

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Силовые и контрольные кабели с цветовой маркировкой жил в оболочке из ПВХ

ÖLFLEX® CLASSIC 100 — гибкий кабель с оболочкой из ПВХ, цветовой кодировкой, силовой кабель и кабель управления для различных условий эксплуатации, 450/750 В, также для YSLY или YY

### Информация

Номинальное напряжение  $U_0/U$ : 450/750В

Идентичен предыдущему ÖLFLEX CLASSIC 100 сечением от 2,5мм<sup>2</sup>

Для номинального напряжения  $U_0/U$ : 300/500В и жил сечением меньше 2,5мм<sup>2</sup> см. ÖLFLEX®CLASSIC 100 300/500В



Стойкий к торсионным нагрузкам



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

### Преимущества

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Высокая гибкость кабеля за счет токопроводящих жил, скрученных из медных тонких проволок и общей скрутки изолированных жил с малым шагом

### Области применения

Производство промышленного оборудования машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций

В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

### Характеристики

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

Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта IEC 60227-5 и EN 50525-2-51

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)  
Повивная скрутка жил  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет серый (RAL 7001)

### Technical Data

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: цветовая маркировка ÖLFLEX®, см. таблицу T 7 в приложении
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-1, см. приложение T0
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	$U_0/U$ : 450/750 В при неподвижном и защищённом применении: $U_0/U$ : 600/1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### Note

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)

Одной длиной: ≥ 5G50 макс. 500 м; ≥ 5G95 макс. 400 м; ≥ 3G120 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 300 м; ≥ 4G185 макс. 250 м

Фотографии 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.

**LAPP GROUP**

PRODUCT INFORMATION

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V				
0010086	2 X 2,5	8,9	48	128
0010087	3 G 2,5	9,6	72	162
00100933	3 X 2,5	9,6	72	162
00100883	4 G 2,5	10,7	96	203
00100893	5 G 2,5	11,8	120	242
0010091	7 G 2,5	13,1	168	321
0010092	8 G 2,5	15,8	192	385
0010100	2 X 4	10,4	76,8	187
0010210	3 G 4	11,2	115,2	244
00101013	4 G 4	12,5	154	297
00101023	5 G 4	13,7	192	355
0010103	7 G 4	15,2	269	471
0010105	3 G 6	12,6	173	318
00101063	4 G 6	13,8	230	394
00101073	5 G 6	15,6	288	489
0010108	7 G 6	17,3	403	651
0010301	3 G 10	15,9	288	516
00101093	4 G 10	17,6	384	650
00101103	5 G 10	19,7	480	792
0010111	7 G 10	21,7	672	1058
0010302	3 G 16	18,3	461	728
00101123	4 G 16	20,4	614	1087
00101133	5 G 16	22,8	768	1118
0010303	3 G 25	23	720	1388
00101153	4 G 25	25,4	960	1582
00101163	5 G 25	28,5	1200	1771
0010304	3 G 35	25,6	1008	1766
00101173	4 G 35	28,5	1344	2106
00101183	5 G 35	31,9	1680	2635
0010305	3 G 50	31	1440	2556
00101193	4 G 50	34,5	1920	2943
00103133	5 G 50	38,6	2400	3936
0010306	3 G 70	35,3	2016	3182
00101203	4 G 70	39,4	2688	4092

Last Update (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
00103143	5 G 70	44,1	3360	4800
0010307	3 G 95	41,3	2736	4675
00101213	4 G 95	45,8	3648	5290
00103153	5 G 95	51,6	4560	5600
0010308	3 G 120	47,6	3456	5626
00103093	4 G 120	53,1	4608	6994
00103113	4 G 150	57,4	5760	7500
00103123	4 G 185	62,8	7104	8300

Last Update (15.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.  
PN 0456 / 02\_03\_16