

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Безгалогеновый, сверх гибкий экранированный кабель, оболочка из полиуретана, сертифицирован

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP — экранированный безгалогенный силовой кабель и кабель управления для применения в силовых цепях, устойчив к воздействию масла и грязи по NEK 606

Информация

Для соблюдения высоких требований при применении в буксируемых кабельных цепях

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

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Для буксируемых кабельных цепей



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (12.07.2025)

©2025 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

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Преимущества

Особенно подходит для контакта с буровыми растворами на масляной и сложнотвердой основе, а также кальциево-бромидными соединениями
Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.
Подходят для буксируемых кабельных цепей горизонтального перемещения большой длины
Дополнительная защита благодаря внутренней оболочке
Широкий температурный диапазон для применения в экстремальных климатических условиях.
Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Области применения

Постоянно вращающиеся приводные цепи или детали машин в экстремальных условиях
Для морских и наземных буровых платформ
Для применения во влажных средах, например в станкостроении, в автоматических поточных линиях или на сборочных линиях
Для использования в сборочных машинах и подъемно-транспортных устройствах
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Стойкие к морской воде в соответствии с UL 1309
Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Хорошая стойкость к погоде, УФ-лучам и маслам
Хорошая износостойкость, стойкие к надрезам, насечкам
Гибкие при низких температурах
Соответствующая электромагнитная совместимость

Norm references / Approvals

Сертификация DNV GL
Стойкие к нефтяным и буровым жидкостям по NEK TS 606:2016, а также по IEC 61892-4
Для применения в буксируемых кабельных цепях. Пожалуйста, соблюдайте указания в приложении T3 каталога

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
Изоляция жил: термопластичный эластомер
Общая скрутка жил с маленьким шагом
Обмотка лентой флис
Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера
Общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок
Оболочка из износостойкого специального полимера, цвет черный

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334
Конструкция жилы:	Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: от 7,5 x D

Последнее обновление (12.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Номинальное напряжение:	Неподвижное применение: 4 x D U0/U: 300/500 V
Циклы изгибов и рабочие параметры:	См. таблицу товаров A2-1 в приложении к нашему онлайн-каталогу
Испытательное напряжение:	3000 V
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Подвижное применение: -50 °C до + 80 °C Неподвижное применение: -60 °C до +80 °C

Комментарий

Если не указано иное, то все представленные значения для данного вида изделий являются номинальными при комнатной температуре. Другие значения, например отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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 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.



ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® PETRO FD 865 CP				
0023300	2 X 0.5	6.7	32	67
0023301	3 G 0.5	7.1	40	79
0023302	4 G 0.5	7.6	47	84
0023303	5 G 0.5	8.2	53	107
0023304	7 G 0.5	9.5	67	132
0023305	12 G 0.5	10.9	97	190
0023306	18 G 0.5	12.9	131	245
0023307	20 G 0.5	13.5	156	281
0023308	25 G 0.5	15.6	190	367
0023309	30 G 0.5	15.8	222	408
0023310	36 G 0.5	16.9	251	459
0023311	2 X 0.75	7.2	40	79
0023312	3 G 0.75	7.6	47	96
0023313	4 G 0.75	8.3	58	112
0023314	5 G 0.75	8.9	65	126
0023315	7 G 0.75	10.6	85	165
0023316	12 G 0.75	12.1	127	231
0023317	18 G 0.75	14.6	198	330
0023318	20 G 0.75	15.5	213	354
0023319	25 G 0.75	17.7	259	459
0023320	30 G 0.75	17.7	296	480
0023321	36 G 0.75	19.5	348	605
0023322	2 X 1.0	7.6	45	93
0023323	3 G 1.0	8.1	55	109
0023324	4 G 1.0	8.8	68	126
0023325	5 G 1.0	9.6	81	147
0023326	7 G 1.0	11.3	106	196
0023327	12 G 1.0	13.2	175	292
0023328	18 G 1.0	15.9	242	418
0023329	20 G 1.0	16.6	269	427
0023330	25 G 1.0	19.2	329	575
0023331	30 G 1.0	19.6	377	635
0023332	36 G 1.0	21.2	467	758
0023333	2 X 1.5	8.3	58	115

Последнее обновление (12.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16



ÖLFLEX® РЕТРО FD 865 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
0023334	3 G 1.5	8.9	76	139
0023335	4 G 1.5	9.8	91	156
0023336	5 G 1.5	10.8	111	198
0023337	7 G 1.5	12.5	145	254
0023338	12 G 1.5	14.9	242	416
0023339	18 G 1.5	17.4	346	564
0023340	20 G 1.5	18.3	377	562
0023341	25 G 1.5	21.4	486	811
0023342	30 G 1.5	21.4	568	821
0023343	36 G 1.5	23.4	655	1066
0023344	2 X 2.5	9.8	73	129
0023345	3 G 2.5	10.7	110	194
0023346	4 G 2.5	11.7	136	234
0023347	5 G 2.5	12.8	180	293
0023348	7 G 2.5	15.6	246	418
0023349	12 G 2.5	18	377	629
0023350	18 G 2.5	21.5	569	912
0023351	20 G 2.5	22.7	582	850
0023352	25 G 2.5	26.5	765	1266
0023353	4 G 4.0	13.9	205	311
0023354	5 G 4.0	15.4	250	381
0023355	4 G 6.0	16.2	289	423
0023356	5 G 6.0	17.8	354	512
0023357	4 G 10.0	20.4	475	672
0023358	5 G 10.0	22.3	582	814

Последнее обновление (12.07.2025)

©2025 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