

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



Маслостойкий



Механическая стойкость



Без галогенов



Морозостойкие

Преимущества

Повышенный 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 применения в экстремальных климатических условиях

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

Яркий цвет наружной оболочки повышает уровень безопасности применения и визуальное восприятие кабеля

ÖLFLEX® 500 P

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

Конструкция

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

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
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

ÖLFLEX® 500 P

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 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.

* Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**ÖLFLEX® 500 P**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Outer diameter [mm]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1	7,2	19,5	64
0012346	3 G 1	7,6	29	77
00123473	4 G 1	8,5	38,4	96
00123483	5 G 1	9,2	48	120
0012351	2 X 1,5	8	29	81
0012352	3 G 1,5	8,7	43	105,3
00123543	4 G 1,5	9,6	58	135
00123533	5 G 1,5	10,8	72	158,9
0012365	3 G 2,5	10,9	72	173,2
00123553	4 G 2,5	11,9	96	204
00123663	5 G 2,5	13,2	120	254

Последнее обновление (29.07.2017)

©2017 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