



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
- оптимальное отношение цена/качество
- пригодный к использованию во взрывоопасной среде

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. Электрическое подключение греющего кабеля EKL Medium осуществляется на выбор через подсоединение D или PLEXO E.

Взрывозащита

Обозначение EEx II 2GD EEx e II IP 6X

Сертификат испытаний LCIE 06 ATEX 0006 U

Технические данные

Номинальное напряжение	500 В
Испытательное напряжение	Мин. 2,2 кВ (жила/оплетка)
Диаметр медной проволоки	$\varnothing > 0,15$ мм
Сопротивление защитной оплетки	$< 18,2 \Omega/\text{км}$
Номинальная температура	+195 °C
Мин. температура прокладки	-20 °C
Радиус изгиба	Мин. 5 внешних диаметров
Вес	< 160 г/м

Таблица для подбора EKL medium

Обозначение	$\Omega/\text{км}$ при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа	Обозначение	$\Omega/\text{км}$ при +20 °C	внешних диаметров	➔ Номер для заказа
EKL 04R4	4,4	6,20	27-5EAG-04R4	EKL 0480	480	4,10	27-5EAG-0480
medium 0010	10	4,84	27-5EAG-0010	medium 0650	650	3,95	27-5EAG-0650
11R7	11,7	4,84	27-5EAG-11R7	0700	700	3,97	27-5EAG-0700
0025	25	4,85	27-5EAG-0025	0800	800	3,87	27-5EAG-0800
31R5	31,5	4,69	27-5EAG-31R5	1000	1000	3,99	27-5EAG-1000
0050	50	4,39	27-5EAG-0050	1300	1300	3,79	27-5EAG-1300
0100	100	4,39	27-5EAG-0100	1470	1470	3,89	27-5EAG-1470
0180	180	4,05	27-5EAG-0180	1900	1900	4,03	27-5EAG-1900
0250	250	4,04	27-5EAG-0250	2900	2900	3,85	27-5EAG-2900
0280	280	3,95	27-5EAG-0280	4000	4000	3,79	27-5EAG-4000
0360	360	3,97	27-5EAG-0360	8000	8000	3,60	27-5EAG-8000
0450	450	3,96	27-5EAG-0450				