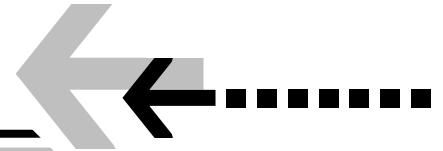




Греющий саморегулирующийся кабель SRL40-2CR



Описание.

Кабели из серии SRL предназначены для обогрева полов. Кабель выделяет тепло благодаря работе полупроводниковой матрицы, характеризующейся положительным температурным коэффициентом (РТС – Positive Temperature Coefficient). Его особенностью является то, что в зависимости от окружающей температуры кабель автоматически регулирует свою теплоотдачу.

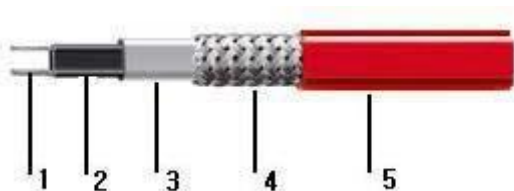
Свойства кабелей серии SRL.

Длительный срок эксплуатации. Кабели проходят обработку при повышенной температуре в процессе отжига, данная обработка обеспечивает работу кабеля в течение длительного времени без потерь теплоотдачи.

Низкое потребление энергии. Благодаря уникальному свойству РТС кабель потребляет минимальное количество электроэнергии.

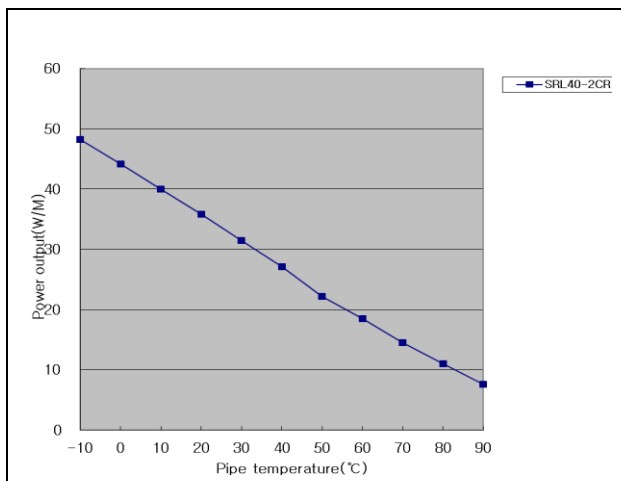
Отличная теплостойкость. Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться такого же уровня термоусадки, как и у сшитого полиэтилена XLPE.

Возможность нарезки любой длины. Полупроводниковая матрица состоит из параллельного соединения частиц графита, что позволяет разрезать кабель на участки любой длины.



Состав:

1. Медный провод.
2. Саморегулируемая проводящая основа.
3. Модифицированная полиолефиновая оболочка.
4. Оплётка из луженой меди.
5. Модифицированная полиолефиновая оболочка.



Модель	SRL40-2 CR
Номинальная мощность на выходе при t в бетоне 10°C.	40 Вт/м
Max t нагрева	85°C
Max t воздействия	100°C
Max длина монтажа	70 м
Напряжение	220 В
Шаг укладки	20~25 см