



ExCon

соединительный набор



Данный соединительный набор для нагревательных кабелей eltherm был специально разработан для применения во взрывоопасных зонах. При разработке настоящего соединительного набора основной целью инженеров компании eltherm были высокий уровень безопасности, легкость установки и идеальная подгонка всех деталей.

Преимущества:

- Холодная и сухая концевая заделка
- Легкость монтажа
- Никаких ограничений на нагревательный кабель компании eltherm

Применения:

- Химические и нефтехимические заводы
- Нефтегазовая промышленность
- Лакокрасочные изделия
- Обогрев инструментов, оборудования и технических сооружений
- Обогрев труб, насосов и клапанов



Тип ExCon





Технические характеристики

Тип ExCon

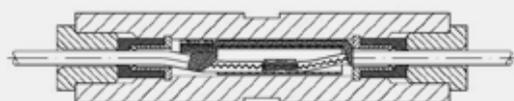
Данные

■ Классификация	II 2G Ex e IIC T6...T3 Gb II 2D Ex tb IIIC TX Db
■ Сертификат	04ATEX1005X, 07ATEX1080X, 07ATEX1023X, IECEx IBE 13.0012 X
■ Стандарты	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009

Максимальная температура поддержания (Ex-Con-22/4 & -25/7)

Тип	до 10 А	до 16 А	до 20 А
T6	60° C	45° C	25° C
T5	75° C	60° C	40° C
T4	110° C	95° C	75° C
T3	170° C	155° C	135° C

Пример: узел в сборе



Классифик. ELKM AG	Поперечное сечение кабеля	Ударная прочность (Дж)	Номинальный ток (А)	Номинальное Напряжение (В)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ex-Con-22/4	до 2,5 мм ²	4	20	550	22	105	0X81135
Ex-Con-25/7	до 2,5 мм ²	7	20	550	25	105	0X81115
Ex-Con-36/4*	2,5 мм ² до 35 мм ²	4	145	550	36	175	0X81120

* Электрический ток / температуры рабочего процесса: См. отдельную инструкцию на сайте www.eltherm.com (BU 083).

Классифик. ELSR	Поперечное сечение кабеля	Ударная прочность (Дж)	Номинальный ток (А)	Номинальное Напряжение (В)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Артикул
Ex-Con-SR	3 x 1,5 мм ² и 3 x 2,5 мм ²	4	145	240 (550)	36	210	0X81125