

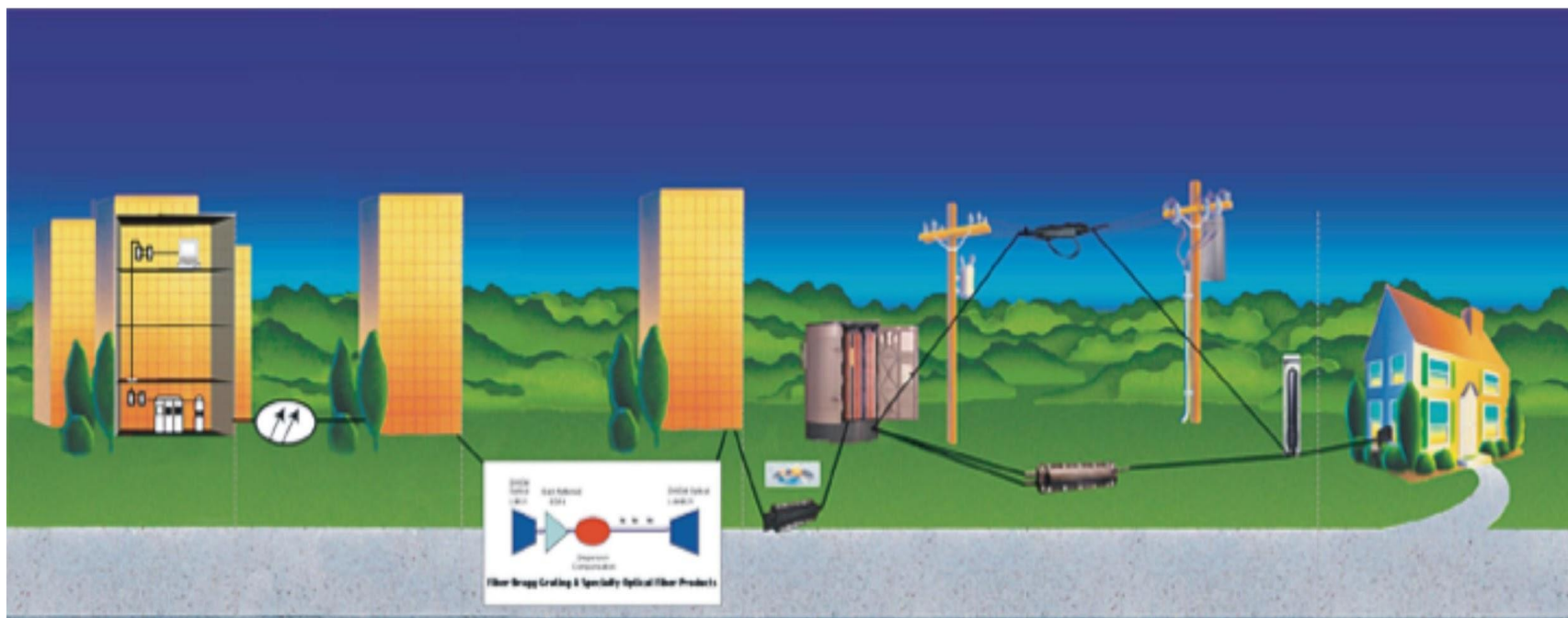


Комплексные технологические решения для телекоммуникаций



СТОЛЕТИЕ
— новых решений

Все для телекоммуникационных линий



Станционные
сооружения

Магистральные и
распределительные
сети

Абонентские
линии

Комплектующие



Комплектующие

Смывка гидрофобного кабеля 4413

Назначение:

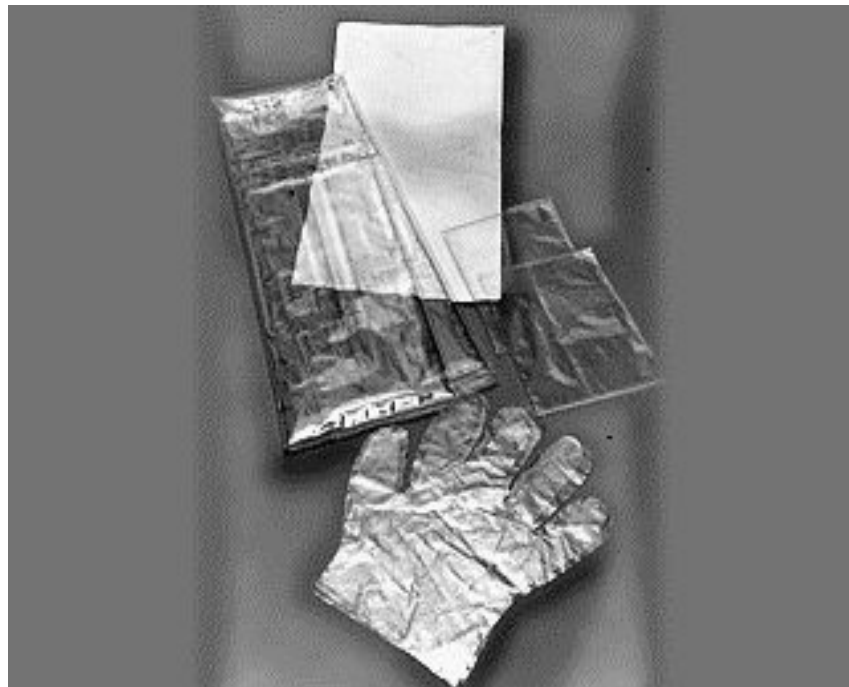
очистка кабеля и инструментов
от гидрофобного заполнителя

4413S до 200 пар 8 уп/кор

4413L 200-600 пар 4 уп/кор

4413XL 600-900 пар 2 уп/кор

4413SXL более 900 пар 2 уп/кор



Комплектующие

Смывка гидрофобного кабеля 4413

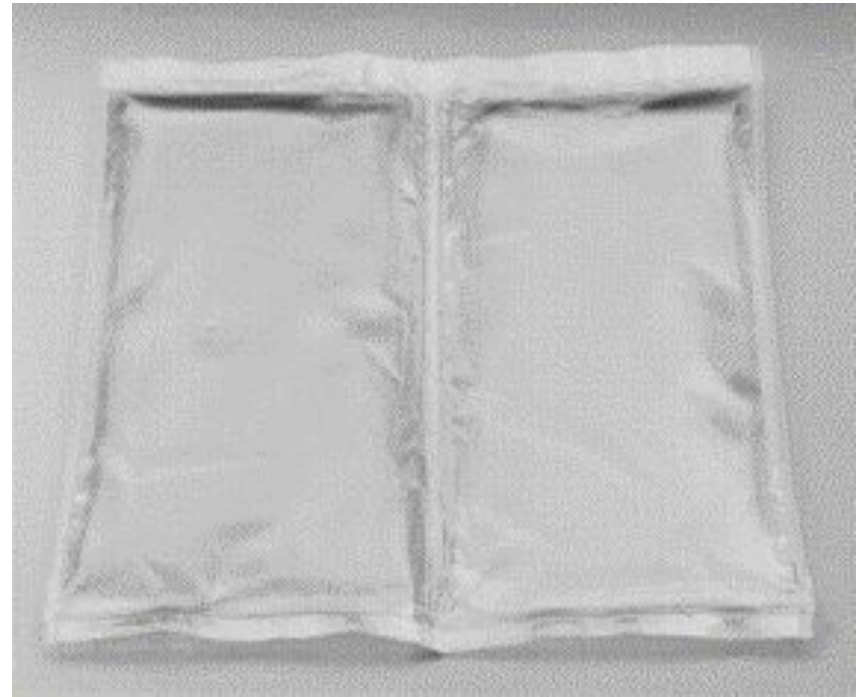
- Все необходимое в комплекте
- Без обучения
- Без специальных инструментов
- Безопасность
- Не влияет на характеристики кабеля



Компаунды

Упаковка „Unipak“

- Механическая прочность
- Необходимая пропорция
- Выбор размеров упаковок
- Экологическая безопасность
- Безопасность персонала



Компаунды

Удаляемый компаунд High Gel 4442

Предназначен для заливки методом самотека или под давлением в сростки кабелей с целью их герметизации на кабелях с полиэтиленовой изоляцией незаполненных или заполненных гидрофобом без его предварительного удаления.



Компаунды

Удаляемый компаунд High Gel 4442

- **Время желатинизации:**
 - 96 мин при 4° С
 - 63 мин при 24°С
 - 30 мин при 43°С
- **Совместим с поликарбонатами, медью и наполнителями**
- **Объемное расширение <1,0%**
- **Температура применения >0°С**
- **Срок реализации 2 года**
- **Не содержит изоцианатов**



Компаунды

Блокирующий компаунд 4407

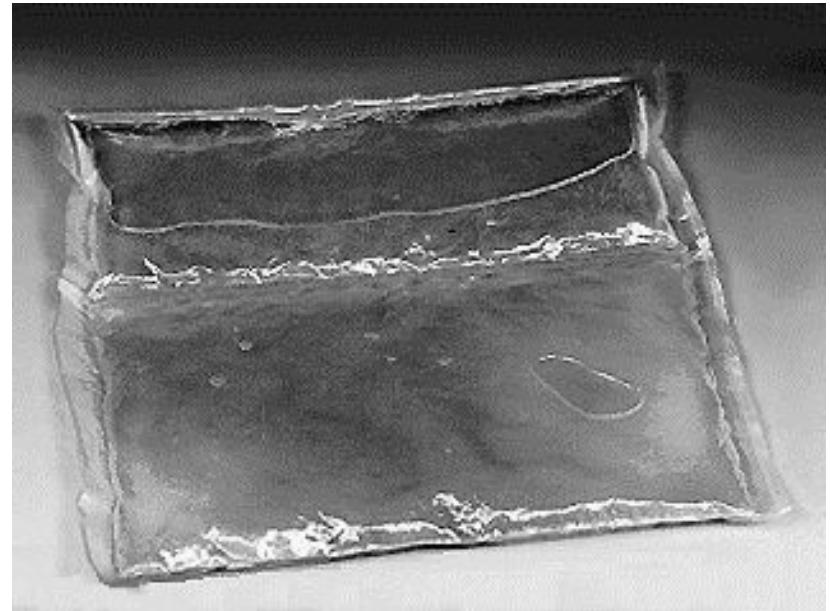
Предназначен для блокировки воздушного давления методом самотека или под давлением в газонепроницаемых муфтах на кабелях с полиэтиленовой изоляцией жил не заполненных гидрофобом.



Компаунды

Блокирующий компаунд 4407

- **Время желатинизации:**
 - 60 мин при 22° С
 - 20 час при - 4°С
- **Совместим с поликарбонатами, медью**
- **Сопротивление изоляции**
 - 5 x 10¹¹ Ом
- **Срок реализации - 2 года**
- **Температура применения**
 - > -18°С



Компаунды

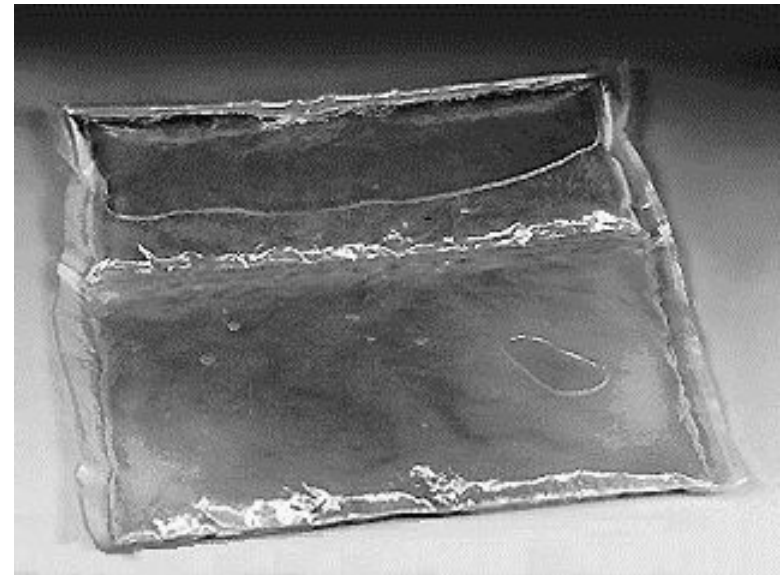
Блокирующий компаунд 4408

Предназначен для блокировки воздушного давления методом самотека или под давлением в газонепроницаемых муфтах на стыках кабелей не заполненных гидрофобом с заполненными гидрофобом кабелями.

Компаунды

Блокирующий компаунд 4408

- **Время затвердевания 10-12 мин при 23°C**
- **Совместим с поликарбонатами, медью и наполнителями**
- **Сопротивление изоляции - 3×10^{12} Ом**
- **Температура применения $> -18^\circ\text{C}$**
- **Срок реализации 2 года**



Компаунды

Саморасширяющийся компаунд 4411

Предназначен для :

- заливки в основания шкафов с целью предотвращения доступа грунтовой влаги, пыли и насекомых внутрь
- заливки в каналы с целью предотвращения течи воды и других жидкостей в шахту станции или телефонный колодец (комплект4416)

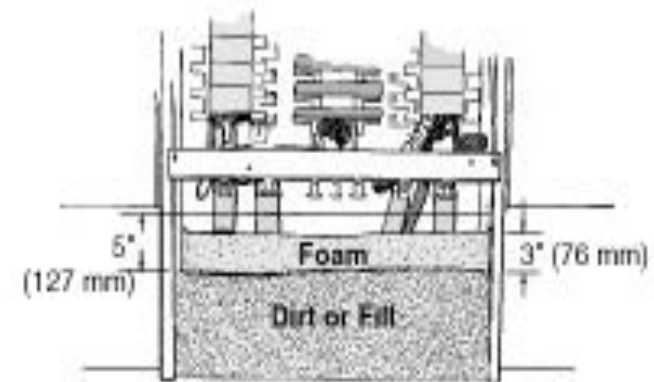


Компаунды

Саморасширяющийся компаунд 4411

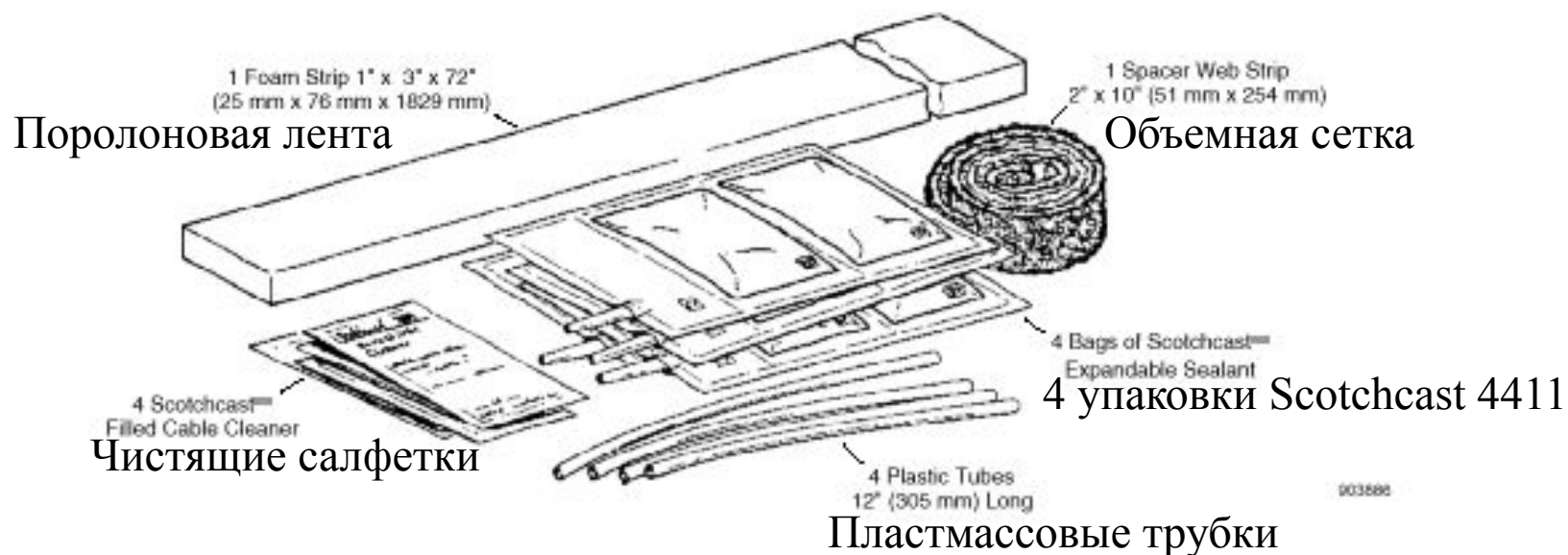
(Заливка основания шкафа)

- Рабочая температура $> 16^{\circ}\text{C}$
- Время вспенивания 10 -12 мин при 22°C
- Время затвердевания 20 мин при 22°C
- Толщина слоя пены - 76мм
- Заполняемые объемы:
 - 1) Упаковка “А”- 750 см^3
 - 2) Упаковка “В”- 1550 см^3
 - 3) Упаковка “D”- 4095 см^3
- Срок реализации 2 года



Компаунды

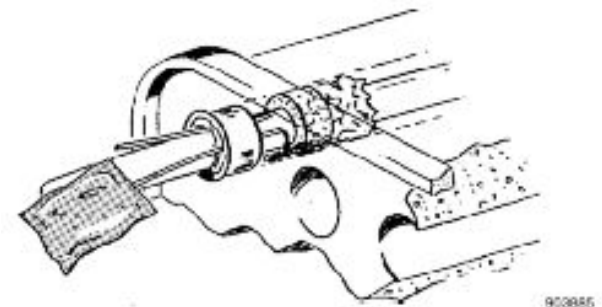
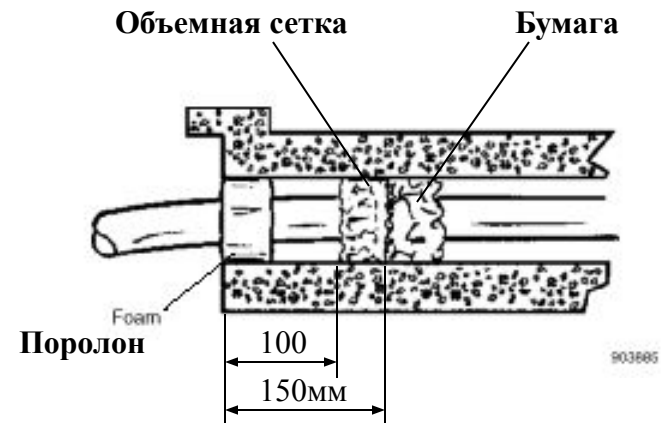
Комплект 4416 для герметизации кабельных вводов



Компаунды

Комплект 4416 для герметизации кабельных вводов

- Создать пробки из бумаги и поролона
- Залить компаунд в пространство между пробками



Комплектующие

Всепогодная телефонная изоляционная лента Scotch 88T

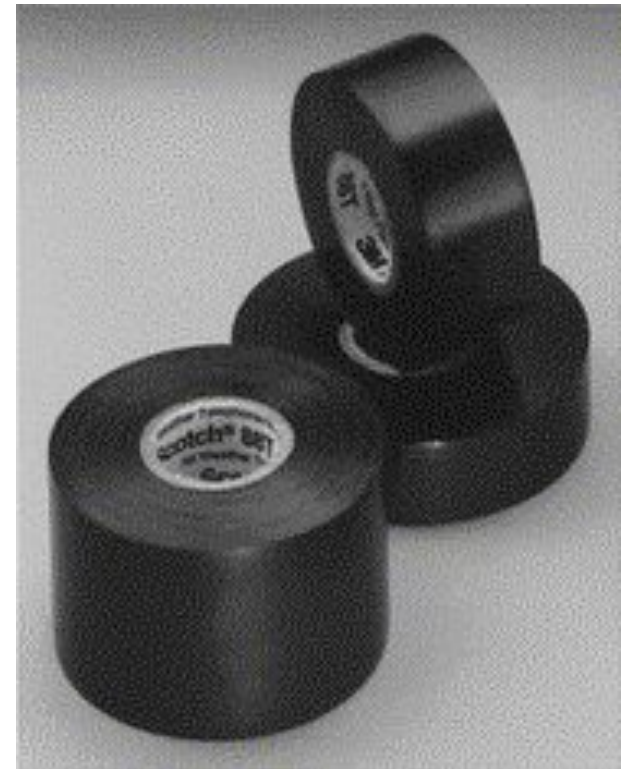
Предназначена для использования в телефонии как внутри так и вне помещений как изолянта общего назначения, для электроизоляции или герметизации.



Комплектующие

Всепогодная телефонная изоляционная лента Scotch 88T

- **Использование при любых условиях окружающей среды.**
- **С любыми типами изоляции и твердыми компаундами**
- **Не поддерживает горение**
- **Износостойкость и многоразовое использование**
- **Устойчивость к растяжению и на разрыв**
- **Хорошие диэлектрические свойства**
- **Стойкость к влажным, соляным, алкидным, кислотным средам и УФ**

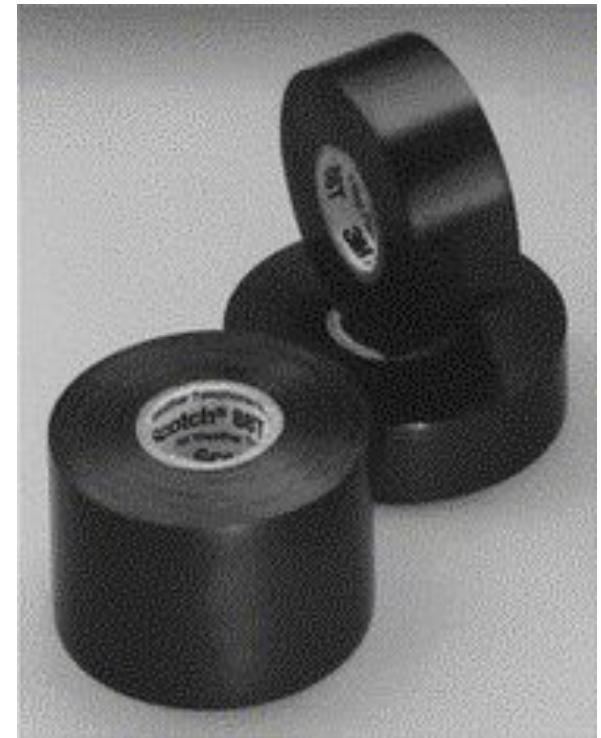


Комплектующие

Всепогодная телефонная изоляционная лента Scotch 88T

Характеристики:

- **Материал** - поливинилхлорид
- **Цвет** - черный
- **Относит удлинение** - 250% при 22°C
- 100% при -18°C
- **Сопр изоляции** - 10^6 МОм
- **Рабочие температуры** - -18 ° C - +105° C



Комплектующие

Изоляционная лента Temflex 1000

Предназначена для использования в телефонии внутри и вне помещений как изолянта общего назначения для цветовой маркировки проводов, обозначения зон безопасности и для электроизоляции.



Комплектующие

Изоляционная лента Temflex 1000

Характеристики:

Материал	- поливинилхлорид
Цвет	- оранжевый, красный, желтый, голубой, серый, зеленый, белый, коричневый.
Относительное удлинение	- 200% при 22° С
Сопротивление изоляции	- 10 ⁶ МОм
Рабочие температуры	- > 0 ° С

Комплектующие

Лента Scotch VM (мастика на виниловой основе)

Герметизирующая, гидроизоляционная и защищающая от коррозии лента без нагревания.

Разработана для ремонта оболочек кабелей, герметизации муфт на конусах, концов кабеля на барабанах, ремонта изоляции и оболочки подземных кабелей защиты компонентов сетей кабельного телевидения.

Размер: 38 мм x 6,1 м

102 мм x 3,1 м

152 мм x 3,1 м

559 мм x 3,1 м

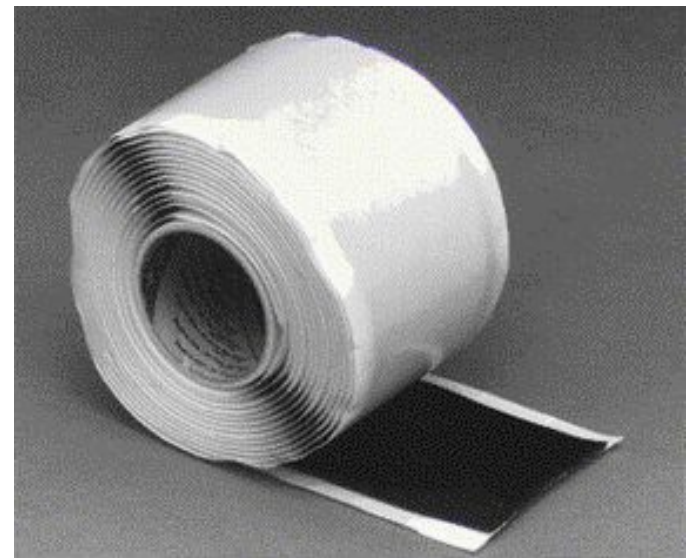


Комплектующие

Лента Scotch RM 2228 (мастика на резиновой основе)

Герметизирующая,
гидроизоляционная и защищающая
от коррозии лента без нагревания.
При наматывании плотно облегает и
утягивает неровные поверхности
(конуса муфт, сrostки соединителей)

Размер: 50,8 мм x 3,05 м



Комплектующие

Лента Scotch 2900 (мастика)

Применяется для выравнивания поверхностей при герметизации, гидроизоляции оболочек, муфт кабелей и защите от коррозии совместно с изоляционными лентами имеющими твердую основу.

- Неэлектропроводная
- Легко обжимается
- Устойчива к растворителям
- Поддерживает форму до 140°C

Размер: 38,1 мм x 1,1 м



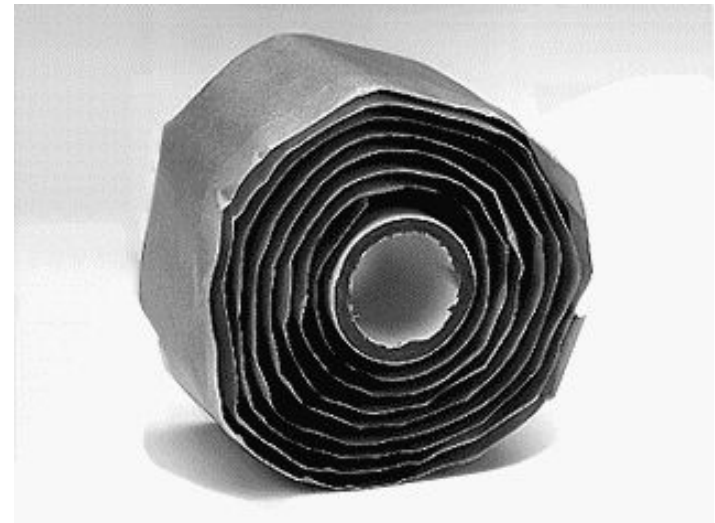
Комплектующие

Лента 2178 -125 (мастика)

Применяется при герметизации, гидроизоляции муфт кабелей для прокладки между стыкующимися элементами конструкции муфты.

- Неэлектропроводная
- Качественное уплотнение
- Устойчива к растворителям и компаундам

Размер: 38,1 мм x 1,1 м



Комплектующие

Лента E-Z Wrap

Прозрачная лента ПВХ без подклеивающего слоя.

Применяется для защиты пучков проводников, сростков соединителей и проводников с бумажной или бумагомассной изоляцией. Образует компактное, прочное, эластичное влагозащитное покрытие.

Размер: 101,6 мм x 30,4 м



Комплектующие

Лента алюминиевая 49 на клейкой основе

Применяется для создания эффективной защиты от влаги на сростках телефонных кабелей, уменьшения эффекта сообщения и высокочастотного излучения.

Размер: 51 мм х 6 м

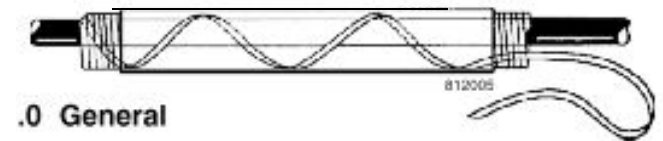


Комплектующие

Трубки холодной усадки PST 4626 - 4631 S(L)

Применяется для создания механической защиты от внешних воздействий на соединители коаксиальных кабелей в условиях прокладки в грунте, в канализации и по воздуху.

Наимен.	Мин.	Макс.
4631	22 мм	46 мм
4630	18 мм	38 мм
4629	18 мм	38 мм
4628	15 мм	31 мм
4627	13 мм	28 мм
4626	7 мм	15 мм



Комплектующие

Трубки холодной усадки PST 4626 - 4631 S(L)

L - в местах соединения
двух кабелей



S - для мест разветвлений и
установки усилителей и сплитеров



Комплектующие

Лента резиновая Scotch LR (130C)

Применяется для герметизации хомутов, муфт, изоляции сростков кабелей в грунте, подмотки на оболочку кабеля, конструировании конусов муфт.

- Linerless
- Хорошо тянется
- Не изменяет своих характеристик
- Широкий диапазон температур
- Совместима со всеми пластмассами
- Устойчива к УФ



284

Комплектующие

Лента резиновая Scotch 26 FC

Лента из вспененной резины с чувствительным к прижиму клейким слоем с обеих сторон.



Комплектующие

Структурный материал Armorcast

Сетчатая лента из стекловолоконной ткани пропитанная полиуретановым составом, твердеющим от попадания влаги. Образует прочную долговечную оболочку стойкую к воздействию влаги, грибка, кислот, щелочей, УФ излучения, растворителей, высоких температур и повреждениям от грызунов



Комплектующие

Структурный материал Armorcast

В комплекте с другими лентами используется при:

1. Восстановлении оболочки кабеля в местах повреждений.

2. Герметизации муфт на кабелях с п/э и свинцовой оболочкой при строительстве и ремонте кабельных линий содержащихся и не содержащихся под избыточным воздушным давлением.



Комплектующие

Структурный материал Armorcast

Характеристики:

1. Время отверждения:

10 мин при $t +10^{\circ} \text{C}$

8 мин при $t +22^{\circ} \text{C}$

5 мин при $t +49^{\circ} \text{C}$

2. Полная полимеризация - 24 часа.

3. Рабочие температуры - $+2^{\circ}\text{C}$ - $+40^{\circ}\text{C}$.

4. Размер рулона

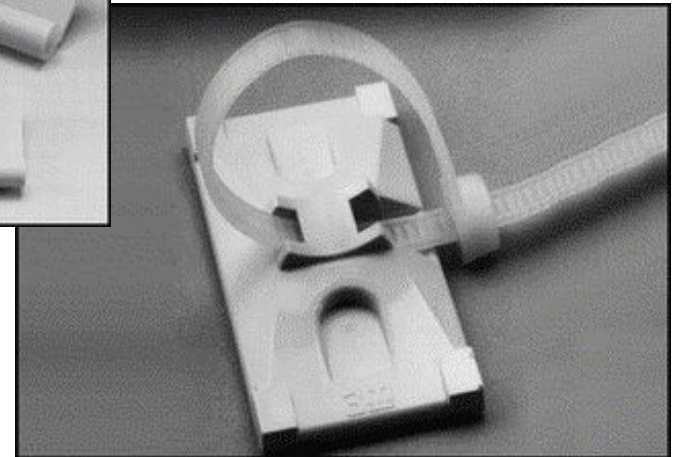
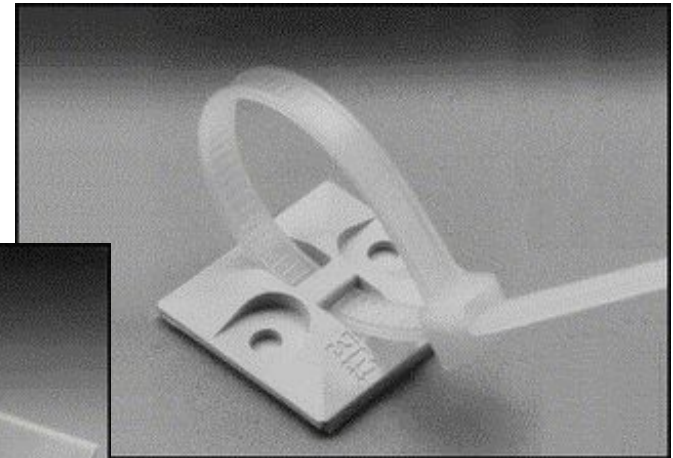
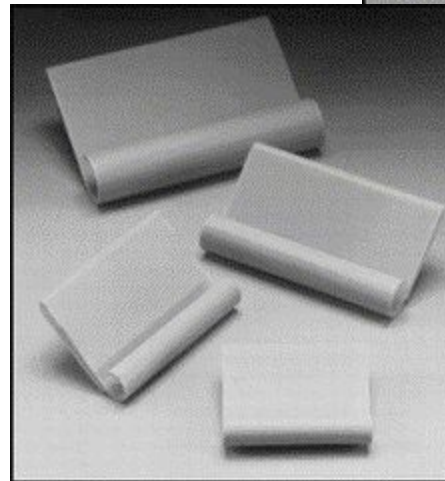
97мм x 1,5 м (97мм x 3 м)



Комплектующие

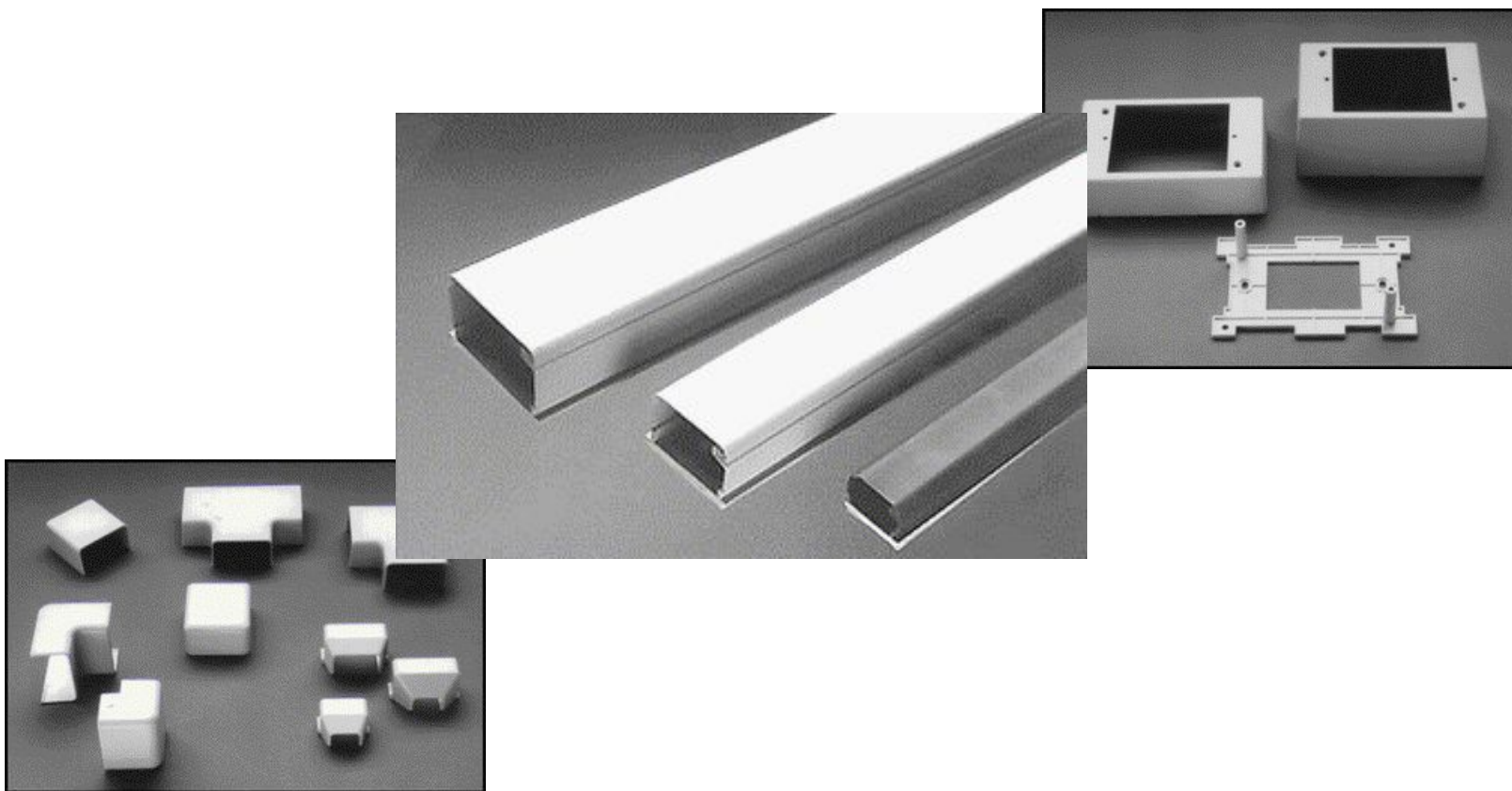
Крепежные устройства

Для крепежа кабеля при прокладке внутри зданий по стенам и прочим крашенным, гладким поверхностям.



Комплектующие

Материалы для прокладки кабелей в офисах



3M Telecommunications

Комплексные решения для Вашей сети

