

Термоусаживаемая трубка REXANT — один из самых популярных и надежных термоусаживаемых материалов. Предназначена для восстановления поврежденной и создания новой изоляции, герметизации поверхностей и электрических соединений кабелей и проводов, бандажирования и маркировки проводов, для создания антикоррозийных защитных и декоративных покрытий.

Технические характеристики:

1. Горючесть: не поддерживает горение
2. Относительное удлинение при разрыве: не менее 200 %
3. Температура усадки: 110 °C
4. Температурный диапазон в режиме эксплуатации: -40...+125 °C
5. Прочность на растяжение: не менее 10.4 МПа
6. Электрическая прочность: не менее 19.7 кВ/мм
7. Рабочее напряжение: 600 В
8. Удельное электрическое сопротивление:  $10^{14}$  Ом/см
9. Диаметр трубки до усадки: 1,5 мм
10. Диаметр трубки после усадки: 0,75 мм
11. Толщина трубки после усадки: 0,32 мм
12. Состав: Полиолефин

Отличается высокой гибкостью; материал (полиолефин), из которого изготовлена трубка, экологически безопасен. Уникальным свойством термоусаживаемых трубок является их способность менять свой диаметр, сжиматься в результате нагрева и принимать форму предмета или материала, на который совершается усадка, для этого достаточно нагреть трубку до необходимой температуры, а потом дать остыть.

Трубка имеет свойство подавления горения, то есть она неспособна поддерживать горение, в отсутствие открытого огня затухает самостоятельно и неспособна воспламениться.

Рекомендуется проведение работ по усадке трубок с помощью специальных электромонтажных фенов и газовых горелок REXANT.