

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Безгалогеновые, гибкие, маслостойкие силовые и контрольные кабели

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H — гибкий безгалогенный кабель, HFFR и маслостойкий. Соединительный кабель или кабель системы управления для разных областей применения, BauPVO, номинальное напряжение 450/750 В

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr



Не поддерживают горение



Без галогенов



Морозостойкие



Маслостойкий



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

Простое использование и монтаж благодаря очень гибкому исполнению
Многостороннее применение благодаря высоким техническим характеристикам

Области применения

Общественные здания, такие как аэропорты или железнодорожные вокзалы
Машиностроительные заводы, промышленное оборудование, техника отопления и кондиционирования
В местах скопления людей, животных, хранения ценного имущества, где существует высокий риск возникновения пожара
Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с по IEC 60332-1-2
 Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25
 Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1
 (количество галогеносодержащих кислот)
 Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2
 (Степень кислотности)
 Незначительная плотность дымовых газов в соответствии с IEC 61034-2
 Маслостойкие в соответствии с EN 50363-4-1 (TM5)
 и UL OIL RES I и UL OIL RES II
 Стойкие к озону в соответствии с EN 50396

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта IEC 60227-5 и EN 50525-2-51
 На основе стандарта EN 50525-3-11

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок
 Изоляция жил без галогенов
 Оболочка: специальный компаунд без галогенов, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Маркировка жил:	Цветовая маркировка по VDE 0293-308, см. табл. T9 в приложении
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
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 -30 °C 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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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)

Last Update (09.04.2022)

©2022 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 H

Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 400 м

Фотографии и иллюстрации 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.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0014150	2 X 1.5	7.6	28,8	91
0014151	3 G 1.5	8.3	43,2	114
0014152	4 G 1.5	9	57,6	140
0014153	5 G 1.5	10.1	72	176
0014156	2 X 2.5	9	48	133
0014157	3 G 2.5	9.7	72	167
0014158	4 G 2.5	10.8	96	207
0014159	5 G 2.5	11.9	120	260
0014162	3 G 4.0	11.4	115,2	240
0014164	5 G 4.0	13.9	192	372
0014166	3 G 6.0	12.7	172,8	320
0014167	4 G 6.0	13.9	230,4	400
0014168	5 G 6.0	15.8	288	510
0014170	4 G 10.0	17.9	384	662
0014171	5 G 10.0	19.9	480	826
0014173	4 G 16.0	20.7	614,4	957
0014174	5 G 16.0	23	768	1193
0014176	4 G 25.0	25.4	960	1480
0014177	5 G 25.0	28.5	1200	1860
0014180	5 G 35.0	32.3	1680	2490
0014182	4 G 50.0	35	1920	2830
0014184	4 G 70.0	40	2688	3890
0014186	4 G 95.0	46	3648	5110
0014188	4 G 120.0	51	4608	6315

Last Update (09.04.2022)

©2022 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