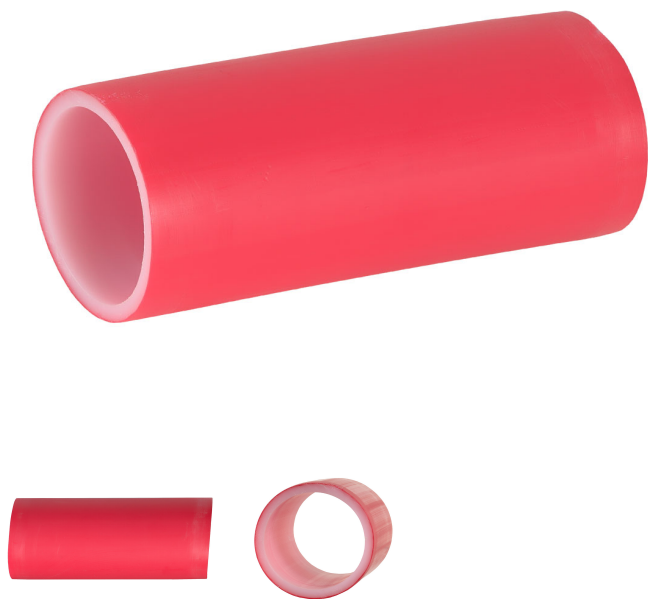


# ТРУБА ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ БК DN280X13,4 SN 8

Номенклатурный номер: 110605-00701



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 применения контактной сварки;
- комплектация расширительными воронками из термостойкой полимерной композиции ( $t_{max}$  - 95°C) для исключения перетирания оболочки кабеля (приобретаются дополнительно);
- комплектация термостойкими уплотнителями ( $t_{max}$  - 95°C; IP68) для герметизации пространства между кабелем и трубой, включая случаи групповой прокладки кабелей в трубе (приобретаются дополнительно);
- срок эксплуатации более 50 лет.

## Характеристики

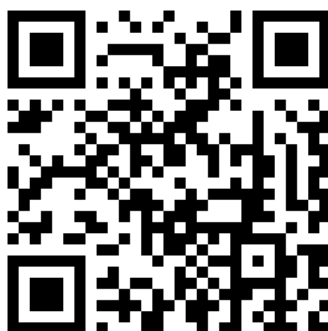
Цвет (внешний слой)	Красный
Цвет (внутренний слой)	Натурального светлого цвета
Кольцевая жесткость SN, кН/м <sup>2</sup>	450
Сопrotивление сжатию, Н	Л (легкая)
Сопrotивление удару	Жесткая
Сопrotивление изгибу	Жесткая
Радиус изгиба, °	не менее 20
Герметичность соединений, ГОСТ 14254-96	IP68
Сопrotивление 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	280
Внутренний диаметр, мм	253,2
Толщина стенки, мм	13,4
Длина отрезка, м	13
Масса трубы, кг	146,12

## Комплектация

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

## Логистические параметры

Объем, м <sup>3</sup> :	0,078400
Вес, кг.:	11,3



Номенклатурный номер: 110605-00701

**ТРУБА ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ БК  
DN280X13,4 SN 8**

**4064**,14 руб.

---

Розничная цена на 28.01.2022 (с НДС)



СВЯЗЬСТРОИТЕЛИ