



$$P = I \times U$$

Холодноусаживаемые изолирующие соединительные трубки 3М™



Серия 842X

Изолирующие соединительные трубки холодной усадки 3М™ представляют собой открытые с двух концов трубки из резины, которые при изготовлении расширяются и натягиваются на удаляемый корд. Этот корд удаляется после установки трубки на линейном соединении, контакте вывода и т. д., после чего трубка садится, образуя герметичное уплотнение и обеспечивая электрическую изоляцию.

Трубки серии 842X предназначены для

- Первичной изоляции соединений всех проводов и кабеля со сплошной изоляцией из диэлектрика (резина и пластик), работающих под напряжением до 1000 В
- Изоляции подземного кабеля
- Работы внутри и вне помещений
- Механической защиты и гидроизоляции высоковольтных соединителей и контактов с воздушной изоляцией, например, наконечников силового кабеля при подключении к шинам
- Изоляции соединений вторичных цепей, медных или алюминиевых проводов
- Ремонта оболочек
- Защиты линий связи от воздействий среды и других применений, не относящихся к электротехнике
- Изоляции переходных соединений

Преимущества

- Простая установка, не требующая нагрева
- Пригодность для широкого диапазона типоразмеров кабеля
- Хорошая термостойкость
- Герметичность уплотнения, сохраняющего упругость и усилие сжатия в течение срока эксплуатации
- Превосходные электрические свойства во влажных условиях
- Улучшенная, упрочненная композиция резины
- Водостойкость
- Устойчивость к грибкам
- Устойчивость к кислотам и щелочам
- Устойчивость к озону

Примечание

Трубка сделана из резины EPDM, не содержащей хлоридов и серы.

Для продления срока службы изделий, постоянно подвергающихся действию интенсивного ультрафиолетового излучения, их следует обернуть виниловой лентой Scotch® Super 33+™ или Scotch® 22.

