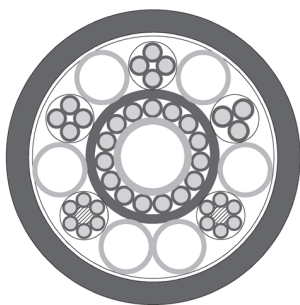


ROBOFLEX®-sewer robot барабанный



Технические характеристики

- **Температурный диапазон** подвижно от -40 °С до +80 °С
- **Номинальное напряжение** 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Соппротивление изоляции** мин. 20 МОм x км

Структура

Арт. № 74540

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил TPE-E черная с цифровой маркировкой
- 3 COAX 187/U витые
- Жилы и COAX-элементы и PUR-трубки скручены специальным образом
- PUR-оболочка с оплеткой из кевлара, стойкой к растяжению и скручиванию
- Цвет оболочки – оранжевый (RAL 2003)

Арт. № 70581

- Жилы из тончайших медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 6, IEC 60228 кл. 6
- Изоляция жил PVC, цветовой код DIN 47100
- Жилы скручены с COAX-жилами
- Общий экран из луженой медной оплетки, покрытие пр. 85 %
- Специальная PVC-оболочка
- Цвет оболочки – серый (RAL 7001)

Арт. № 76397 (барабанный кабель для видеокамер)

- Луженые медные тонкопроволочные проводники
- Изоляция жил из ячеистого полипропилена
- Экран из фольги (полиэстер + алюминий) и луженой медной оплетки
- Оболочка – PUR-материал
- Цвет оболочки – синий (RAL 5015)

Свойства

- Для легкой намотки на барабан и сопротивления растяжению в сверхпрочную PUR-оболочку встроена оплетка из кевлара, стойкая к растяжению и скручиванию

Арт. № 74540, 76397

- Внешняя PUR-оболочка с низким коэффициентом трения, предельно устойчивая к истиранию, безгалогеновая, стойкая к УФ-излучению, маслам, гидролизу и микробам

Арт. № 70581

- Устойчивая к маслам, самозатухающая, не распространяющая горение специальная PVC-оболочка в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1 (DIN VDE 0472 раздел 804 тест В), хим. стойкость (см. таблицу в приложении)

Применение

Этот тип кабелей рассчитан для использования в самоходных роботах, работающих в коллекторах и канализационных трубах. Эти роботы применяются для проверок в коммунальных сетях и выявления мест утечек и засоров. Некоторые из этих роботов могут устранять локализованные утечки (герметично закрывать такие участки).

Помимо жил для электропитания, они включают в себя кабели для передачи данных, питания двигателей и коаксиальные кабели для видеокамеры, установленной на роботе.

CE Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Артикул	Кол-во жил x сечение мм ²	Внешн. Ø пригл. мм	Масса меди кг/км	Вес пригл. кг / км
74540	22x0,5+6x0,75+3x1+4x1,5+COAX+PUR-шланги	26,8	206,0	450
700766	4x0,14+12x1+3x2,5+1xCOAX+4x PA-шланги	33,5	394,2	1080

Артикул	Кол-во жил x сечение мм ²	Внешн. Ø пригл. мм	Масса меди кг/км	Вес пригл. кг / км
70581	12 x 0,25+1 x COAX	8,0	73,0	108
76397	1 x 1,22	6,5	24,0	50

Допускаются технические изменения. (RH01)