

ÖLFLEX® 500 P

Кабели особо-гибкие, стойкие к надрезам и истиранию, гибкие при низких температурах, с полиуретановой изоляцией и в полиуретановой оболочке для мастерских



Применение

Области применения:

- Кабели применяются в качестве кабелей удлинительных для ручного электроинструмента, особенно для шуруповертов, шлифовальных машин, дрелей, перфораторов, гратоснимателей и т.д.
- Возможно применение вне помещений благодаря специальной наружной оболочке

Преимущества

- Очень хорошая стойкость полиуретановой оболочки к химическим веществам
- Большой срок службы кабелей

- Великолепная износостойкость
- Стойкость к разбавленным кислотам, водным щелочным растворам, бензину, минеральным маслам, жирам, смазочно-охлаждающим жидкостям
- Стойкость к микробам и гидролизу
- Без галогенов

Важная информация Аксессуары:

- Подходящие кабельные вводы и защитные системы для кабелей вы найдете в главе SKINTOP®, SKINDICHT® и в главе SILVYN®
- Подходящие инструменты для разделки кабелей

лей вы найдете в главе “Кабельные аксессуары”

- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Аналогичная и другая продукция:

- Другие кабели с оранжевой наружной оболочкой для присоединения электроприборов: ÖLFLEX® 500 P, ÖLFLEX® 550 P
- Кабели для блокировки: ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE
- Другие кабели в соответствии с DESINA® с оранжевой наружной оболочкой см. Таблицу

A9 в приложении к каталогу

Технические указания:

- Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке по IEC 60332-1

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок
- Изоляция жил на основе полиуретана
- Цветовая маркировка жил по VDE
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка на основе полиуретана
- Цвет оболочки: оранжевый (RAL 2003)

Технические данные

Маркировка жил: цветовая маркировка жил по VDE 0293-308, смотри таблицу T9

Не в полном соответствии с VDE VDE 0281/0282

Удельное сопротивление изоляции > 150 МОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 6 / по IEC 60228 кл. 6

Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 15 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В

Испытательное напряжение 3000 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления

Температурный диапазон подвижная прокладка: -40 °C до +80 °C неподвижная прокладка: -50 °C до +80 °C

Номер артикля	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® 500 P					0012352	3 G 1,5	8,7	43,0	105,3
0012345	2 X 1,0	7,2	19,5	64,0	00123543	4 G 1,5	9,6	58,0	135,0
0012346	3 G 1,0	7,6	29,0	77,0	00123533	5 G 1,5	10,8	72,0	158,9
00123473	4 G 1,0	8,5	38,4	96,0	0012365	3 G 2,5	10,9	72,0	173,2
00123483	5 G 1,0	9,2	48,0	120,0	00123553	4 G 2,5	11,9	96,0	204,0
0012351	2 X 1,5	8,0	29,0	81,0	00123663	5 G 2,5	13,2	120,0	254,0

G = с жилой заземления, жёлто/зелёная

X = без жилы заземления

Без доплат за оригинальную упаковку (50, 100, 500, 1000 м)

Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м барабан или 5 x 100 м бухты)

Бухты < 30 кг, тяжелее автоматически на барабанах.

База меди: 150,- Евро / 100 кг

DESINA® зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов.