

3M™ Cold Shrink™

Холодноусаживаемая соединительная муфта для применения в подземных сооружениях

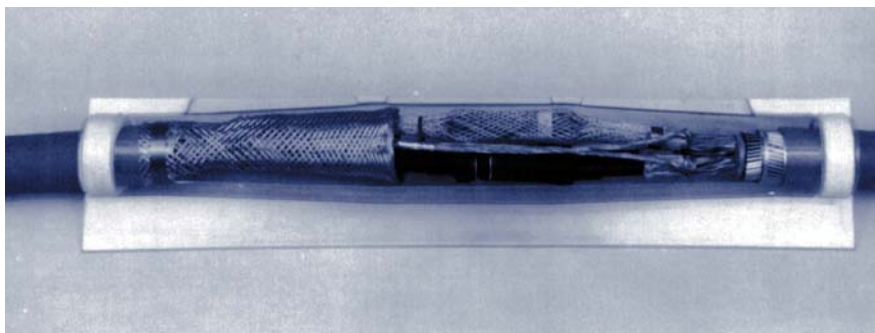
Серии 92-AG xxx U

Назначение

Соединительная муфта 92-AG U применяется для сращивания всех типов кабелей с пластмассовой изоляцией напряжением 6/10 кВ.

Преимущества

- Простота восстановления поврежденного кабеля благодаря многослойной цельнолитой конструкции изолирующей муфты.
- Муфта изготовлена по технологии холодной усадки.
- Многослойная конструкция изолирующей муфты выполняет функции выравнивания электрического поля кабеля, изоляции и экранирования.
- Простота монтажа путем извлечения спиралевидного корда.
- Поштучная проверка качества изделий.
- Прозрачный откидывающийся корпус из прозрачного трудновоспламеняемого самозатухающего материала.
- Минимальное выделение изоцианата.
- Высокая допустимая растягивающая нагрузка на соединение.



Параметры изделий

Тип кабеля	Сечение проводов мм ²	Обозначение
N2XCEYRGY N2XCEYRRGY N2XCEYFGY N2XCEYFFGY	70 - 120	92-AG 411-3U
	35 - 50 с использованием 92-AG 411-3 U	92-AG 611-6U
Компаунд Scotchcast™ 1400 U	-	92-P 802 U

Указание: для заливки соединительной муфты необходимо заказывать двойное количество компаунда типа 92-P 802 U!

Соответствие стандартам

Соединительная муфта соответствует стандарту VDE часть 1 и 4, компаунд соответствует стандарту VDE 0291 часть 2. Муфта имеет разрешение на применение в подземных горных выработках, выданное земельным горным надзором земли Северный Рейн-Вестфалия.

Комплект поставки

В комплект поставки соединительной муфты входят все необходимые для монтажа материалы. Компаунд 1400 U необходимо заказывать отдельно. В комплект поставки не входят соединители.