

# ÖLFLEX® CRANE CF

Плоские экранированные кабели в резиновой оболочке, стойкие к атмосферным влияниям



**Info**

- Для применения в кабельных тележках вне помещений
- Оптимальная электромагнитная совместимость

**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
- Экранирование в виде оплётки из медных проволок для выполнения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

**Области применения**

- В грузоподъёмных кранах на строительных площадках и судостроительных заводах, для неподвижной и подвижной прокладки в кабельных тележках
- Канализационные очистные сооружения, сталелитейные заводы, высокостеллажные склады

**Характеристики**

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2

**Нормативы**



**Конструкция**

- Жилы из медных лужёных или нелужёных проволок
- Изоляция жил: резиновая смесь
- Индивидуальное экранирование:
  - оплётка из медных лужёных проволок
  - обмотка плёнкой
- Наружная оболочка из специальной резиновой смеси

**Технические данные**



**Маркировка жил**

До 5 жил:  
цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. приложение таблицу T9  
от 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой



**в соответствии с**

VDE 0250 NGFLGOEU (неэкранированные)



**Удельное сопротивление изоляции**

> 10 GOhm x cm



**Конструкция жилы**

Медная жила по VDE 0295 / IEC 60228  
сеч. до 25 мм² - кл. гибкости 6  
сеч. от 35 мм² - кл. гибкости 5  
(диаметр проволоки см. в таблице)



**Минимальный радиус изгиба**

подвижное применение: 10 x D



**Номинальное напряжение**

U<sub>c</sub>/U 300/500 V



**Испытательное напряжение**

2000 V



**Жила заземления**

G = с жилой заземления, ж/з

X = без жилы заземления



**Температурный диапазон**

подвижная прокладка: -25°C до +90°C

Номер артикула	Число жил и сечение в мм²	Диаметр проволоки в мм	Общая ширина прим. в мм	Толщина, мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
<b>ÖLFLEX® CRANE CF</b>						
0041075	4 G 1.5	0.15	18.5	6.5	79.0	220
0041076	8 G 1.5	0.15	36.0	7.5	155.0	470
0041077	12 G 1.5	0.15	54.5	8.5	238.0	745
0041078	4 G 2.5	0.15	22.5	7.5	141.0	320
0041079	12 G 2.5	0.15	69.5	9.5	499.0	1,180
0041080	4 G 4	0.15	29.0	10.5	219.0	505
0041081	4 G 6	0.20	31.0	10.5	302.0	605
0041082	4 G 10	0.20	36.0	11.5	472.0	840
0041083	4 G 16	0.20	41.5	13.5	687.0	1,180
0041084	4 G 25	0.20	47.0	15.0	1,114.0	1,605
0041085	4 G 35	0.40	55.0	17.0	1,482.0	2,520
0041086	4 G 50	0.40	66.0	20.5	2,238.0	3,000

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг  
Стандартные длины вы найдёте: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Упаковка: бухты ≤ 30 кг или ≤ 250 м или на барабанах  
Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

**Аналогичная продукция**

- ÖLFLEX® CRANE F см. страницу 167
- ÖLFLEX® LIFT F см. страницу 169

**Аксессуары**

- Клиновидные зажимы для плоских кабелей см. страницу [P26880]
- Кабельные тележки-системы см. страницу 977

ÖLFLEX®  
UNITRONIC®  
ETHERLINE®  
HITRONIC®  
EPIC®  
SKINTOP®  
SILVYN®  
FLEXIMARK®  
АКСЕССУАРЫ  
ПРИЛОЖЕНИЕ