

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Провод, выдерживающий значительные химические и механические нагрузки, для суровых условий — имеет сертификаты UL/cUL и GL/DNV

ÖLFLEX® PETRO C HFFR — экранированный силовой кабель и кабель управления, устойчивый к воздействию масла и грязи, устойчивый к истиранию, для применения в жестких условиях эксплуатации на морских установках, сертификация UL/cUL

Информация

Стойкие к нефтяным и буровым жидкостям по NEK TS 606:2016 (нефть и буровой шлам)

Высокая огнестойкость

Сертифицированы для Северной Америки UL/cUL



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV



Морозостойкие

Преимущества

Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.

Сниженная способность к распространению горения повышает защиту людей и оборудования в случае пожара

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Может использоваться во многих отраслях промышленности благодаря своим физическим, механическим и химическим свойствам

Области применения

Для морских и наземных буровых платформ

Для электрического подключения буровых агрегатов, насосных станций, компрессоров или генераторов, предназначенных для работы в жестких условиях эксплуатации

Специально для применения во влажных средах станочных систем и поточных линий

Характеристики

Стойкие к нефтяным и буровым жидкостям по NEK TS 606:2016, а также по IEC 61892-4

Огнестойкость:

- Без галогенов (VDE 0472-815)

- Не поддерживают горение (IEC 60332-1-2)

- Не распространяют горение (IEC 60332-3-22

Кат. А)

Стойкие к УФ-лучам в соответствии с ISO 4892-2

Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стойкие к морской воде в соответствии с UL 1309

Стандарты / Сертификаты соответствия

Одножильное исполнение: США: UL AWM Style 11624 Канада: cUL AWM II A/B

Многожильное исполнение: США: UL AWM Style 20234 Канада: cUL AWM II A/B

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция: на основе полиолефина

Повивная скрутка жил

Внутренняя оболочка из безгалогеновой смеси

Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок

Оболочка из износостойкого специального полимера, цвет черный

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 kV

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Class-Description: кабели силовые
Маркировка жил:	Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
Пожарные испытания:	Не поддерживают горение в соотв. с IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT 1 Кабели не распространяют горение по IEC 60332-3-22, кат. А
Конструкция жилы:	Из тонких медных проволок в соотв. с VDE 0295, класс 5 / IEC 60228 класс 5, от 0,5 мм ²
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	IEC U ₀ /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от -40 до +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Неподвижное применение: от -50 до +90 °C (UL/CSA: +80 °C)

Комментарий

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 до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Фотографии 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.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® PETRO C HFFR 0,6/1 KV

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® PETRO C HFFR, черный, одножильные				
0023249	1 X 70	19,3	737	948
0023250	1 X 95	21,6	1002	1155
0023251	1 X 120	24,5	1254	1463
0023248	1 X 150	26,1	1553	1767
0023233	1 X 185	28,4	1912	2349
0023234	1 X 240	32,6	2475	2869
0023279	1 X 300	34,7	3075	3817
ÖLFLEX® PETRO C HFFR, черный, многожильные				
0023252	2 X 1,5	11,5	57	183
0023253	3 G 1,5	12	72	212
0023254	4 G 1,5	12,8	90	249
0023255	5 G 1,5	14	115	307
0023256	7 G 1,5	15,9	151	401
0023239	12 G 1,5	18,8	238	573
0023257	18 G 1,5	22,3	350	846
0023240	25 G 1,5	26,6	490	1183
0023278	3 G 2,5	13,5	105	276
0023242	4 G 2,5	14,6	147	347
0023244	5 G 2,5	15,7	171	401
0023245	7 G 2,5	18,3	233	547
0023258	12 G 2,5	22,3	378	840
0023260	4 G 4	16,2	212	457
0023266	5 G 4	17,6	250	540
0023261	4 G 6	17,7	288	558
0023268	5 G 6	19,9	367	710
0023280	4 G 10	22,3	474	882
0023272	5 G 10	24,3	582	1069
0023281	4 G 16	24,9	716	1208
0023269	5 G 16	27,6	881	1483
0023267	4 G 25	30,2	1096	1785
0023270	5 G 25	33,4	1371	2206
0023262	4 G 35	33,6	1515	2314
0023282	5 G 35	37,1	1875	2847
0023246	4 G 50	39,3	2140	3264

Последнее обновление (19.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

**ÖLFLEX® ПЕТРО С HFFR 0,6/1 KV**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0023271	5 G 50	43,4	2620	4002
ÖLFLEX® PETRO C HFFR, синий, многожильные				
0023263	2 X 1,5	11,5	57	183
0023283	3 G 1,5	12	72	212
0023237	4 G 1,5	12,8	90	249
0023284	5 G 1,5	14	115	307
0023238	7 G 1,5	15,9	151	401
0023264	12 G 1,5	18,8	238	573
0023265	25 G 1,5	26,6	490	1183

Последнее обновление (19.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16