ÖLFLEX® 450 P

ПВХ / PUR кабель для ручных устройств.
Экономичная альтернатива полиуретановому кабелю

Безопасность

Применение
ÖLFLEX® 450 P используется там, где необходимы безопасность и сила, например, в качестве контрольной или силовой цепи в нефтяной промышленности, для соединения в электроприборах на производстве, например, винтоверты, дробилки, дрели, или в качестве обычного соединительного или удлинительного кабеля.

Отличительные свойтсва
Исключительная стойкость к стиранию и прочность материала оболочки гарантируют большой срок службы ÖLFLEX® 450 P без каких-либо перебоев. Кабель стойкий к реактивам. Пламязамедляющий полиуретановый состав (P450), использованный для оболочки, в придачу ко всему, устойчив к разбавленным кислотам, щелочам, обычным газолинам, смазкам и моторным маслам. Внутренняя красная оболочка сразу дает знать о повреждении внешней оболочки.

Примечание
Продукт соответствует директиве EEC 73/23 (Директива о низком напряжении).

Строение кабеля
Тонкопроволочные жилы из медной проволоки, изоляция жил и оболочка из ПВХ состава, цвета жил соответствуют VDE, внешняя оболочка из материала на основе полиуретана, стойкого к микробам и гидролизу, желтого цвета (RAL 1016), пламязамедляющий (IEC 332.1).

Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно:
15 x диаметров кабеля
стационарно:
4 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
подвижно: -5 °C до +70 °C
стационарно:
-30 °C до +80 °C

Напряжение U_0/U:
300/500

Тестовое напряжение:
3000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный согласно VDE 0295, Класс 5

Кодировка жил:
цветовая согл. VDE 0293, см. Таблицу T9

Защитная жила:
G = с желто-зеленой защитной жилой
X = без защитной жилы

Спецификации:
VDE 0250 / 0281

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм²	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
ÖLFLEX® 450 P				
0012 101 R + T	2 X 1,0	8,0	19,2	82
0012 102 R + T	3 G 1,0	8,4	29,0	89
0012 202 R + T	3 G 1,5	9,3	43,0	120
0012 203 R + T	4 G 1,5	10,1	58,0	160
0012 204 R + T	5 G 1,5	10,9	72,0	179
0012 302 R + T	3 G 2,5	10,8	72,0	186
0012 304 R + T	5 G 2,5	13,6	120,0	283

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м
G = с желто-зеленой защитной жилой;
X = без защитной жилы