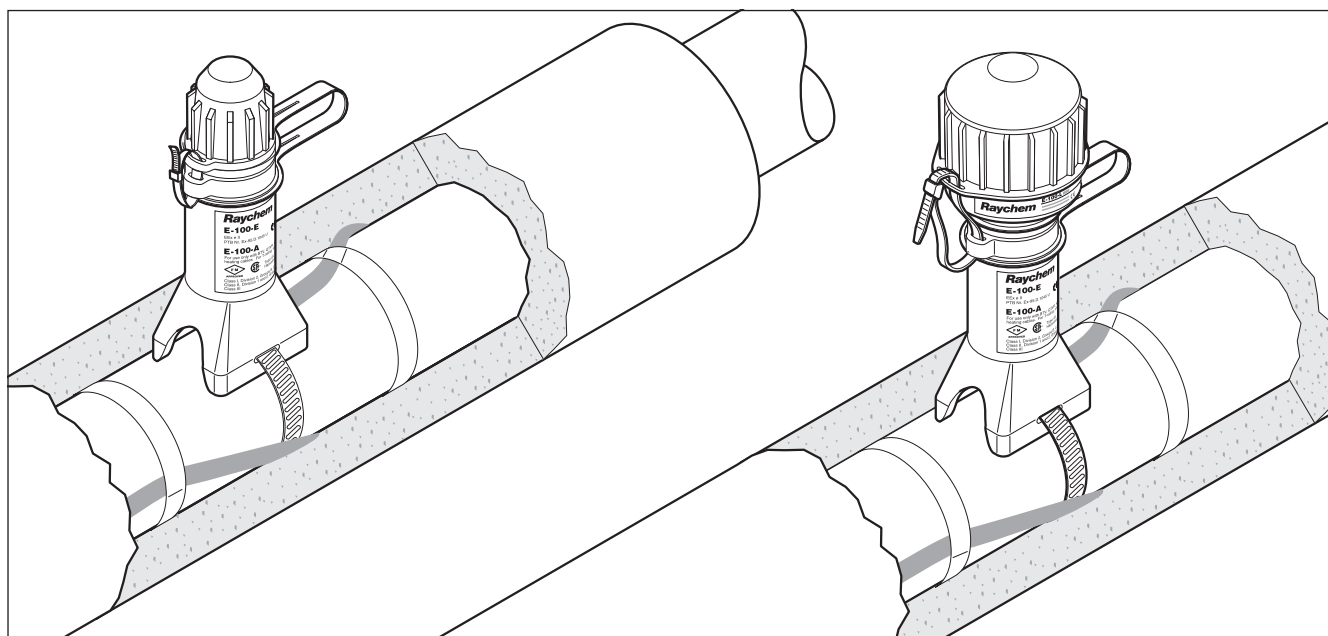








Концевая заделка/ Концевая заделка с сигнальной лампой

Наборы E-100-E и E-100-L-E — обеспечивающие доступ к концам заделанного кабеля повторно используемые наборы для концевой заделки греющих кабелей. Набор E-100-L-E оснащен индикационной лампой, показывающей наличие питания. Оба набора могут использоваться со всеми промышленными греющими кабелями BTV, QTVR, XTV, KTV и VPL и сертифицированы для применения во взрывоопасных зонах. Они имеют очень большую прочность, поскольку изготовлены в виде прочного

формованного корпуса с толщиной стенки 4 мм. Греющий кабель надежно фиксируется с помощью цельного узла разгрузки напряжений. Предусмотрено двойное уплотнение кабеля. Первым уплотнением создается сухой отсек для греющего кабеля, затем поверх конца греющего кабеля внутри отсека помещают колпачок, заполненный герметиком. Концевая заделка устанавливается на трубе и выступает через защитный кожух теплоизоляции. В колпачке заделки E-100-L-E

смонтированы яркие светодиоды зеленого цвета, имеющие длительный срок службы и видимые практически под любым углом. Прочные электронные компоненты для промышленного применения надежно герметизированы, чтобы исключить попадание влаги. Колпачок со светодиодом для E-100-L-E можно заказать отдельно и установить на ранее смонтированные концевые заделки E-100-E. Для концевых заделок E-100-E можно отдельно заказать дополнительные колпачки, заполненные герметиком.



	E-100	E-100-L
Комплектация	1 концевая заделка 1 хомут 1 переходник для труб малого диаметра	1 концевая заделка со светодиодом 1 хомут 1 переходник для труб малого диаметра
Места установки		
Классификация зон	Взрывоопасные зоны (класс 1 или 2) Нормальные Помещения или открытые площадки	Взрывоопасные зоны (класс 1 или 2) Нормальные Помещения или открытые площадки
Сертификация	 EEx e II PTB № 98 ATEX 1101 U   FM APPROVED SP Взрывоопасные зоны Класс I, подразд. 2, группы A, B, C, D Класс II, подразд. 1 и 2, группы E, F, G Класс III Сертификат DNV № E-5121 и E-5122	 EEx em II PTB № 98 ATEX 1101 U   FM APPROVED SP Взрывоопасные зоны Класс I, подразд. 2, группы A, B, C, D Класс II, подразд. 1 и 2, группы E, F, G Класс III Сертификат DNV № E-5121 и E-5122

	E-100-E	E-100-L-E
Технические характеристики		
Макс. температура трубопровода	См. технические характеристики греющего кабеля	
Допустимая температура окружающей среды	-50...+40°C	-50...+40°C
Мин. температура монтажа	-50°C	-50°C
Общая высота	Примерно 171 мм	Примерно 197 мм
Наружный диаметр	Примерно 46 мм Для теплоизоляции толщиной до 100 мм	Примерно 66 мм
Степень защиты	IP65	IP65
Ударопрочность	Соответствует EN 50 014, более 7 Дж	Соответствует EN 50 014, более 7 Дж
Стойкость к УФ-излучению	Не происходит деструкции после воздействия в течение свыше 1000 часов	Не происходит деструкции после воздействия в течение свыше 1000 часов
Стойкость к действию растворителей	Высокая	Высокая
Разгрузка механических напряжений	> 250 Н	> 250 Н

Источник света

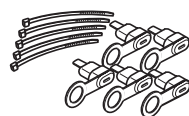
Тип	Светодиоды зеленого цвета	
Номинальное напряжение	230 В перем. тока, 50/60 Гц	
Потребление электроэнергии	< 2 Вт	
Защита и устойчивость к электромагнитным излучениям	Соответствует EN 50 082-2:1995 EN 50 081-1:1991	
Вибростойкость	Соответствует МЭК 68-2-6, 10–150 Гц, 20 м/с ²	
Ударостойкость	Соответствует МЭК 68-2-27,50 г, 11 мс	

Данные по монтажу

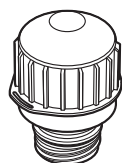
Требуемый инструмент	Нож для резки кабеля, кусачки, отвертка	Нож для резки кабеля, кусачки, отвертка, обжимной инструмент, острогубцы
----------------------	---	--

Информация для заказа

Обозначение изделия	E-100-E	E-100-L2-E
Номер по каталогу и вес	101255-000 (220 г)	726985-000 (630 г)
	Требуется один хомут для крепления к трубе (в набор не включен)	Требуется один хомут для крепления к трубе (в набор не включен)

Комплектующие**Запасные части****Набор колпачков для E-100-E**

Обозначение изделия	E-100-E-BOOT-5-PACK
Номер по каталогу и вес	281053-000 (140 г)
Комплектация	5 колпачков, заполненных герметиком и 5 хомутиков

Сменный светодиод для E-100-L2-E

Обозначение изделия	E-100-LR2-E
Номер по каталогу и вес	341831-000 (450 г)
Количество в упаковке	Один