



Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL medium



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 4 Дж)

Описание

EKL medium является крайне гибким обогревом с постоянным удельным сопротивлением. Благодаря незначительным габаритным размерам греющий кабель легко устанавливается, также в таких неправильных формах как насосы, гидроклапана и муфты.

Сборка на строительных площадках возможна без затруднений, она также облегчается благодаря нанесенной маркировке метров.

Взрывозащита

Обозначение

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

Сертификат испытаний

KEMA 10 ATEX 0035 U
IECEx KEM 10.0011U

Технические данные

Номинальное напряжение	450/750 В (U _л /U)
Испытательное напряжение	2,5 кВ (жила/оплетка)
Сопротивление защитной оплетки	< 18,2 Ω/км
Температура использования	-60 °C ... +260 °C
Мин. температура прокладки	-60 °C
Радиус изгиба	Мин. 15 мм Мин. 25 мм для 1R08 и 1R71
Ударопрочность	4 Дж (согласно EN60079)

Таблица для подбора EKL medium

Обозначение	Ω/км при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа	Обозначение	Ω/км при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа
EKL premium 1R08 ¹⁾	1,08	10,20	27-5821-756K1R08	EKL medium 0150	150	4,27	27-5822-756G0150
EKL premium 1R71 ¹⁾	1,71	8,60	27-5821-756K1R71	EKL medium 0180	180	3,96	27-5822-756G0180
EKL premium 02R9 ¹⁾	2,9	7,60	27-5821-756K02R9	EKL medium 0200	200	4,10	27-5822-756G0200
EKL premium 0004 ¹⁾	4	6,55	27-5821-756K0004	EKL medium 0320	320	4,23	27-5826-756G0320
EKL premium 04R4 ¹⁾	4,4	6,70	27-5821-756K04R4	EKL medium 0360	360	4,10	27-5822-756G0360
EKL medium 07R2	7,2	4,94	27-5821-756G07R2	EKL medium 0380	380	4,06	27-5826-756G0380
EKL medium 0010	10	4,75	27-5821-756G0010	EKL medium 0480	480	4,03	27-5826-756G0480
EKL medium 11R7	11,7	4,60	27-5821-756G11R7	EKL medium 0600	600	3,99	27-5826-756G0600
EKL medium 0015	15	4,42	27-5821-756G0015	EKL medium 0650	650	3,95	27-5826-756G0650
EKL medium 17R8	17,8	4,30	27-5821-756G17R8	EKL medium 0700	700	3,92	27-5826-756G0700
EKL medium 0025	25	4,27	27-5822-756G0025	EKL medium 0810	810	3,88	27-5822-756G0810
EKL medium 31R5	31,5	4,59	27-5822-756G31R5	EKL medium 1000	1000	3,89	27-5822-756G1000
EKL medium 0050	50	4,27	27-5822-756G0050	EKL medium 1440	1440	3,74	27-5822-756G1440
EKL medium 0065	65	4,11	27-5822-756G0065	EKL medium 1750	1750	3,67	27-5822-756G1750
EKL medium 0080	80	4,01	27-5822-756G0080	EKL medium 2000	2000	3,92	27-5824-756G2000
EKL medium 0100	100	3,90	27-5822-756G0100	EKL medium 3000	3000	3,75	27-5824-756G3000
				EKL medium 8000	8000	3,47	27-5824-756G8000

¹⁾ всецело наличный взамен EKL premium