



ÖLFLEX® CRANE F

Плоские кабели в резиновой оболочке, стойкие к атмосферным влияниям



Преимущества

- Для экстремальных условий эксплуатации, стойкие к атмосферным влияниям
- Плоским кабелям требуется меньше места, чем круглым
- Имеют гораздо, меньший радиус изгиба в сравнении с круглыми кабелями

Области применения

- В грузоподъёмных кранах на строительных площадках и судостроительных заводах, для неподвижной и подвижной прокладки в кабельных тележках
- Очистные сооружения, сталелитейные заводы, высокостеллажные склады
- Соблюдайте пожалуйста рекомендации по применению кабелей ÖLFLEX CRANE, см. таблицу АЗ в приложении к каталогу

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0250 (NGFLGÖU)
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 533 15-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Многопроволочные жилы из медных или медных лужёных проволок
- Изоляция жил: резиновая смесь
- Наружная оболочка из специальной резиновой смеси

Информация

- Для применения в кабельных тележках вне помещений
- Монтаж в ограниченном пространстве
- Также для применения в буксируемых кабельных цепях и лифтах

Технические характеристики

Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000825
ETIM 5.0 Class-Description: плоские кабели

Маркировка жил
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. Т9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой

Удельное объёмное сопротивление изоляции
> 10 ГОм x см

Конструкция жилы
Медная жила по VDE 0295 / IEC 60228
до 25 мм² жила: класс гибкости 6
от 35 мм² жила: класс гибкости 5

Минимальный радиус изгиба
Подвижная прокладка: 10 x D

Номинальное напряжение
U₀/U: 300/500 В

Испытательное напряжение
3000 В

Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления

Температурный диапазон
Подвижная прокладка:
от -25 до +90 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружные размеры, ширина x высота, мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® CRANE F				
004 1041	4 G 1.5	17.5 x 6.2	57.6	200
004 1042	5 G 1.5	21.5 x 6.2	72.0	240
004 1043	7 G 1.5	29.0 x 6.2	100.8	360
004 1044	8 G 1.5	31.5 x 6.2	115.0	370
004 1045	10 G 1.5	40.0 x 6.5	144.0	520
004 1046	12 G 1.5	47.0 x 6.5	172.8	620
004 1047	4 G 2.5	21.0 x 7.5	96.0	280
004 1048	5 G 2.5	27.0 x 7.5	120.0	400
004 1049	7 G 2.5	35.0 x 7.5	168.0	520
004 1050	8 G 2.5	39.0 x 7.5	192.0	550
004 1051	12 G 2.5	56.0 x 8.0	288.0	800
004 1052	4 G 4	26.0 x 9.0	153.6	410
004 1053	7 G 4	42.0 x 9.0	268.8	700
004 1054	4 G 6	29.0 x 9.5	230.0	600
004 1055	5 G 6	35.0 x 9.5	288.0	650
004 1056	7 G 6	42.0 x 9.5	403.0	850
004 1057	4 G 10	33.0 x 11.0	384.0	800
004 1058	5 G 10	44.0 x 11.0	480.0	1000
004 1059	4 G 16	38.0 x 13.0	614.0	1150
004 1060	4 G 25	49.5 x 15.0	960.0	1700
004 1061	4 G 35	55.0 x 17.0	1,344.0	2360
004 1062	4 G 50	63.0 x 19.0	1,920.0	3000
004 1063	4 G 70	71.0 x 22.0	2,688.0	4000

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. 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.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® LIFT F см. страницу 162

Аксессуары

- Кабельные тележки см. страницу 971
- Клиновидные зажимы для плоских кабелей