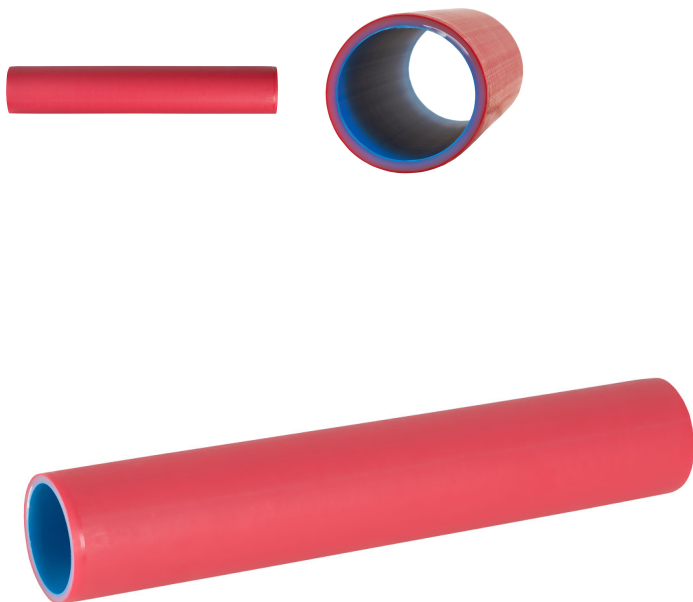




ТРУБА ТЗК ЭНЕРГОПЛАСТ ТС DN280X25,4 SN 64 FMAX 427

Номенклатурный номер: 110605-00727



Предназначена для строительства электрической кабельной канализации напряжением до 35 кВ, в качестве защитного футляра стойкого к высоким температурам, с повышенной износостойкостью и теплопроводностью.

Труба безгалогенная трехслойная гладкая с улучшенными эксплуатационными характеристиками. Состоит из внешнего маркерного слоя красного цвета с синими полосами. Толщина этого слоя составляет до 10% от толщины стенки трубы. Наружный слой позволяет диагностировать значительные повреждения стенки трубопровода. Средний слой изготовлен из термостойкой полимерной композиции белого или черного цвета. Обладает улучшенными свойствами для сварки труб и прочностных характеристик сварного шва. Внутренний слой синего цвета изготовлен из композиции полимеров, стойких к воздействию короткого замыкания и предотвращающих адгезию кабеля с внутренней стенкой трубы. 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).

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

- температурные режимы: tраб - 90°C; tдлит - 110°C; tmax - 130°C;
- повышенная термостойкость на протяжении всего срока службы

Характеристики

Цвет (внешний слой)	Красный с синими полосами
Цвет (внутренний слой)	Натурального светлого цвета
Цвет (внутренний слой)	Синего цвета
Кольцевая жесткость SN, кН/м ²	64
Макс. усилие тяжения Fmax, кН	427
Сопротивление сжатию, Н	1250
Сопротивление удару	N (нормая)
Сопротивление изгибу	Жесткая
Код усилия протяжки	F1
Радиус изгиба, °	не менее 20
Герметичность соединений, ГОСТ 14254-96	IP68
Стойкость к пробою электрической дугой, кВ	более 20
Испытание раскаленной проволокой, °C	750
Сопротивление изоляции, МОм	более 100
Электрическая прочность, мин	не менее 15
Термостабильность при t 200 °C, мин	не менее 120
Теплопроводность, Вт(м·К)	0,7 ± 0,2
Твердость по Шору D (наружный слой)	66
Наружный диаметр, мм	280
Внутренний диаметр, мм	229,2
Толщина стенки, мм	25,4
Длина отрезка, м	13
Масса трубы, кг	263,9

Комплектация

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