

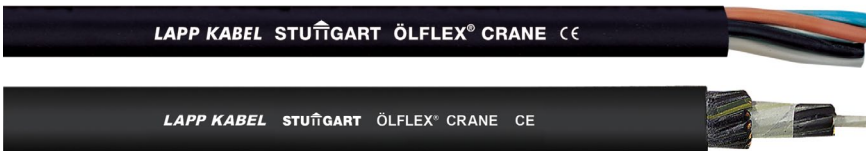


ÖLFLEX® CRANE

Кабели в резиновой оболочке, особо гибкие, стойкие к атмосферным влияниям, с несущим сердечником

Информация

- Пригоден для применения вне помещений
- Самонесущий
- Также для применения в буксируемых кабельных цепях и кабельных тележках



Преимущества

- Для экстремальных условий эксплуатации, стойкие к атмосферным влияниям
- Особо гибкие благодаря жилам высокого класса гибкости
- Кабели с макс. числом жил до 24 могут применяться для прокладки в буксируемых кабельных цепях

Области применения

- Предназначены для применения во всех машинах и оборудовании, которые постоянно подвергаются воздействию суровых погодных условий
- Подходят для использования с особыми требованиями эксплуатации, например, не менее 2 недель подряд в технической или морской воде
- Соблюдайте пожалуйста рекомендации по применению кабелей ÖLFLEX CRANE, см. таблицу A3 в приложении к каталогу
- Соблюдайте пожалуйста рекомендации по монтажу кабелей ÖLFLEX® CRANE, табл. T4 в прил. к каталогу, для кабелей ÖLFLEX® LIFT см. приложение к каталогу, техническая табл. T5
- Для особо гибкого применения соблюдайте рекомендации по монтажу кабелей ÖLFLEX® FD в буксируемых кабельных цепях, см. табл. T3 в приложении к каталогу

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Кабели не предназначены для принудительного наматывания на барабаны, перематывания через ролики под нагрузкой!
- Предельной прочности на разрыв несущего сердечника см. в таблице
- Кабели должны монтироваться так, чтобы несущий сердечник воспринимал возмущающие растягивающие усилия
- Необходимая гибкость жил не должна нарушаться захватами

Соответствие стандартам / разрешения

- На основе стандарта VDE 0250
- Соответствует требованиям TR TC 004 / 2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Соответствие стандартам / разрешения

- Многопроволочные медные жилы, Изоляция из ПВХ-пластиката
- Изоляция жил: резиновая смесь
- Специальный несущий сердечник для защиты кабеля от растягивающих нагрузок
- Наружная оболочка: резиновая смесь, тип EM 2

Технические характеристики

- Классификация**
ETIM 5.0 Class-ID: EC001578
ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
- Маркировка жил**
До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении)
От 6 жил: черные с белой цифровой маркировкой
- Удельное объемное сопротивление изоляции**
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**
0,15 мм диаметр проволок для сеч. 1,0 мм²
0,20 мм диаметр проволоки для сеч. от 1,5 мм²
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижная прокладка: 12,5 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 +80 °С
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °С

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Разрывная прочность в Н	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2 X 1.0	7.4	300	19.2	89
0039002	3 G 1.0	8.3	300	28.8	106
00390033	4 G 1.0	8.9	300	38.4	127
00390043	5 G 1.0	10.4	300	48.0	149
0039107	7 G 1.0	12.9	300	67.2	206
0039109	9 G 1.0	14.4	300	86.4	281
0039054	12 G 1.0	18.5	360	115.2	422
0039116	16 G 1.0	17.9	480	153.6	407
0039055	18 G 1.0	19.2	540	172.8	451
0039120	20 G 1.0	20.5	600	192.0	530
0039056	24 G 1.0	22.1	720	230.4	646
0039057	36 G 1.0	26.1	1,080	345.6	863
0039148	48 G 1.0	29.6	1,440	460.8	1222
0039017	2 X 1.5	8.0	300	28.8	108
0039018	3 G 1.5	8.7	300	43.2	128
00390193	4 G 1.5	9.9	300	57.6	158
00390203	5 G 1.5	10.9	300	72.0	188
0039061	7 G 1.5	14.0	315	100.8	260
0039208	8 G 1.5	15.2	360	115.2	300
0039209	9 G 1.5	15.9	405	129.6	375
0039210	10 G 1.5	17.0	450	144.0	427

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Разрывная прочность в Н	Вес меди кг/км	Вес кг/км
0039058	12 G 1.5	19.9	540	172.8	557
0039059	18 G 1.5	20.9	810	259.2	608
0039060	24 G 1.5	23.4	1,080	345.6	825
0039034	2 X 2.5	9.7	300	48.0	145
0039035	3 G 2.5	10.2	300	72.0	173
00390363	4 G 2.5	11.6	300	96.0	219
00390373	5 G 2.5	12.4	375	120.0	259
0039307	7 G 2.5	16.6	525	168.0	378
0039309	9 G 2.5	18.9	675	216.0	518
0039312	12 G 2.5	23.3	900	288.0	770
0039316	16 G 2.5	22.8	1,200	384.0	749
0039318	18 G 2.5	24.4	1,350	432.0	837
0039324	24 G 2.5	28.5	1,800	576.0	1184
0039336	36 G 2.5	33.2	2,700	864.0	1634
00390463	4 G 4	15.2	480	153.6	307
00390473	5 G 4	16.8	600	192.0	394
00390483	4 G 6	16.8	720	230.4	409
00390493	5 G 6	19.2	900	288.0	528
00390503	4 G 10	21.8	1,200	384.0	698
00390513	5 G 10	24.6	1,500	480.0	853
00390523	4 G 16	25.4	1,920	614.4	974
00390533	5 G 16	28.0	2,400	768.0	1226

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.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU см. страницу 152
- ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU см. страницу 153

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK система см. страницу 657