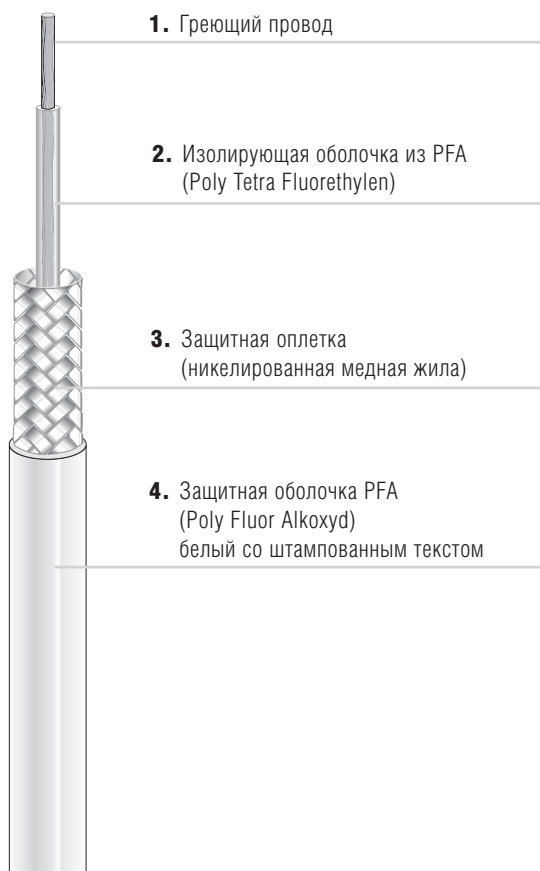




Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL premium



Преимущества

- Постоянная выходная мощность на 1 метр
- Стоек к парочистке, Высокая стойкость к химическому воздействию
- легкий монтаж, простая сборка на строительной площадке
- Допуск ATEX согласно стандарту EN 60079
- пригодный к использованию во взрывоопасной среде (ударопрочность 7 Дж)

Описание

EKL premium – это гибкий греющий кабель с постоянным удельным сопротивлением. Греющий кабель легко прокладывается благодаря его небольшому внешнему размеру, даже по предметам неправильной формы, например, насосам, клапанам и фланцам. Конечная сборка без проблем возможна на строительной площадке, она также облегчается благодаря нанесенной маркировке метров.

благодаря усиленной конструкции EKL-premium может использоваться также и при повышенных механических нагрузках (7 Дж).

Взрывозащита

Обозначение

Ex II 2G Ex e II
Ex II D Ex tD A21

Сертификат испытаний

KEMA 10 ATEX 0035 U
IECEx KEM 10.0011U

Технические данные

Номинальное напряжение	450/750 В (U ₀ /U)
Испытательное напряжение	2,5 kV (жила/оплетка)
Сопротивление защитной оплетки	< 18,2 Ω/km
Номинальная температура	-60 °C ... +260 °C
Мин. температура прокладки	-60 °C
Радиус изгиба	Мин. 15 мм, Мин. 25 мм для 1R08 и 1R71
Ударопрочность	7 Дж (согласно EN60079)

Таблица для подбора EKLpremium

Обозначение	Ω/km при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа	Обозначение	Ω/km при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа
EKL premium 1R08	1,08	10,20	27-5821-756K1R08	EKL premium 0150	150	4,84	27-5822-756K0150
EKL premium 1R71	1,71	8,60	27-5821-756K1R71	EKL premium 0180	180	4,56	27-5822-756K0180
EKL premium 02R9	2,9	7,60	27-5821-756K02R9	EKL premium 0200	200	4,70	27-5822-756K0200
EKL premium 0004	4	6,55	27-5821-756K0004	EKL premium 0320	320	4,83	27-5826-756K0320
EKL premium 04R4	4,4	6,70	27-5821-756K04R4	EKL premium 0360	360	4,42	27-5822-756K0360
EKL premium 07R2	7,2	5,54	27-5821-756K07R2	EKL premium 0380	380	4,73	27-5826-756K0380
EKL premium 0010	10	5,35	27-5821-756K0010	EKL premium 0480	480	4,61	27-5826-756K0480
EKL premium 11R7	11,7	5,20	27-5821-756K11R7	EKL premium 0600	600	4,50	27-5826-756K0600
EKL premium 0015	15	5,02	27-5821-756K0015	EKL premium 0650	650	4,46	27-5826-756K0650
EKL premium 17R8	17,8	4,90	27-5821-756K17R8	EKL premium 0700	700	4,43	27-5826-756K0700
EKL premium 0025	25	4,87	27-5822-756K0025	EKL premium 0810	810	4,59	27-5822-756K0810
EKL premium 31R5	31,5	5,19	27-5822-756K31R5	EKL premium 1000	1000	4,49	27-5822-756K1000
EKL premium 0050	50	4,87	27-5822-756K0050	EKL premium 1440	1440	4,34	27-5822-756K1440
EKL premium 0065	65	4,71	27-5822-756K0065	EKL premium 1750	1750	4,27	27-5822-756K1750
EKL premium 0080	80	4,61	27-5822-756K0080	EKL premium 2000	2000	4,52	27-5824-756K2000
EKL premium 0100	100	5,16	27-5822-756K0100	EKL premium 3000	3000	4,35	27-5824-756K3000
				EKL premium 8000	8000	4,07	27-5824-756K8000