



Нагревательный кабель

с изоляцией из PTFE и заводской концевой заделкой

Данный нагревательный кабель используется для защиты от промерзания и поддержания температуры, даже в очень агрессивных условиях. Нагревательный кабель LK-AG-N специально спроектирован и одобрен для использования в потенциально взрывоопасных зонах. Высокая степень гибкости данного кабеля позволяет использовать его в целом спектре областей применения. По согласованию с нашими инженерами Вы можете использовать данный нагревательный кабель для внутреннего обогрева труб.

Преимущества:

- Заводская концевая заделка
- Высокая устойчивость к химическому и механическому воздействию
- Может использоваться во всех отраслях промышленности
- Высокая температура рабочего процесса
- Может погружаться в жидкость
- легко монтировать даже на сложных формах
- Высокая степень гибкости
- Устойчив к прочистке паром

Применение, особенно во взрывоопасных зонах:

- Электрообогрев контейнеров
- Электрообогрев емкостей
- Электрообогрев фильтров
- Электрообогрев бункеров, труб, клапанов и насосов
- Обогрев автотранспортных средств
- Обогрев контейнеров для жидких грузов
- Среднетоннажные контейнеры
- Нагревательные колпаки
- Обогрев на лакокрасочных предприятиях

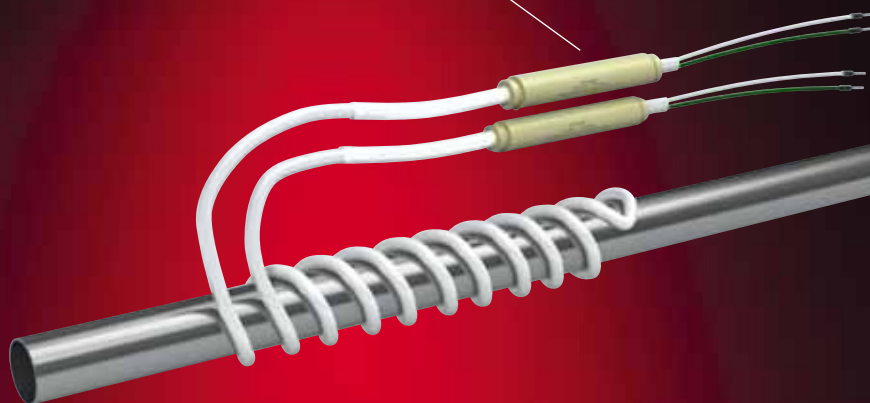


Тип **ELK-AG-N** до 260 °C



Ex-Con
Соединительный
набор

eltherm®
innovations in heat tracing



Технические характеристики

Тип ELK-AG-N до 260 °C

Данные

■ Изоляция	PTFE
■ Защитная оплетка	никелированная медь
■ Внешняя оболочка	PFA
■ Ном. напряжение	230 В
■ Выходная мощность	25 Вт/м
■ Рабочая температура, макс.	260 °C
■ Диаметр нагревательного провода	3,8 - 4,7 мм
■ Мин. радиус изгиба	2,5 x Внешний диаметр
■ Температура монтажа, мин	-60 °C
■ Длина холодного конца, оба конца	1,2 м, без штекера
■ Герметичность	да
■ Класс защиты	I
■ Ударная прочность	4 Дж

Стандарты

■ Произведен по стандартам	DIN VDE 0253, EN 60079-30-1
■ Нагревательный кабель	60079-30-1
■ Муфта	60079-0-7
■ Знак одобрения VDE	40024940

Взрывоопасная зона:

■ Классификация Нагревательный кабель	II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db
■ Сертификат Нагревательный кабель	EPS 12ATEX1466U
■ Классификация ExCon	II 2G Ex e IIC T6...T3 Gb II 2D Ex tb IIIC TX Db
■ Сертификат ExCon	04ATEX1005X / 07ATEX1023X
■ Стандарт ExCon	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009

*Примечание: Выходная мощность на метр нагревательного кабеля и максимальный температуры рабочего процесса зависят от соответствующего заявления. Если у Вас нестандартный случай, мы советуем Вам связаться с нашими инженерами, они с радостью помогут Вам.

Кабели не должны пересекаться или контактировать.
Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО FI 30.

Просим Вас соблюдать требования стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.