

Кабели для ручного электроинструмента с ПВХ изоляцией, в полиуретановой оболочке
Экономичная альтернатива к полностью полиуретановым кабелям.



Применение

Области применения:

- Там, где востребованы высокая безопасность и прочность, например, применяются как кабели питания и управления в производстве переработки и использования продуктов на основе нефти
- Для присоединения электроприборов в производственных предприятиях, например, шуруповёртов, дрелей, шлифовальных машин, перфораторов, гратоснимателей
- В качестве кабелей удлинителей и для присоединения ручных электроприборов

- Прекрасная выносимость материала оболочки
- Кабели имеют большой срок службы
- Хорошая стойкость к химическим веществам
- Наружная оболочка из полиуретановой композиции не распространяет горение, также стойкая к разбавленным кислотам, растворителям, бензину, смазочным материалам и моторным маслам
- Стойкость к микробам и гидролизу
- Красная внутренняя оболочка четко сигнализирует о любом повреждении наружной оболочки кабеля

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 вы найдете в главе “Кабельные аксессуары”
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Аналогичная и другая продукция:

- Другие кабели с наружной оболочкой желтого цвета: ÖLFLEX® CLASSIC 100 yellow, ÖLFLEX® 540 P, для высоких механических нагрузок NSSHÖU, KRANFLEX® VS NSHTÖU

- Спиральные кабели SPIREX® и со штекерными разъемами
- Кабели силовые со штекерными разъемами и NETZFLEX кабели-удлинители

Технические указания:

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

Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил и внутренняя оболочка из специальной ПВХ композиции
- цветовая маркировка жил по VDE
- Наружная оболочка на основе полиуретана
- Цвет наружной оболочки: желтый (RAL 1016)

Преимущества

- Великолепная износостойкость

Технические данные

| | | | |
|--|--|--|--|
| Маркировка жил: цветовая маркировка жил по VDE 0293-308, смотри таблицу T9 | Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 кл. гибкости 5 | Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В | Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +70 °C неподвижная прокладка: -30 °C до +80 °C |
| Не в полном соответствии с VDE VDE 0250/0281 | Минимальный радиус изгиба: подвижная прокладка: 15 x наружных диаметров кабеля неподвижная прокладка: 4 x наружных диаметров кабеля | Испытательное напряжение 3000 В | |
| Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см | | Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления | |

| Номер артикла | Число жил и сечение в мм ² | Наружный диаметр в мм | Вес меди в кг/км | Расчётная масса кабеля кг/км |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------------------|
| ÖLFLEX® 450 P | | | | |
| 0012101 | 2 X 1,0 | 8,0 | 19,2 | 82 |
| 0012102 | 3 G 1,0 | 8,4 | 29 | 89 |
| 0012202 | 3 G 1,5 | 9,3 | 43 | 120 |
| 00122033 | 4 G 1,5 | 10,1 | 58 | 160 |
| 00122043 | 5 G 1,5 | 10,9 | 72 | 179 |
| 0012302 | 3 G 2,5 | 10,8 | 72 | 186 |
| 00123043 | 5 G 2,5 | 13,6 | 120 | 283 |

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.