



**ÖLFLEX® 440 CP**

Контрольные кабели экранированные, износостойкие, морозостойкие в полиуретановой оболочке



**Информация**

- Контрольные кабели стойкие к атмосферным влияниям
- VDE- испытания и регистрация
- Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью

**Преимущества**

- Большой срок службы даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана
- Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.
- Широкий температурный диапазон для применений в экстремальных климатических условиях
- Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

**Области применения**

- Промышленное оборудование и станки
- Подходят для применения во влажных и маслянистых средах автоматических поточных линий и станков при нормальных механических нагрузках
- Строительное оборудование
- Сельскохозяйственное оборудование
- Для прокладки внутри/вне помещений

**Характеристики**

- Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D
- Износостойкие и стойкие к насечкам
- Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Стойкие к гидролизу и микробам
- Гибкие при низких температурах

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- VDE регистр. № 6582
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 533 15-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из медных лужёных тонких проволок
- Изоляция жил: термопластичный эластомер TPE
- Повивная скрутка жил
- Внутренняя оболочка из термопластичного эластомера (TPE)
- Оплетка из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)

**Технические характеристики**

**Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

**Маркировка жил**  
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

**Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см

**Конструкция жилы**  
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228

**Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность 15 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D

**Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 В

**Испытательное напряжение**  
3000 В

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

**Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C  
Неподвижная прокладка: от -50 до +90 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® 440 CP</b>				
0012901	3 G 0.5	8.3	44.0	100
0012902	4 G 0.5	8.8	52.0	120
0012903	5 G 0.5	9.7	61.0	139
0012904	7 G 0.5	11.2	75.0	175
0012906	12 G 0.5	13.7	131.0	276
0012907	18 G 0.5	15.7	168.0	376
0012908	25 G 0.5	18.5	212.0	485
0012911	2 X 0.75	8.4	45.0	104
0012912	3 G 0.75	8.7	52.0	119
0012913	4 G 0.75	9.5	67.0	126
0012914	5 G 0.75	10.2	75.0	165
0012915	7 G 0.75	11.9	96.0	210
0012917	12 G 0.75	14.5	160.0	331
0012919	25 G 0.75	20.3	283.0	596
0012925	2 X 1.0	8.7	49.0	117
0012926	3 G 1.0	9.3	60.0	132
0012927	4 G 1.0	9.9	78.0	163
0012928	5 G 1.0	10.8	88.0	187

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0012929	7 G 1.0	12.8	115.0	255
0012931	12 G 1.0	15.4	201.0	419
0012932	18 G 1.0	17.7	267.0	546
0012933	25 G 1.0	21.5	351.0	738
0012934	34 G 1.0	23.8	498.0	972
0012940	2 X 1.5	9.5	68.0	122
0012941	3 G 1.5	9.9	83.0	140
0012942	4 G 1.5	10.8	102.0	170
0012943	5 G 1.5	11.6	119.0	200
0012944	7 G 1.5	14.2	186.0	290
0012945	12 G 1.5	16.8	264.0	423
0012946	18 G 1.5	20.0	379.0	616
0012947	25 G 1.5	23.5	534.0	804
0012949	41 G 1.5	28.9	803.0	1360
0012950	3 G 2.5	11.4	121.0	194
0012951	4 G 2.5	12.6	145.0	307
0012952	5 G 2.5	14.0	205.0	413
0012953	7 G 2.5	16.4	259.0	533
0012954	12 G 2.5	21.0	407.0	795

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](http://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® CLASSIC 400 CP см. страницу 70

**Аксессуары**

- Наконечники для жил см. страницу 913
- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674