

ÖLFLEX® 550 P*

Кабели силовые в оболочке из полиуретана для электроинструмента по Европейскому гармонизированному стандарту (HAR)

ÖLFLEX® 550 P — силовой кабель с полиуретановой оболочкой, гармонизированный согласно типу H05BQ-F / H07BQ-F, устойчивый к воздействию масла и истиранию, предназначен для использования с ручным электроинструментом и строительными машинами

Информация

Высокая механическая прочность
Хорошая маслостойкость
H05BQ-F / H07BQ-F



Подходит для применения вне помещений



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий

Преимущества

По гармонизированному стандарту для Европы

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.

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

Области применения

Ручной электроинструмент, например, дрели, электропилы, точильный электроинструмент

Last Update (10.01.2022)

©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® 550 P*

Строительные площадки, кемпинги, техника проведения массовых мероприятий
Строительное оборудование
Сельскохозяйственное оборудование
Для прокладки внутри/вне помещений

Характеристики

Маслостойкие
Износостойкие и стойкие к насечкам
Уплотнение остается гибким до -40 °C
Стойкие к гидролизу и микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

EN 50525-2-21
H05BQ-F / H07BQ-F

Конструкция

Жилы из тонких медных проволок
Изоляция жил: резиновая смесь
Общая скрутка жил
Наружная оболочка из полиуретана
Цвет оболочки: оранжевый

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
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 12,5 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	До 1,0 мм ² : U ₀ /U: 300/500 В сеч. от 1,5 мм ² : U ₀ /U: 450/750 В
Испытательное напряжение:	3000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность от -40 °C до +90 °C Неподвижное применение: от -50 до +90 °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 (10.01.2022)

©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® 550 P*

* Торговый продукт Lapp

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® 550 P*

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 300/500 B				
0013600	2 X 0.75	5.7 - 7.4	14,4	50
0013601	3 G 0.75	6.2 - 8.1	21,6	64
00136023	4 G 0.75	6.8 - 8.8	28,8	78
00136033	5 G 0.75	7.6 - 9.9	36	98
0013610	2 X 1.0	6.1 - 8	19,2	60
0013611	3 G 1.0	6.5 - 8.5	29	74
00136123	4 G 1.0	7.1 - 9.3	38,4	92
00136133	5 G 1.0	8 - 10.3	48	114
ÖLFLEX® 550 P U ₀ /U: 450/750 B				
0013620	2 X 1.5	7.6 - 9.8	29	87
0013621	3 G 1.5	8 - 10.4	43	108
00136223	4 G 1.5	9 - 11.6	58	137
00136233	5 G 1.5	9.8 - 12.7	72	165
0013630	2 X 2.5	9 - 11.6	48	90
0013631	3 G 2.5	9.6 - 12.4	72	161
00136323	4 G 2.5	10.7 - 13.8	96	206
00136333	5 G 2.5	11.9 - 16.3	120	254

Last Update (10.01.2022)

©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