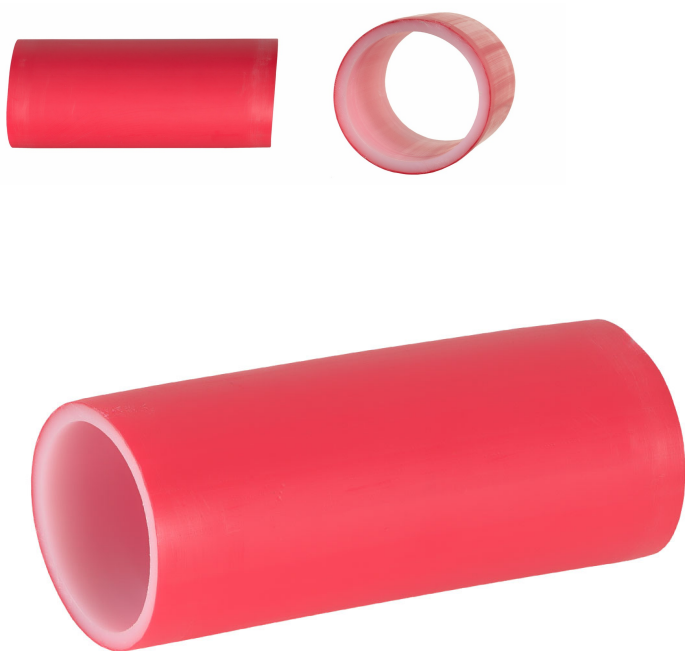




## ТРУБА ТЭК ЭНЕРГОПЛАСТ БК DN450X33,1 SN 32 FMAX 910

Номенклатурный номер: 110605-00696



Предназначена для строительства электрической (напряжением до 10 кВ) и телекоммуникационной кабельной канализации, в качестве защитного футляра стойкого к высоким температурам, с повышенной износостойкостью и теплопроводностью.

Труба безгалогенная двухслойная гладкая с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Состоит из внешнего маркерного слоя красного цвета. Толщина этого слоя составляет до 10% от толщины стенки трубы. Наружный слой позволяет диагностировать значительные повреждения стенки трубопровода. Внутренний слой белого цвета обладает улучшенными свойствами для сварки труб и прочностных характеристик сварного шва. По запросу клиента возможно изготовление наружного слоя черного цвета, для осуществления прокладки трубы открытым способом по эстакадам и мостам.

Монтаж трубопровода осуществляется с помощью электросварных муфт, а также методом сварки труб встык. Прокладка трубы осуществляется траншейным и бестраншейным методами (методом горизонтально-направленного бурения).

Двухслойная труба имеет ряд преимуществ перед непосредственной прокладкой кабеля в грунт и другими типами труб:

- температурные режимы:  $t_{раб}$  - 50°C;  $t_{длит}$  - 70°C;  $t_{max}$  - 95°C;
- повышенная термостойкость на протяжении всего срока службы кабельной канализации;
- возможность извлечения, модернизации, ремонта или замены кабеля;
- надежная защита кабеля от механических повреждений;
- повышенная теплопроводность стенки;
- возможности примене

### Характеристики

Цвет (внешний слой)	Красный
Цвет (внутренний слой)	Натурального светлого цвета
Кольцевая жесткость SN, кН/м <sup>2</sup>	32
Макс. усилие тяжения Fmax, кН	910
Сопротивление сжатию, Н	1250
Сопротивление удару	N (норма)
Сопротивление изгибу	Жесткая
Код усилия протяжки	F2
Радиус изгиба, °	не менее 20
Герметичность соединений, ГОСТ 14254-96	IP68
Сопротивление изоляции, МОм	более 100
Электрическая прочность, мин	не менее 15
Термостабильность при t 200 °С, мин	более 20
Теплопроводность, Вт(м·К)	0,5
Твердость по Шору D (наружный слой)	60
Наружный диаметр, мм	450
Внутренний диаметр, мм	383,8
Толщина стенки, мм	33,1
Длина отрезка, м	13
Масса трубы, кг	562,9

### Комплектация

Отрезок трубы	1 шт.
---------------	-------