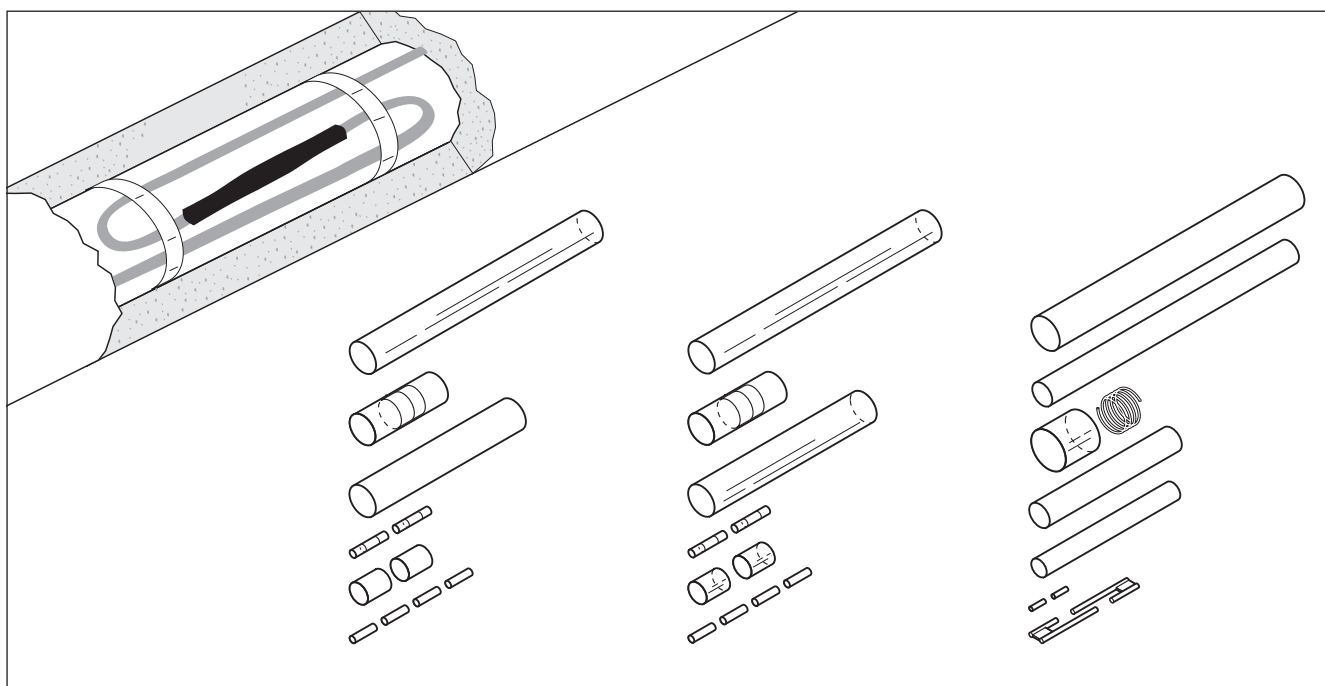


Ex Наборы для сращивания греющих кабелей под теплоизоляцией

Наборы S-19, S-21 и S-69 предназначены для сращивания саморегулируемых греющих кабелей Raychem под теплоизоляцией. Набор S-19 предназначен для сращивания греющих кабелей BTV, S-21 — для кабелей QTVR, а S-69 — для кабелей XTV и KTV.

Все наборы сертифицированы PTB и BASEEFA для применения во взрывоопасных зонах. В наборах применяются простые в монтаже термоусаживаемые трубки с термоплавким клеем, образующие при нагревании полугибкую влагонепроницаемую оболочку.

Электрические соединения жил обеспечиваются спрессовываемыми гильзами и припайванием оплетки греющего кабеля. Благодаря малым габаритам смонтированная муфта может крепиться непосредственно на трубе под теплоизоляцией.



	S-19	S-21	S-69
Назначение	Набор для сращивания греющих кабелей BTV под теплоизоляцией	Набор для сращивания греющих кабелей QTVR под теплоизоляцией	Набор для сращивания греющих кабелей KTV и XTV под теплоизоляцией
Комплектация	Термоусаживаемые трубки с покрытием из термоплавкого клея, изоляционные трубки, манжета под пайку, гильзы для соединения жил греющего кабеля	Термоусаживаемые трубки с покрытием из термоплавкого клея, изоляционные трубки, манжета под пайку, гильзы для соединения жил греющего кабеля	Термоусаживаемые трубки, втулки с покр. из термоплавкого клея, изоляционные трубки, высокотемпературная манжета под пайку, гильзы для соединения жил греющего кабеля

Сертификация



Ex e II PTB и BASEEFA в соответствии с EN 50 014, 50 019

Сертификат DNV № E-5121

Сращивание и разветвление

	S-19	S-21	S-69
Технические характеристики			
Максимальная допустимая температура	85°C	135°C	160°C
Макс. рабочий ток	40 А	40 А	40 А
Электрическая прочность диэлектрика	1,3–2,5 МВ/м	2,2 МВ/м	> 6 МВ/м
Объемное удельное сопротивление	10 ¹² Ом см	10 ¹³ Ом см	10 ¹⁰ Ом см
Размеры в смонтированном виде	Длина около 180 мм	Длина около 180 мм	Длина около 300 мм Диаметр около 20 мм
Требования к монтажу			
Температура нагрева термоусаживаемых трубок	125 и 175°C	125 и 175°C	200°C
Припой	120°C	120°C	~ 240°C
Газовая горелка или равноценное устройство	Фен горячего воздуха мощностью не менее 1460 Вт	Фен горячего воздуха мощностью не менее 1460 Вт	Фен горячего воздуха мощностью не менее 1460 Вт
Информация для заказа			
Обозначение изделия	S-19	S-21	S-69
Номер по каталогу и вес	669854-000 (50 г)	358745-000 (50 г)	933309-000 (115 г)