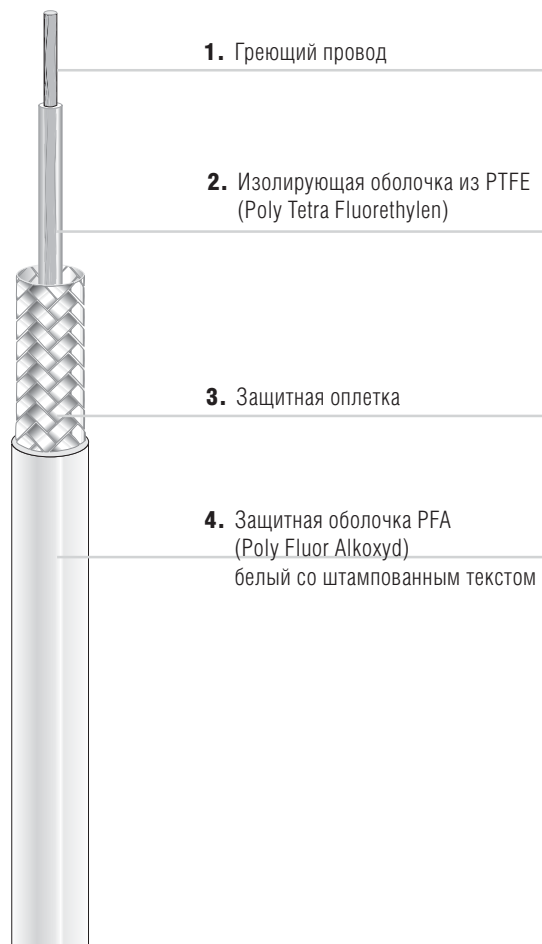




Одножильный греющий кабель в полимерной оболочке EKL medium



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 Ex 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)
Механическая прочность Ударная энергия 4 Нм
Сопротивление защитной оплетки < 18,2 Ω/км
Номинальная температура +195 °C
Температура использования макс. +260 °C
 продолжительно, выключено
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
EKL medium 01R9	1,9	8,35 ¹⁾	27-5821-562701R9	EKL medium 0280	280	3,94	27-5825-56270280
EKL medium 02R9	2,9	7,25 ¹⁾	27-5821-562702R9	EKL medium 0360	360	3,90	27-5822-56270360
EKL medium 04R4	4,4	5,99 ¹⁾	27-5821-562704R4	EKL medium 0450	450	3,95	27-5826-56270450
EKL medium 07R2	7,2	5,43 ¹⁾	27-5821-562707R2	EKL medium 0650	650	3,95	27-5826-56270650
EKL medium 11R7	11,7	4,69	27-5821-562711R7	EKL medium 0800	800	3,86	27-5826-56270800
EKL medium 0025	25	4,35	27-5822-56270025	EKL medium 1000	1000	3,97	27-5822-56271000
EKL medium 31R5	31,5	4,68	27-5822-562731R5	EKL medium 1300	1300	3,79	27-5826-56271300
EKL medium 0050	50	4,35	27-5822-56270050	EKL medium 1470	1470	3,82	27-5822-56271470
EKL medium 0080	80	4,09	27-5822-56270080	EKL medium 1900	1900	4,02	27-5824-56271900
EKL medium 0100	100	3,99	27-5822-56270100	EKL medium 2900	2900	3,84	27-5824-56272900
EKL medium 0180	180	4,05	27-5822-56270180	EKL medium 4000	4000	3,73	27-5824-56274000
EKL medium 0230	230	4,02	27-5825-56270230	EKL medium 6000	6000	3,63	27-5824-56276000
EKL medium 0250	250	3,99	27-5825-56270250	EKL medium 8000	8000	3,55	27-5824-56278000

¹⁾ Не подходит для 27-59M1-1100