

СТТК (4:1) двустенная клеевая 4/1



Термоусаживаемая трубка с клеевым слоем и повышенным коэффициентом усадки REXANT — один из самых популярных и надежных термоусаживаемых материалов.

Предназначена для восстановления поврежденной и создания новой изоляции при соединении кабелей и проводов со средней разницей диаметров изолируемых соединений, герметизации поверхностей и электрических соединений кабелей и проводов, бандажирования и маркировки проводов, для создания антикоррозионных защитных и декоративных покрытий.

Технические характеристики:

1. Относительное удлинение при разрыве: не менее 200 %
2. Температура усадки: +100 °C
3. Температурный диапазон в режиме эксплуатации: -55...+110 °C
4. Прочность на растяжение: не менее 10.4 МПа
5. Электрическая прочность: не менее 19.7 кВ/мм
6. Рабочее напряжение: 600 В
7. Удельное электрическое сопротивление: 10^{14} Ом/см
8. Коэффициент усадки: 4:1
9. Не поддерживает горение
10. Диаметр трубки до усадки: 4 мм
11. Диаметр трубки после усадки: 1 мм
12. Толщина трубки после усадки: 1,1 мм
13. Клеевой слой: по всей длине на внутренней стороне

На внутреннюю поверхность такой термоусаживаемой трубки нанесен клеевой слой. При нагреве клей расплавляется, заполняя пустоты, обеспечивая герметичность и склейку места стыка с объектом воздействия.

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.

Гарантийный срок эксплуатации - 7 лет

Гарантийный срок хранения - 7 лет