	188
Многомодовые G 62,5 OM1					
27560104	HITRONIC® FIRE 4G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	4	9,6	123
27560108	HITRONIC® FIRE 8G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	8	9,6	123
27560112	HITRONIC® FIRE 12G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	12	9,6	123
27560124	HITRONIC® FIRE 24G 62.5/125 OM1	62.5/125 OM1	24	12,6	188
Одномодовые E 9 OS2					
27560904	HITRONIC® FIRE 4E 9/125 OS2	9/125 OS2	4	9,6	123
27560908	HITRONIC® FIRE 8E 9/125	9/125 OS2	8	9,6	123

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

HITRONIC® FIRE

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Обозначение	Тип оптического волокна	Количество волокон	Наружный диаметр [мм]	Вес, кг/км
	OS2				
27560912	HITRONIC® FIRE 12E 9/125 OS2	9/125 OS2	12	9,6	123
27560924	HITRONIC® FIRE 24E 9/125 OS2	9/125 OS2	24	12,6	188

©2024 Lapp Group - all rights reserved.