

## ÖLFLEX® 500 P







Кабели для мастерских в полиуретановой оболочке, износостойкие, повышенной гибкости, масло- и морозостойкие

ÖLFLEX® 500 P — прочный силовой кабель с полиуретановой оболочкой, очень гибкими жилами и высокой механической прочностью, маслостойкий, для использования с ручным электроинструментом.

### Информация

Высокая механическая прочность  
Хорошая маслостойкость  
Конструкция жил повышенной гибкости



-  Подходит для применения вне помещений
-  Без галогенов
-  Морозостойкие
-  Механическая стойкость
-  Маслостойкий
- 

### Преимущества

Большой срок эксплуатации 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 применения в экстремальных климатических условиях.

Высокая гибкость, простой монтаж при ограниченном пространстве, так же для ручных электрических приборов

Последнее обновление (11.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lapprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 500 P

Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и видимость кабеля.

### Области применения

Ручной электроинструмент, например, дрели, электропилы, точильный электроинструмент  
Подвижные электроприборы для дома и огорода  
Кабели силовые и кабели-удлинители

### Характеристики

Стойкие к маслам и буровым жидкостям в соответствии с IEC 61892-4, прил. D  
Износостойкие и стойкие к насечкам  
Уплотнение остается гибким до -40 °C  
Без галогенов, не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-1-2  
Стойкие к гидролизу и микробам

### Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта VDE 0285  
Подходит для использования в пресной воде до 10 м глубиной при макс. температуре воды +40 °C согласно EN 50565-2

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция жил: термопластичный эластомер  
Общая скрутка жил  
Наружная оболочка из полиуретана  
Цвет оболочки: оранжевый

### Техническая информация

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:	Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 10 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -40 °C до +80 °C Неподвижное применение: от -50 до +80 °C

### Комментарий

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

Последнее обновление (11.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® 500 P

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 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® 500 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1.0	6.8	19,5	64
0012346	3 G 1.0	7.2	29	77
00123473	4 G 1.0	8.1	38,4	96
00123483	5 G 1.0	8.9	48	120
0012351	2 X 1.5	7.6	29	81
0012352	3 G 1.5	8.3	43	105,3
00123543	4 G 1.5	9.3	58	135
00123533	5 G 1.5	10.4	72	158,9
0012365	3 G 2.5	10.4	72	173,2
00123553	4 G 2.5	11.4	96	204
00123663	5 G 2.5	12.8	120	254

Последнее обновление (11.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16