



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/EC 62086-1).

➤ Взрывозащита

Обозначение EEx 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 (жила/оплетка)
Механическая прочность Ударная энергия 7 Нм
Сопротивление защитной оплетки < 18,2 Ω/km
Номинальная температура +200°C
Мин. температура прокладки -20°C
Радиус изгиба Мин. 5 внешних диаметров
Вес <160 г/м

Таблица для подбора EKL premium

Обозначение	Ω/km при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа	Обозначение	Ω/km при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа
EKL premium 04R4	4,40	6,61	27-5821-551804R4	EKL premium 0360	360	4,56	27-5822-55180360
EKL premium 07R2	7,20	5,89	27-5821-551807R2	EKL premium 0450	450	4,61	27-5826-55180450
EKL premium 0010	10,00	5,50	27-5821-55180010	EKL premium 0650	650	4,61	27-5826-55180650
EKL premium 11R7	11,70	5,35	27-5821-551811R7	EKL premium 0800	800	4,52	27-5826-55180800
EKL premium 0025	25,00	5,01	27-5822-55180025	EKL premium 1000	1000	4,63	27-5822-55181000
EKL premium 31R5	31,50	5,34	27-5822-551831R5	EKL premium 1300	1300	4,45	27-5826-55181300
EKL premium 0050	50	5,01	27-5822-55180050	EKL premium 1470	1470	4,48	27-5822-55181470
EKL premium 0100	100	5,31	27-5822-55180100	EKL premium 1900	1900	4,68	27-5824-55181900
EKL premium 0180	180	4,71	27-5822-55180180	EKL premium 2900	2900	4,50	27-5824-55182900
EKL premium 0230	230	4,68	27-5825-55180230	EKL premium 4000	4000	4,39	27-5824-55184000
EKL premium 0250	250	4,65	27-5825-55180250	EKL premium 6000	6000	4,29	27-5824-55186000
EKL premium 0280	280	4,60	27-5825-55180280	EKL premium 7000	7000	4,24	27-5824-55187000