



Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL premium



1. Греющий кабель
2. Изолирующая оболочка из PFA (Poly Fluor Alkoxid)
3. Изолирующая фольга
4. Оплетка из стеклонити
5. Защитная оплетка
6. Защитная оболочка из PFA

Преимущества

- Постоянная выходная мощность на 1 м
- Стоек к парочистке
- Легкий монтаж
- Высокая стойкость к химическому воздействию
- Беспроблемная сборка на месте монтажа
- Может использоваться во взрывоопасных зонах
- Исполнение согласно EN 50019/IEC 62086-1

Описание

Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL-premium - это греющий кабель с постоянным сопротивлением. EKL-premium очень гибкий, поэтому может без проблем использоваться для обогрева трубопроводов, насосов, вентилях или резервуаров.

Благодаря усиленной конструкции EKL-premium может использоваться также и при повышенных механических нагрузках (7Дж согласно EN 50019/IEC 62086-1).

➔ Взрывозащита

Обозначение

⊕ II 2G EEx e II

Сертификат испытаний

PTB 02 ATEX 1095 U

➔ Технические данные

Номинальное напряжение

300/500 В

Испытательное напряжение

AC 2,5 kV (Ader/Geflecht)

Диаметр медной проволоки

∅ > 0,15 мм

Сопротивление защитной оплетки

< 18,2 Ω/км

Номинальная температура

+200 °C

Мин. температура прокладки

-20 °C

Радиус изгиба

Мин. 5 внешних диаметров

Вес

< 160 г/м

Таблица для подбора EKLpremium

Обозначение	Ω/км при +20 °C	➔ Номер для заказа	бозначение	Ω/км при +20 °C	➔ Номер для заказа
EKL premium 04R4	4,40	27-5821-551804R4	EKL premium 0360	360	27-5826-55180360
07R2	7,20	27-5821-551807R2	0450	450	27-5826-55180450
0010	10,00	27-5821-55180010	0650	650	27-5826-55180650
11R7	11,70	27-5821-551811R7	0800	800	27-5826-55180800
0025	25,00	27-5821-55180025	1000	1000	27-5826-55181000
31R5	31,50	27-5822-551831R5	1300	1300	27-5822-55181300
0050	50	27-5822-55180050	1470	1470	27-5824-55181470
0100	100	27-5822-55180100	1900	1900	27-5824-55181900
0180	180	27-5825-55180180	2900	2900	27-5824-55182900
0230	230	27-5825-55180230	4000	4000	27-5824-55184000
0250	250	27-5825-55180250	6000	6000	27-5824-55186000
0280	280	27-5822-55180280	7000	7000	27-5824-55187000