



## 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

⊕ 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	∅ > 0,15 мм
Сопротивление защитной оплетки	< 18,2 Ω/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	Ω/км при +20 °C	внешних диаметров	➤ Номер для заказа	Обозначение	Ω/км при +20 °C	внешних диаметров	➤ Номер для заказа
<b>EKL 04R4</b>	4,4	6,20	<b>27-5EAG-04R4</b>	<b>EKL 0480</b>	480	4,10	<b>27-5EAG-0480</b>
<b>medium 0010</b>	10	4,84	<b>27-5EAG-0010</b>	<b>medium 0650</b>	650	3,95	<b>27-5EAG-0650</b>
<b>11R7</b>	11,7	4,84	<b>27-5EAG-11R7</b>	<b>0700</b>	700	3,97	<b>27-5EAG-0700</b>
<b>0025</b>	25	4,85	<b>27-5EAG-0025</b>	<b>0800</b>	800	3,87	<b>27-5EAG-0800</b>
<b>31R5</b>	31,5	4,69	<b>27-5EAG-31R5</b>	<b>1000</b>	1000	3,99	<b>27-5EAG-1000</b>
<b>0050</b>	50	4,39	<b>27-5EAG-0050</b>	<b>1300</b>	1300	3,79	<b>27-5EAG-1300</b>
<b>0100</b>	100	4,39	<b>27-5EAG-0100</b>	<b>1470</b>	1470	3,89	<b>27-5EAG-1470</b>
<b>0180</b>	180	4,05	<b>27-5EAG-0180</b>	<b>1900</b>	1900	4,03	<b>27-5EAG-1900</b>
<b>0250</b>	250	4,04	<b>27-5EAG-0250</b>	<b>2900</b>	2900	3,85	<b>27-5EAG-2900</b>
<b>0280</b>	280	3,95	<b>27-5EAG-0280</b>	<b>4000</b>	4000	3,79	<b>27-5EAG-4000</b>
<b>0360</b>	360	3,97	<b>27-5EAG-0360</b>	<b>8000</b>	8000	3,60	<b>27-5EAG-8000</b>
<b>0450</b>	450	3,96	<b>27-5EAG-0450</b>				