



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Гарантии качества

Все больше компаний в настоящее время понимают, что инвестиции в качество продукции - это одно из самых важных обязательств, позволяющее уверенно смотреть в будущее.

Различные стандарты качества существовали в Европе много лет; каждый касался специфического сектора промышленности или сегмента рынка.

В 1985г. Международная организация по стандартизации (ISO) объединила эти стандарты, чтобы сформировать ряд норм ISO 9000, которые были приняты Европейской Комиссией как общие руководящие принципы для всех компаний в государствах - членах Европейского Союза.

Tyco Electronics, как и другие компании, взяла на себя обязательство инвестировать капитал в повышение качества продукции для своего будущего и получила сертификат ISO 9001 – самой современной серии ISO 9000.

Это - непрерывный процесс, гарантирующий постоянное высокое качество наших изделий. Однако Tyco Electronics не останавливается на достигнутом и продолжает бороться за еще более высокие стандарты качества.



CERTIFICATE OF APPROVAL

This is to certify that the Quality Management System of:

**Tyco Electronics Telecom Outside Plant & Netconnect
Kessel-Lo
Belgium**

has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance
to the following Quality Management System Standards:

ISO 9001:2000

The Quality Management System is applicable to:

**Design, manufacture, service, sales, distribution and marketing of
products for copper, fibre and wireless telecommunication networks.
Design, development, manufacture, sales and distribution of components
and products for voice and data premise cabling systems.**

This certificate is valid only in association with the certificate schedule bearing the same
number on which the locations applicable to this approval are listed.

Approval
Certificate No: LRQ 0890986

Original Approval: 10 April 1990

Current Certificate: 27 September 2006

Certificate Expiry: 31 March 2008

Issued by: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



This document is subject to the provision on the reverse
71 Fenchurch Street, London EC3M 4BS United Kingdom. Registration number 1879370
This approval is carried out in accordance with the LRQA assessment and certification procedures and monitored by LRQA.
The use of the UKAS Accreditation Mark indicates Accreditation in respect of those activities covered by the Accreditation Certificate Number 001
Marked Revision 1.3

Tyco Electronics является международной компанией с более 50 000 служащими в более чем 40 странах. Используя специализированные материалы, компания разрабатывает, производит и продаёт высококачественную продукцию для электроники, энергетики, промышленности и телекоммуникаций.

Телекоммуникационное отделение имеет производственные мощности по всему миру, включая Европу. Штаб-квартира отделения линейно-кабельных сооружений для телекоммуникационных сетей находится в г. Кессел-Ло, Бельгия, неподалеку от города Лювен. Это интегрированный центр, занимающийся научными исследованиями, производством, продажей и маркетингом. Отделение обслуживает всю Европу, Африку, страны Ближнего Востока, а также оказывает поддержку странам Дальнего Востока и Америки.

Отделение линейно-кабельных сооружений для телекоммуникационных сетей предлагает широкий спектр изделий для герметизации, соединения и защиты кабельных телефонных сетей, включая муфты для кабелей с медными проводниками и волоконно-оптических кабелей, герметизирующие оконечные устройства. Телекоммуникационное отделение также предлагает ряд систем для улучшения передачи по кабелям с медными проводниками и спектр волоконно-оптических систем управления для сетей доступа.

Мы обеспечиваем:

- производство качественной продукции;
- сервисное обслуживание;
- быстрый отклик на запросы рынка;
- своевременную поставку;
- внедрение перспективных технологий.

Также имеется различная литература, которая предоставляет более подробные спецификации и характеристики всего диапазона наших изделий для телекоммуникаций, электроники, энергетики и обрабатывающей промышленности.

В этом каталоге представлены главным образом стандартные изделия для энергетики и телекоммуникаций.

Термоусаживаемые изделия, перекрестно связанные радиационной химией

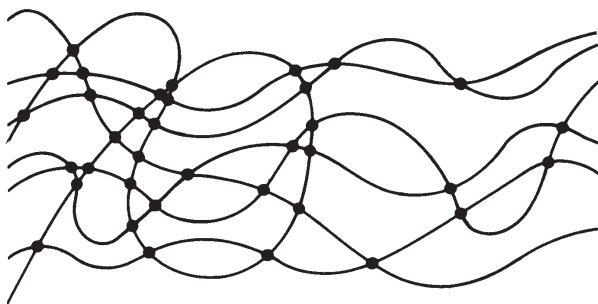


Рисунок 1

Термопластиковые материалы составлены из чрезвычайно длинных, очень тонких молекул в случайной последовательности. Прочность таких материалов зависит от расстояния между молекулами и кристаллической природой молекулярной структуры. Рисунок 1 схематически иллюстрирует молекулярную структуру термопластикового материала. Кристаллы, сформированные сближением молекул, показаны точками. Именно эти кристаллы обеспечивают большую прочность материала. По мере нагревания материала кристаллы исчезают. Тогда молекулы могут легко скользить мимо друг друга, и материал приобретает текучесть. В этом горячем состоянии материалу может быть придана почти любая желаемая форма. Затем, когда материал охлаждается, вновь образуются кристаллы, придавая материалу прочность, и материал сохраняет приданную форму. С появлением атомной энергии было сделано важное открытие. Облучение некоторых пластмассовых материалов высокой энергией проникающей радиации может вызвать постоянное межмолекулярное соединение смежных молекул или молекулярное перекрещивание. Это перекрещивание переводит структуру химического соединения в новую трехмерную сеть.

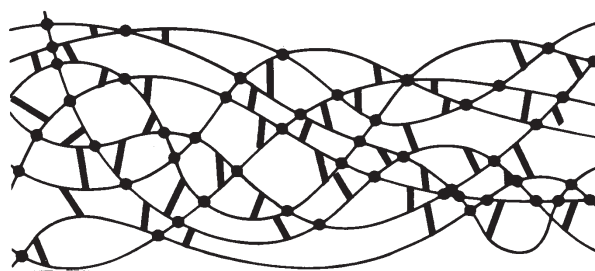


Рисунок 2

На рисунке 2 показана молекулярная структура такой системы после воздействия радиации, с поперечными связями, показанными жирными линиями. Перекрестно связанный материал не будет текучим при любой температуре. При нагревании кристаллы исчезают как и прежде, но материал не течет и не меняет форму, потому что поперечные связи действуют как стяжки между молекулами. Вместе с тем, перекрестно связанная структура эластична. Таким образом, при нагреве до температуры плавления кристаллов материал ведет себя подобно резине. Уникальные свойства термоусаживаемых изделий Tyco Electronics получены путем воздействия излучения на специальный термопластиковый состав. Благодаря перекрестным связям, такие изделия имеют хорошую эластичную память. Эти изделия поставляются в измененном или растянутом состоянии, чтобы охватить объект, вокруг которого они будут термоусажены. Они идеальны для покрытия различных электрических и электронных компонентов, а так же проводов, терминалов и соединителей. В процессе производства этих изделий Tyco Electronics собирает компоненты в их конечную форму и затем подвергает их облучению радиацией, таким образом навсегда “закрепляя” их в заданной форме. Иллюстрации демонстрируют, что происходит с молекулярной структурой в течение последующих стадий изготовления, а также при применении. Рядом с каждой иллюстрацией - вид с торца термоусаживаемой трубки.

Термоусаживаемые изделия, перекрестно связанные радиационной химией

Рисунок 3 - увеличенный схематический вид очень маленькой связанной секции чрезвычайно длинных молекул.



Рисунок 3

Как только трубка была подвергнута воздействию радиации, далее для придания эластической памяти нужно нагреть компаунд выше точки плавления его кристаллической структуры. И тогда молекулы связываются только поперечными связями, как показано на рисунке 4.



Рисунок 4

В нагретом состоянии трубку растягивают, таким образом растягивая перекрестно-связанную молекулу, как показано на рисунке 5.



Рисунок 5

Затем в растянутом состоянии трубку охлаждают, что приводит к образованию кристаллов. Таким образом происходит фиксация структуры материала в растянутом состоянии. В этом состоянии трубка поставляется заказчику. (Рисунок 6)

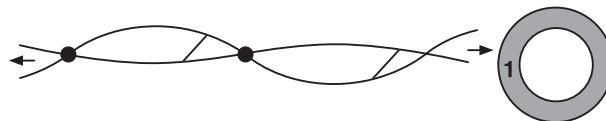


Рисунок 6

При использовании заказчик нагревает трубку, расплавляя кристаллы. Поперечные связи позволяют материалу вернуться к его первоначальной форме, как показано ниже на Рисунке 7. Это и есть хорошая эластическая память этой трубки.



Рисунок 7

После охлаждения кристаллы вновь формируются, и трубка фиксируется в ее восстановленной форме, как показано на рисунке 8.

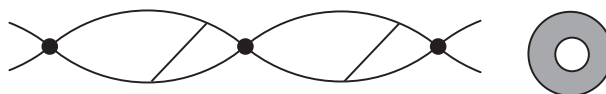


Рисунок 8

При последующем повторном нагревании материал не будет деформироваться при отсутствии внешнего механического воздействия.

Изделия для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением		
XAGA 500 /530 / 550	Соединительная муфта для телефонных кабелей, не содержащихся под избыточным давлением	16
CWST	Термоусаживаемая ремонтная манжета композиционной структуры	19
RTSM	Термоусаживаемая манжета для защиты мест соединения кабелей со свинцовой оболочкой	20
RABC	Муфта тупикового типа с возможностью многократного доступа	21
PEDCAP	Тупиковая муфта	22
TTRC	Механическая муфта многократного использования	23
T2C	Механическая муфта	24
T2C Cap	Тупиковая механическая муфта	25
MJC	Механическая муфта	26
Gelsnap	Гелезаполненная муфта для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением	27
TRAC	Механическая муфта для подвесных кабелей, не требующая монтажных инструментов	28
CERTI-SEAL buried	Муфта для сигнальных кабелей емкостью от 2 до 12 пар	29
CERTI-SEAL 2 Pair Aerial	Муфта для абонентской проводки	30
Rayblock	Малая соединительная муфта для кабелей емкостью до 5 пар	31
MWTM	Термоусаживаемые трубки со стенкой средней толщины	32
XCSM	Толстостенные термоусаживаемые трубки	33
L CAPS	Наконечник-колпачок для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением	34
VCKT	Распределительная муфта	35
Изделия для кабелей, содержащихся под избыточным давлением		
XAGA 1000	Соединительная муфта для телефонных кабелей, содержащихся под избыточным давлением	38
RWPS	Термоусаживаемая оборачиваемая манжета для нагнетания воздуха	40
RCRS	Ремонтный комплект для кабелей, находящихся под избыточным давлением	41
RDRK	Ремонтный комплект для кабелей, находящихся под избыточным давлением.	42
RLSS	Термоусаживаемая манжета вспомогательного назначения	43
RPBS	Комплект для блокировки воздуха в телефонных кабелях, находящихся под избыточным давлением	44
ACBS	Система блокировки воздуха и воды	45
CBSM	Система блокировки в кабелях малой емкости	46
K CAPS	Наконечник-колпачок для кабелей, содержащихся под избыточным давлением	47
Герметизация каналов. кабельный проход		
TDUX	Надувная система герметизации кабельных каналов	50
TDUX	Инструменты для надувной системы герметизации кабельных каналов	52
EPAF	Термоусаживаемая система для прохода через стену	53
LTEC / LTCP	Заглушки для кабельных каналов	54
Blank Plug	Заглушки для труб типа Blank	55
Triplex Plug	Герметизирующие заглушки с тремя кабельными вводами	56

GREENLINE Plugs	Механические герметизирующие заглушки для труб	57
Quadplex Plugs	Герметизирующие заглушки с четырьмя кабельными вводами	58
Bushing Sleeves and Hole Plugs	Переходные втулки и пробки	59
F.O. Simplex Plug	Герметизирующие заглушки для каналов малого диаметра	60
TUFF-Link System	Портативный гидравлический пресс для соединения полиэтиленовых каналов	61
Split-Link and BlackJack Coupler	Разборные соединители каналов	62
Custom Size Products	Нестандартные заглушки кабельных каналов и переходные втулки	63
Системы подключения телефонных кабелей		
VX – PM	Вставные модули	66
VX – MD	Пятиполюсный модуль подключения	67
VX – DR	Модульный блок подключения	68
VX – SB	Абонентская коробка подключения	69
VX-SB-02	2-х парная абонентская коробка подключения	70
VX – TB	Оконечный бокс с возможностью установки элементов защиты	71
VX – TBL	Распределительный бокс с возможностью установки элементов защиты	72
QDF – E	Плиты подключения	73
QDF – E	Модули линейной защиты	74
QDF	Аксессуары	75
QDF – E	Направляющие проводов и маркировочные крышки	76
QDF	Монтажные скобы	77
QDF	Монтажные инструменты	78
QDF Test / Patch Cords	2-х и 4-х проводные контрольно-измерительные / соединительные шнуры	79
QDF – CB	Уличный телефонный шкаф	80
C5C		81
C5C	Аксессуары	82
C5C	Инструменты	83
DTERMINATOR 2 PMT/PMP/PMX	Оконечный бокс, устанавливаемый на опоре	84
DTERMINATOR 2 PTB/PTP/PTX	Оконечный бокс, устанавливаемый на цоколь	85
TERMSEAL	Герметизирующие колпачки для контактов	86
Системы сращивания кабелей		
Tel-Splice	Соединители для сращивания жил телефонного кабеля	88
PICABOND	Соединители	90
AMP STACK III	Модули сращивания	93
AMP STACK IV	Модули сращивания	95

AMP STACK	Аксессуары и инструменты	96
AMP STACK	Заказные наборы аксессуаров и инструментов	98
AMP Mini-Drop	Соединитель проводников	100
Устройства сетевого интерфейса		
SlimLine NID	Устройство сетевого интерфейса	102
Commoning Block	Одно- и двухлинейный дополнительные блоки	104
Изделия для кабельного телевидения		
GSIC	Муфта гелевого типа для герметизации коннектора антенны	106
TCS2	Термоусаживаемая трубка для сетей кабельного телевидения	107
CERTI-SEAL	Муфта для сращивков коаксиальных кабелей	108
VST	Гелезаполненная муфта для герметизации ВЧ-разъемов	110
RPF	Обратный фильтр	111
NIU	Устройство сетевого интерфейса	112
Волоконная оптика		
FIST и FOSC	Комплексная система инфраструктуры оптоволоконной сети	116
FIST – SOSA2	Модульная сборка кассет для сращивков оптических волокон	117
FIST – GR2	Основная стойка серии FIST	118
FIST – UR	Универсальная стойка серии FIST	119
FIST-SODF	Малая распределительная оптическая стойка FIST	120
FIST – WR2	Стойка настенного монтажа FIST	121
FIST – GSS2	Универсальная панель соединения оптических волокон FIST	122
FIST – GPS2	Универсальная соединительно-коммутационная панель FIST	123
FIST – GPST 12	Основная коммутационная кассета FIST	124
FIST – FPS	Фронтальная панель FIST для коммутации / сращивания	125
FPS-1HU/2HU	Фронтальная панель для коммутации с /без корзины для хранения запаса патчкордов	126
FOMS - FPS	Фронтальная панель коммутации / сращивания	127
FIST – GMS2	Универсальная комбинированная панель FIST	128
FIST – SPS	Панель для хранения одиночных патчкордов	129
FOMS-STORAGE	Панель для хранения патчкордов	130
FIST – GCO2	Универсальная муфта FIST	131
FIST – GCOG2	Универсальная муфта FIST с гелевой герметизацией	132
FIST – SCO2	Муфта FIST для установки в городской канализации	133
FIST – MCO	Муфта FIST с металлическим корпусом	134
FOSC 400	Волоконно-оптическая соединительная муфта	135
	Муфта FOSC 400 A4/A8/AS	136
	Муфта FOSC 400 B2/B4	137
	Муфта FOSC 400 D5	138
FOSC 450	Волоконно-оптическая гелевая муфта	139

FOSC 500 AA	Плоская проходная муфта FOSC	140
FOSC 500 B	Проходная муфта FOSC	141
FOSC 600	Соединительная волоконно-оптическая муфта	142
FOSC – DMARC	Демаркационная муфта с функциями линейной кроссировки	143
FOSC –OPGW	Муфта FOSC для монтажа кабеля OPGW на линиях электропередачи	144
FOSC – MCO	Муфта FOSC с металлическим корпусом	145
FIST – CAB2	Шкаф наружного исполнения серии FOSC	146
FIST – GB2	Универсальный оконечный бокс FOSC	147
FIST – MB2	Среднегабаритный оконечный бокс FOSC	148
FIST – SB2 – 8	Малогабаритный оконечный бокс FIST	149
FIST – CTB2 – 4	Компактный оконечный бокс FIST	150
LIGHTRAX	Система каналов для прокладки оптического кабеля	151
RECORDsplice	Система механического соединения волокон	152
SMOUV	Защитная гильза для сварных сращков волокон	153
Pigtails, Jumpers and Adapters	Пигтейлы, патчкорды и адаптеры	155
Intra-Facility and Break-out cable	Одномодовый оптический межстоечный и внешний кабель	156
Couplers/Splitters Components	Соединители / ответвители	157
Integrated Couplers/ Splitters	Встроенные соединители / ответвители	158
FPS-OCM	Панель с фронтальной коммутацией для оптических модулей	159
OCFPS	Широкополосные соединители / ответвители в панели с фронтальной коммутацией	160
OCM5	Модульные широкополосные соединители/ответвители для CSX-2 ответвительных шкафов	161
FOSC-OC-XC	Грубый спектральный мультиплексор в кассетах FOSC	162
Электрическая защита		
PolySwitch	Элемент защиты электрической цепи (PTCR)	165
Другая продукция и инструменты		
SURE	Муфта герметичного исполнения подземного типа для выноса оборудования	168
Heat-Shrinkable Tubing	Термоусаживаемые трубки	169
ATUM	Полугибкая влагостойкая термоусаживаемая трубка с двойной стенкой	170
SCL	Полужёсткая термоусаживаемая трубка	171
RNF-3000	Универсальная гибкая, 3:1 термоусаживаемая трубка	173
KMS – K	Универсальный резак для разделки оболочки кабеля	175
CV-1981Mk2 / CV1983	Портативный фен	176
FH-T001 & FH-1630-PIE	Газовые горелки	178



Изделия для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением



Изделия для кабелей, содержащихся под избыточным давлением



Герметизация каналов. Кабельный проход



Системы подключения телефонных кабелей



Системы сращивания кабелей



Устройства сетевого интерфейса



Изделия для кабельного телевидения



Волоконная оптика



Электрическая защита



Другая продукция и инструменты

**Изделия для кабелей,
не содержащихся под
избыточным давлением**

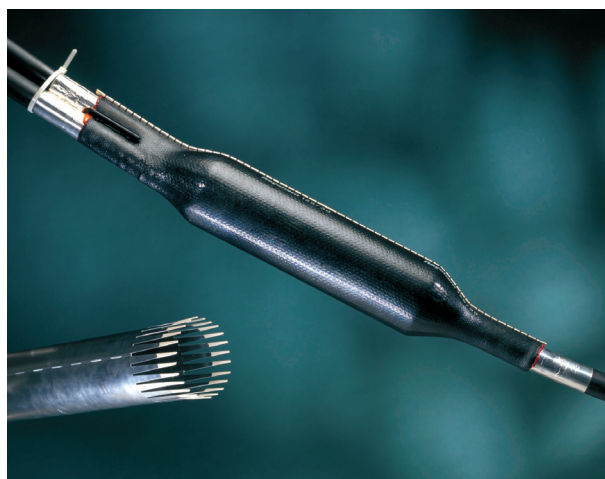


XAGA 500 / 550 / 530

Муфта для телефонных кабелей, не содержащихся под избыточным давлением



Муфта XAGA 500 - термоусаживаемая муфта для защиты мест соединения кабелей с медными проводниками в телефонных сетях. Созданная по технологии термоусаживаемых композитных материалов Tyco Electronics, муфта XAGA 500 имеет высокую прочность и приятный эстетический вид. Волоконная композитная структура манжеты RayFort обеспечивает устойчивость к механическим воздействиям во время и после монтажа. Металлическая прослойка (фольга), которая усаживается вместе с манжетой, защищает место соединения от проникновения влаги. Широкий диапазон типоразмеров муфт позволяет применять муфту XAGA 500 на кабелях емкостью до 800 пар. Комплект включает прокладку-каркас, который изолирует и придает форму пучку сростка, а уникальные трехштыфтовые зажимы, покрытые термоплавким клеем, позволяют заводить до 3-х кабелей с каждой стороны муфты.

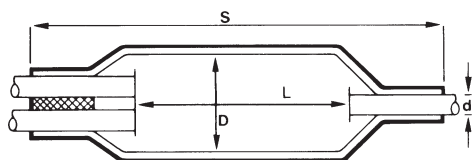


В муфтах XAGA 550 используется такая же композитная термоусаживаемая манжета, как и в муфтах XAGA 500, но дополнительно муфта комплектуется металлическим каркасом, позволяющим увеличить емкость муфты до 3600 пар соединений.

Обе муфты предназначены для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением, которые подвешиваются, прокладываются непосредственно в грунт или в каналах кабельной канализации, без заполнения и с вазелиновым заполнением, с металлической или полиэтиленовой оболочками.

Муфта XAGA 530 разработана для сложных тропических условий с высокой температурой и влажностью. Типоразмеры муфты и процесс инсталляции - как и у всех муфт серии XAGA 500.

XAGA 500 / 550 / 530



ВОКТ – 5S – 43/8 – 75/15

Разветвительный комплект с малым зажимом

ВОКТ – 5M – 92/25 – 125/30

Разветвительный комплект со средним зажимом

ВОКТ – 5L – 160/42 – 200/50

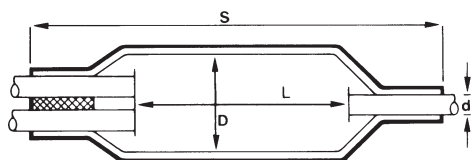
Разветвительный комплект с большим зажимом

Размеры в мм					
Маркировка	Макс. диаметр срезка	Мин. наружный диаметр кабеля	Расстояние между срезами оболочек	Общая длина	Разветвительный комплект
	D	d	L	S	
XAGA 500 – 43 / 8 – 150	43	8	150	350	Малый
XAGA 500 – 43 / 8 – 300	43	8	300	500	Малый
XAGA 500 – 55/12 – 150	55	12	150	360	Малый
XAGA 500 – 55/12 – 300	55	12	300	510	Малый
XAGA 500 – 75/15 – 240	75	15	240	480	Малый
XAGA 500 – 75/15 – 300	75	15	300	540	Малый
XAGA 500 – 75/15 – 400	75	15	400	640	Малый
XAGA 500 – 75/15 – 500	75	15	500	740	Малый
XAGA 500 – 100/25 – 260	100	25	260	580	Средний
XAGA 500 – 100/25 – 460	100	25	460	780	Средний
XAGA 500 – 100/25 – 500	100	25	500	810	Средний
XAGA 500 – 125/30 – 265	125	30	265	600	Средний
XAGA 500 – 125/30 – 460	125	30	460	800	Средний

Маркировка	Макс. диаметр срезка	Мин. наружный диаметр кабеля	Расстояние между срезами оболочек	Общая длина	Разветвительный комплект
	D	d	L	S	
XAGA 550 – 43 / 8 – 200	43	8	200	445	Малый
XAGA 550 – 43 / 8 – 350	43	8	350	600	Малый
XAGA 550 – 43 / 8 – 500	43	8	500	755	Малый
XAGA 550 – 75/15 – 250	75	15	250	505	Малый
XAGA 550 – 75/15 – 500	75	15	500	710	Малый
XAGA 550 – 75/15 – 650	75	15	650	860	Малый
XAGA 550 – 92/25 – 300	92	25	300	655	Средний
XAGA 550 – 92/25 – 500	92	25	500	830	Средний
XAGA 550 – 92/25 – 650	92	25	650	985	Средний
XAGA 550 – 122/30 – 300	122	30	300	680	Средний
XAGA 550 – 122/30 – 500	122	30	500	860	Средний
XAGA 550 – 122/30 – 650	122	30	650	1010	Средний
XAGA 550 – 160/42 – 500	160	42	500	920	Средний
XAGA 550 – 160/42 – 720	160	42	720	1100	Средний
XAGA 550 – 200/50 – 500	200	50	500	940	Средний
XAGA 550 – 200/50 – 720	200	50	720	1120	Средний

Каждая муфта поставляется с одним разветвительным комплектом

XAGA 500 / 550 / 530



Размеры в мм					
Маркировка	Макс. диаметр срезки	Мин. наружный диаметр кабеля	Расстояние между срезами оболочек	Общая длина	Разветвительный комплект
	D	d	S	S	
XAGA 530 – 43 / 8 – 150	43	8	150	350	Малый
XAGA 530 – 43 / 8 – 300	43	8	300	500	Малый
XAGA 530 – 55/12 – 150	55	12	150	360	Малый
XAGA 530 – 55/12 – 300	55	12	300	510	Малый
XAGA 530 – 75/15 – 240	75	15	240	450	Малый
XAGA 530 – 75/15 – 300	75	15	300	510	Малый
XAGA 530 – 75/15 – 400	75	15	400	630	Малый
XAGA 530 – 75/15 – 450	75	15	450	670	Малый
XAGA 530 – 100/25 – 250	100	25	250	580	Средний
XAGA 530 – 100/25 – 450	100	25	450	760	Средний
XAGA 530 – 100/25 – 600	100	25	600	930	Средний
XAGA 530 – 125/30 – 250	125	30	250	600	Средний
XAGA 530 – 125/30 – 450	125	30	450	760	Средний

Каждая муфта поставляется с одним разветвительным комплектом

Примечание: для муфт, заполняемых гелем (опция).

Для заполнения гелем муфт применяется специальный комплект RSS.

Для кабелей с двойной оболочкой требуются дополнительные компоненты в зависимости от конструкции кабеля.

CWST

Термоусаживаемая ремонтная манжета композиционной структуры



Ремонтная манжета CWST применяется для всех типов кабелей, не содержащихся под избыточным давлением: прокладываемых непосредственно в грунте, в каналах кабельной канализации или подвешиваемых.

Ремонтная манжета идеально подходит для ремонта любых видов повреждений оболочки кабеля: различные порезы, вскрытия оболочки, повреждения от огня и пара, трещины на изгибах кабеля, повреждения от коррозии. CWST монтируется при помощи стандартной горелки. Манжета покрыта термочувствительной краской, которая меняет цвет при достаточной температуре нагрева, что свидетельствует об активации термоплавкого подклеивающего слоя.

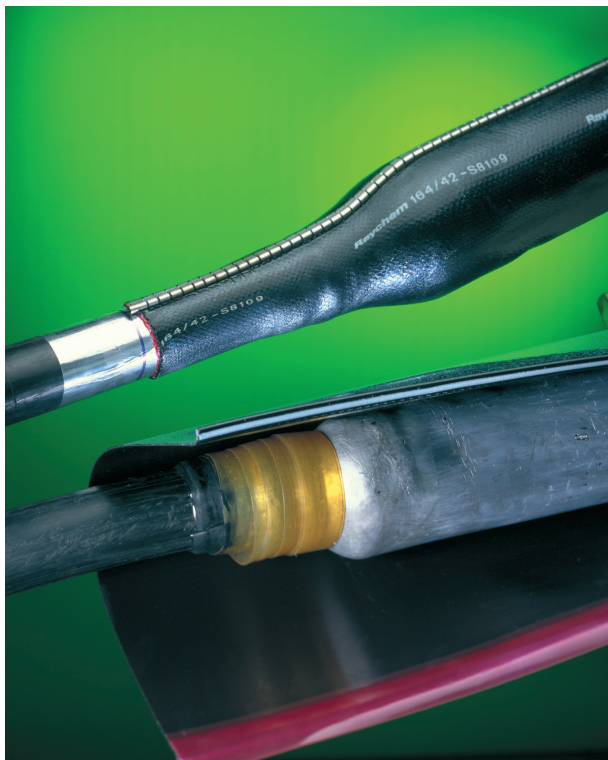
CWST - термоусаживаемая манжета композиционной структуры RayFort, закрываемая специальной металлической задвигающейся застежкой. Термоплавкий клей, покрывающий манжету изнутри, обеспечивает постоянную надежную герметизацию.

Размеры, мм			
Маркировка	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Поставляемые длины
CWST 43/ 8	43	8	1500, 1000, 750, 500, 250
CWST 55/12	55	12	1500, 1000, 750, 500, 250
CWST 75/15	75	15	1500, 1000, 750, 500, 250
CWST 100/25	100	25	1500, 1000, 750, 500, 250
CWST 125/30	125	30	1500, 1000, 750, 500, 250
CWST 164/42	164	42	1500, 1000, 750, 500, 250
CWST 200/50	200	50	1500, 1000, 750, 500, 250

Информация для заказа:
CWST 75/15-XXX/239
(XXX – выбранная стандартная длина)

RTSM

Термоусаживаемая манжета для защиты мест соединения кабелей со свинцовой оболочкой



Защиту от коррозии и снятие механических напряжений с мест соединения телефонных кабелей со свинцовыми оболочками обеспечивает термоусаживаемая манжетная система RTSM, разработанная Tyco Electronics. Монтаж быстрый и простой - необходимо только зачистить свинцовую оболочку и усадить манжету с помощью стандартной горелки.

Система RTSM была разработана в тесном сотрудничестве с ведущими европейскими телекоммуникационными институтами для эффективной защиты мест соединения кабелей со свинцовыми оболочками.

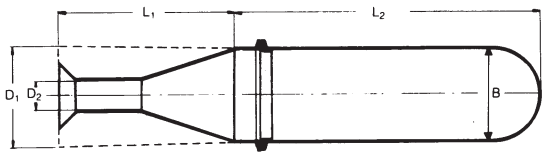
Размеры в мм			
Маркировка	Макс. диаметр муфты	Мин. диаметр кабеля	Длины
RTSM 43/8	43	8	900, 1200
RTSM 55/12	55	12	900, 1200
RTSM 75/15	75	15	900, 1200
RTSM 100/25	100	25	900, 1200
RTSM 125/30	125	30	900, 1200
RTSM 164/42	164	42	900, 1200
RTSM 200/50	200	50	900, 1200

Образец заказа:
RTSM 125/30-1200

Примечание: - для разветвительных муфт имеется комплект RTSM – BOP
- для работы со свинцовыми муфтами с обжимаемыми вводами необходима манжета CWRT

RABC

Муфта тупикового типа с возможностью многократного доступа



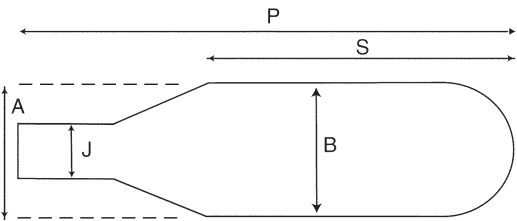
Размеры в мм					
Маркировка	Макс. диаметр сростка B	Макс. диаметр D1	Мин. диаметр D2	Длина	
				L1	L2
RABC 100	53	70	25	140	380
RABC 200	100	125	43	190	480
RABC 300	135	155	60	220	580

Каждый комплект содержит 1 разветвитель.
Для монтажа более 2 кабелей необходим дополнительный разветвительный комплект.

Муфта тупикового типа RABC с возможностью многократного доступа – это полностью герметичная муфта, объединяющая механический съемный купол с термостаживаемой герметизацией кабелей.
Она может устанавливаться на опорах при подвешивании кабелей и в кабельном колодце при подземной прокладке кабеля. Применяется как при новом строительстве, так и при ремонтных работах в распределительных сетях, прежде всего при восстановлении расширительных заглушек, ленточных и смоляных (типа 31A) соединений. Может монтироваться поверх существующей муфты. Муфта имеет прочный корпус, противостоящий механическим воздействиям, и может быть смонтирована при помощи стандартной горелки. Муфта поставляется полностью укомплектованной и позволяет соединить до 4-х кабелей.

PEDCAP

Тупиковая муфта



PEDCAP - универсальная тупиковая муфта, разработанная для применения на распределительной сети.

Она может устанавливаться на опорах при подвешивании кабелей и в кабельном колодце при подземной прокладке кабеля. Применяется как при новом строительстве, так и при ремонтных работах в распределительных сетях.

PEDCAP имеет прочный корпус, противостоящий механическим воздействиям, и может быть смонтирована при помощи стандартной горелки.

PEDCAP поставляется полностью укомплектованной для монтажа кабелей емкостью от 2 до 200 пар.

Возможно добавление кабелей в пучок. При этом должна использоваться другая муфта PEDCAP.

Размеры в мм					
Маркировка	Макс. диаметр (до усадки) A	Мин. диаметр (после усадки) J	S	Общая длина P	Макс. диам. сростка B
PED-CAP-R-3-INT	65	21	145	240	57
PED-CAP-R-4S-INT	95	30	255	430	84
PED-CAP-R-4L-INT	95	30	375	550	84

Каждый комплект содержит 3 или 4 клеевые пластины SCOP (в зависимости от размера) для вывода 2-х основных и 4-х распределительных кабелей.

Образец заказа

Ped-Cap-R-4S-INT

TTRC

Механическая муфта многократного использования



Муфта TTRC разработана для защиты сростков подвешиваемых кабелей емкостью до 600 пар от воздействия окружающей среды. Муфта состоит из двух герметизирующих частей и центрального элемента, которые в сборе механически защищают место соединения кабелей. Герметизация как самой муфты, так и кабельных вводов, осуществляется посредством сжатия гелевого материала между двумя пластмассовыми фланцами. Сжатие выполняется при помощи встроенного стягивающего механизма.

Муфта TTRC устанавливается достаточно быстро и не требует специальных инструментов.

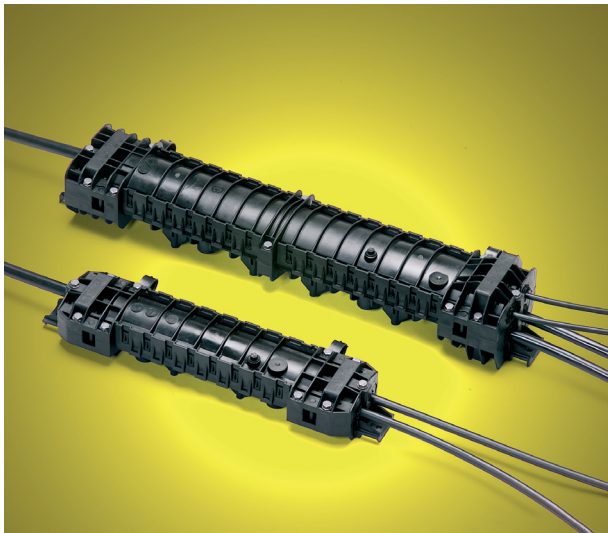
Применяемая технология герметизации позволяет многократно монтировать муфту, добавлять и перегруппировывать кабели в муфте. При этом конструкция муфты не предусматривает применения каких-либо дополнительных частей.

Все составляющие конструкции муфты полностью обжимают кабель. Муфта может применяться как при новом строительстве, так и при техническом обслуживании действующих сетей связи. С каждой стороны в муфту можно подвести до 4-х кабелей.

Размеры в мм						
Маркировка	Макс. емкость сростка	Кабельные вводы с каждого конца	Мин. диаметр кабеля	Макс. диаметр кабеля	Расстояние между срезами оболочек	Диаметр сростка
TTRC 50	25 пар	4	10	19	260	72
TTRC 100	100 пар	4	10	19	380	72
TTRC 200	300 пар	2	10	21	510	92
		2	10	28		
TTRC 250	300 пар	1	26	42	510	92
		2	10	19		
TTRC 300	600 пар	2	10	26	510	125
		2	26	42		

T2C

Механическая муфта



- Водонепроницаемая проходная муфта предназначена для использования на подвесных, прокладываемых в грунте и в каналах кабельной канализации кабелях, не содержащихся под избыточным давлением.
- Технология герметизации гелем делает монтаж и обслуживание муфты простым и удобным.
- Муфта легко вскрывается и повторно герметизируется.
- Изменение конфигурации кабелей требует минимального числа дополнительных аксессуаров.
- Несколько типоразмеров муфты обеспечивают соединение кабелей суммарной емкостью до 300 пар.
- Может быть подведено до 6 кабелей.
- Не требует специальных инструментов для монтажа.
- Уникальная технология механической фиксации кабеля.
- Встроенные монтажные кронштейны для подвески муфты.
- Жесткая конструкция с высокой механической прочностью.
- Неограниченный срок хранения.

Комплектация

- Центральная часть: основа и крышка поставляются как единое целое
- Модули с гелем: 4 шт
- Прокладка для герметизации 2 шт
- Разделитель 4-х выходящих кабелей: 1 шт (только большого размера)
- Заглушки для неиспользованных кабельных вводов
- Лента для фиксации кабеля + пояска-стяжка
- Герметизирующая лента
- Обезжиривающая салфетка
- Болты и шайбы
- Измерительная лента
- Инструкция по монтажу

Размеры в мм						
Маркировка	Макс. диаметр срезка	Макс. длина срезка	Конфигурация	Макс. диаметр входящих кабелей	Макс. диаметр выходящих кабелей	Емкость кабеля
T2C 48 – 225 – 2/2	48	225	вход 2 – выход 2	2 x 15	2 x 15	30- 50 пар
T2C 68 – 400 – 2/4	68	400	вход 2 – выход 4	2 x 26	4 x 26	100 – 200 пар
T2C 100 – 450 – 2/4	100	450	вход 2 – выход 4	2 x 40	4 x 40	300 пар

Образец заказа

T2C-48-225-2/2-INT01

T2C Cap

Тупиковая механическая муфта



- Герметичная тупиковая муфта предназначена для использования на подвесных, прокладываемых в грунте и в каналах кабельной канализации кабелях, не содержащихся под избыточным давлением.
- Технология герметизации гелем делает монтаж и обслуживание муфты простым и удобным.
- Муфта легко вскрывается и повторно герметизируется.
- Изменение конфигурации кабелей требует минимального числа дополнительных аксессуаров.
- Два типоразмера обеспечивают соединение кабелей суммарной емкостью до 100 пар.
- Может быть подведено несколько кабелей: каждый кабельный ввод может принять один или несколько кабелей.
- Не требует специальных инструментов для монтажа.
- Уникальная технология механической фиксации кабеля.
- Для подвески муфты используются встроенные монтажные кронштейны.
- Жесткая конструкция с высокой механической прочностью.
- Неограниченный срок хранения.

Комплектация

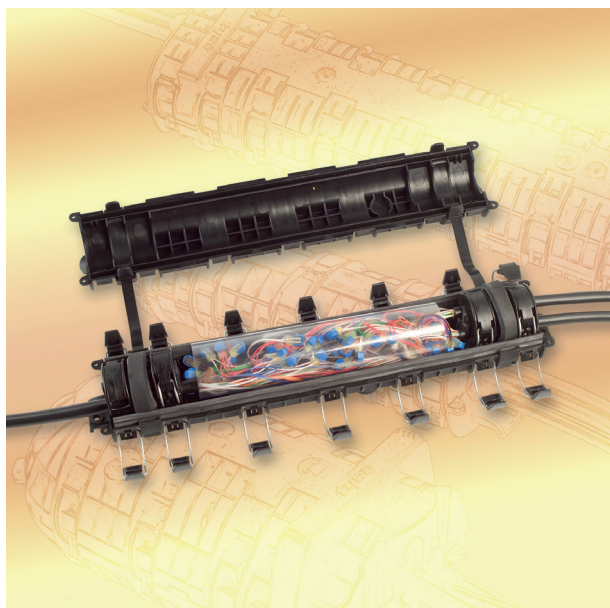
- Корпус (две половинки)
- Разветвитель для кабелей
- Болты и шайбы
- Пояски-стяжки
- Герметизирующая лента
- Лента для фиксации кабеля
- Измерительная лента
- Распорка для кабелей
- Заглушки для неиспользуемых кабельных вводов
- Обезжиривающая салфетка
- Инструкция по монтажу
- Монтажные кронштейны (опция)

Размеры в мм			
Маркировка	Макс. емкость	Количество кабельных вводов	Макс. диаметр кабеля
T2C CAP 50	50 пар	4	28
T2C CAP 100	100 пар	6	28

Образец заказа
T2C-Cap-100-INT01

MJC

Механическая муфта

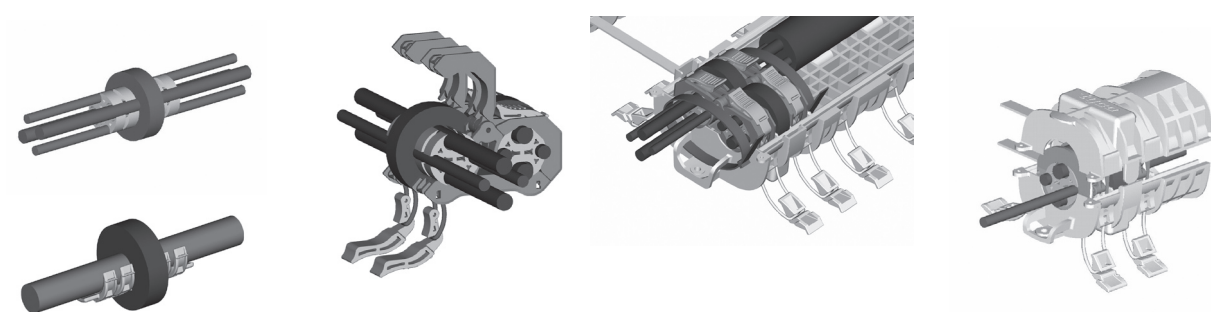


- Герметичная механическая муфта предназначена для использования на подвесных, прокладываемых в грунте и в каналах кабельной канализации кабелях, не содержащихся под избыточным давлением.
- Корпус муфты имеет жёсткую конструкцию с высокой механической прочностью.
- Уникальная система гелевой герметизации позволяет:
 - просто и удобно монтировать при любых температурах,
 - легко вскрывать и повторно герметизировать муфту.
- Муфта имеет уникальную технологию фиксации кабеля.
- Не требует специальных инструментов для монтажа или перемонтажа.
- Муфта имеет зажимы откидного типа.
- Гибкая система ввода кабеля позволяет заводить кабели от 5 до 100 пар.
- Встроенные монтажные кронштейны позволяют подвешивать муфту.
- Наличие нескольких типоразмеров муфты обеспечивает соединение кабелей суммарной ёмкостью до 100 пар.
- Может быть тупикового и проходного типов.
- Изменение конфигурации кабелей требует минимального числа дополнительных аксессуаров.
- Неограниченный срок хранения.

Информация для заказа и размеры в мм

Диаметр кабеля от 7 до 28 мм					
Маркировка	Тип муфты	Макс. число фиксирующих вводов	Ёмкость кабеля	Максимальный диаметр сростка	Общая длина сростка
MJC-10/20PR-CE	тупиковая	1	10/20 пар	50	185
MJC-10/20PR-INL	проходная	1 вход/1 выход	10/20 пар	50	240
MJC-50/100PR-CE	тупиковая	4	50/100 пар	120	185
MJC-50/100PR-INL	проходная	2входа/2выхода	50/100 пар	90x60	70

Последовательность монтажа



Gelsnap

Гелезаполненная муфта для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением



Гелезаполненная муфта предназначена для защиты мест соединения кабелей со свинцовой или полиэтиленовой оболочками. Три типоразмера муфт позволяют монтировать кабели емкостью до 30 пар. Муфта быстро монтируется и проста в эксплуатации, не требует специальных инструментов для монтажа. Благодаря использованию нетекучего геля, находящегося под постоянным давлением, исключается вероятность попадания влаги к месту соединения.

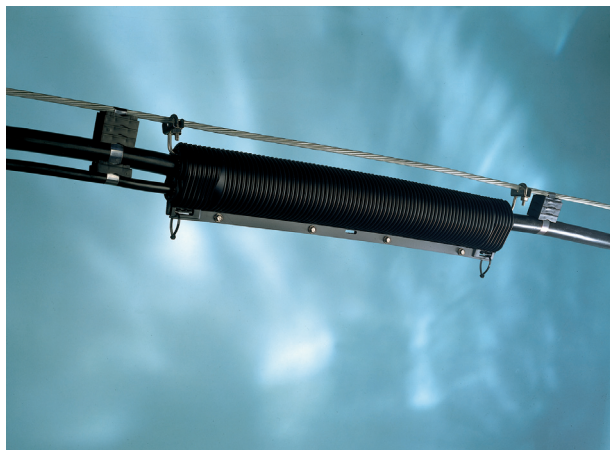
Прочность и надежность муфты позволяют использовать её в самых разнообразных условиях окружающей среды. При монтаже кабелей в муфте могут применяться самые разнообразные типы соединителей. Возможны различные конфигурации муфты (тупиковая, проходная и разветвительная). Простой и чистый монтаж / демонтаж.

Размеры, мм						
Маркировка	Макс. диам. кабеля	Мин. диам. кабеля	Макс. длина срезка	Макс. число соединителей**	Тип соединения	Разветвление
Gelsnap-A-10/5-80	10	5	80	6	Тупиковое	Макс. 2 кабеля
Gelsnap-B-14/5-130	14	5	130	20	Тупиковое/проходное	Макс. 2 кабеля
Gelsnap-C-18/5-180	18	5	180	60	Тупиковое/проходное	Макс. 2 кабеля

** Приведенная информация относится к наиболее распространённым типам соединителей. Для получения более детальной информации обращайтесь к региональному менеджеру Tyco Electronics. Ёмкость может изменяться в зависимости от местной практики монтажа.

TRAC

Механическая муфта для подвесных кабелей, не требующая монтажных инструментов



Муфта TRAC разработана для применения на подвешиваемых кабелях. Для монтажа муфты не нужны какие-либо инструменты.

Уникальная конструкция муфты TRAC обеспечивает защиту срезка, как механическую, так и от воздействия окружающей среды. На торцах в муфте для герметизации используется высокотехнологичный гелевый материал, обеспечивающий эффективную защиту от проникновения воды без применения лент, мастики, фиксаторов или специальных инструментальных средств. В муфте TRAC функции вентилирования и дренажа выполняются без дополнительных компонентов.

Муфта TRAC быстро и легко монтируется и конструктивно состоит только из трех элементов. После монтажа срезка две торцевые части муфты помещаются поверх кабеля. Корпус муфты устанавливается поверх срезка на торцевые части. Корпус фиксируется простыми защелками или металлическими блокираторами.

Муфта предназначена как для прямой, так и для разветвительной конфигурации. Она легко открывается и повторно монтируется, рекомендуется для монтажа на кабелях с полиэтиленовой оболочкой. Для длинномерных срезов применяется комплект TRACE.

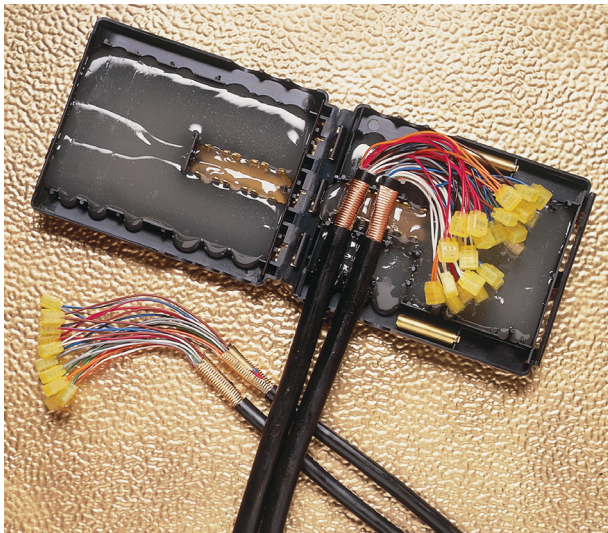
Размеры в мм							
Маркировка	Макс. диаметр срезка	Макс. длина срезка	Макс. конфигурация кабеля	Диаметр основного кабеля		Макс. диаметр разветвительного кабеля	
				мин.	макс.	ответвление 1	ответвление 2
TRAC – AA - 1	50	400	1 вход, 1 выход	7	29	–	–
TRAC – AA	50	250	2 вход, 2 выход	7	19	13	–
		400	2 вход, 2 выход	7	19	13	–
TRAC – A	75	300	2 вход, 2 выход	12	32	25	–
		450	2 вход, 2 выход	12	32	25	–
TRAC – B	125	500	2 вход, 2 выход	32	48	38	–
		650	2 вход, 2 выход	32	48	38	–
TRAC – B+	175	650	2 вход, 2 выход	32	65	65	–
		650	3 вход, 3 выход	32	48	30	30
TRAC – C	225	650	3 вход, 3 выход	36	83	50	38

Образец заказа

KL – TRAC – 50 – 250B

CERTI - SEAL buried

Муфта для сигнальных кабелей емкостью от 2 до 12 пар



Муфта CERTI-SEAL тупикового и проходного типа предназначена для хранения и защиты сростков сигнальных кабелей емкостью от 2 до 12 пар, прокладываемых в грунте.

Преимущества

- Надежность: долговременную надежность обеспечивает встроенная упрочняющая система, которая оказывает постоянное давление на экран сигнального кабеля; заполнение нетекучим гелем защищает от воздействия окружающей среды.
- Легкость монтажа: сложите обе половинки, закрепите защелками; предварительно установленный гелевый герметик не требует специальных навыков для монтажа.
- Разработана в соответствии со спецификацией Telcordia TR-NWT-000251.

Область применения

- Защита сростков
- Точки подключения

Обзор изделий

2-6 парные муфты

6-12 парные муфты

2-6 парные муфты LG

Описание заказа

AMP-0-0569579-1

AMP-0-1217159-1

AMP-0-1116449-1

CERTI - SEAL 2 Pair Aerial

Муфта для абонентской проводки



Гелезаполненная муфта CERTI-SEAL 2-Pair Aerial применяется для монтажа подвешиваемых 2-х парных телефонных кабелей.

Преимущества

- Надежность: высокая компрессия при сжатии геля внутри муфты и прочность корпуса обеспечивают максимальную надежность.
- Легкость монтажа: сложите обе половинки, закрепите защелками; предварительно установленный гелевый герметик не требует специальных навыков для монтажа.
- Универсальность: возможно применение соединителей Tel-Splice фирмы AMP или других промышленно выпускаемых соединителей.
- Соответствие: разработана в соответствии со спецификацией Telcordia TR-NWT-000975, Bell PUP 55004 Section 5.42A.

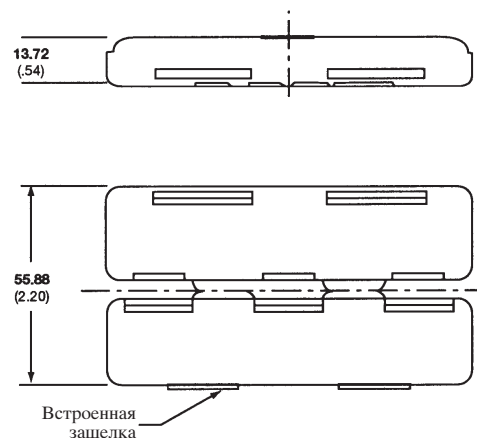
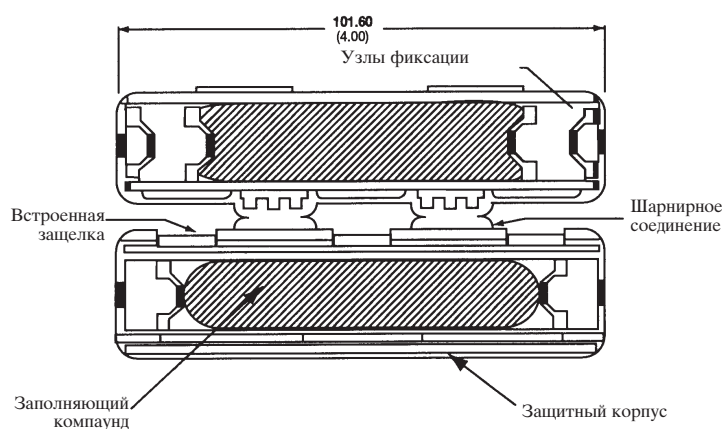
Область применения

- Защита сростков кабелей
- Установка на опорах
- Установка в местах ввода кабелей
- Точки подключения

Информация для заказа

AMP-0-1116542-1

Размеры (в дюймах и мм)



Для защиты сростков и ремонта оболочки* 2-х парных абонентских телефонных кабелей.

*Для заказа комплекта для ремонта оболочки связывайтесь с региональным менеджером Tyco Electronics.

Rayblock

Малая соединительная муфта для кабелей емкостью до 5 пар



Rayblock - это быстрый, простой и надежный путь для соединения и защиты места соединения кабелей емкостью до 5 пар, незаполненных или частично заполненных гидрофобным наполнителем. Муфта быстро монтируется и благодаря технологии низкотемпературной усадки может применяться в местах большого скопления кабелей.

Rayblock решает проблему монтажа старых кабелей, которые нельзя смонтировать без риска проникновения в кабель влаги.

Особенности

Применяется для монтажа всех кабелей с диаметром проводников до 0,9 мм.

Относительно невысокая температура усадки трубки и низкая вязкость клея подходят для чувствительных к температуре кабелей.

Надежная блокировка достигается в течение нескольких секунд. Применяются стандартный комплект горелки или воздушный фен.

Типоразмер / Информация для заказа

Размеры в мм				
Маркировка	Макс. диаметр при поставке	Мин. диаметр после усадки	Длина при поставке	Емкость кабеля
Rayblock 100	20	6	250	2 & 5 пар

Другие длины поставляются по отдельному заказу.



Термоусаживаемые трубки MWTM сделаны из перекрестно связанного полиолефина и применяются в телекоммуникационной и энергетической промышленности.

При нагреве стандартной горелкой или другим источником тепла трубки усаживаются, повторяя профиль защищаемого предмета.

Трубки MWTM в высшей степени универсальны для различного применения и монтажа благодаря большому коэффициенту усадки.

Стандартные трубки поставляются с различными диаметрами и длинами.

Размеры в мм		
Маркировка	Диаметр На	Диаметр Нб
MWTM 10 / 3	10	3
MWTM 25 / 8	25	8
MWTM 35 / 12	35	12
MWTM 50 / 16	50	16
MWTM 70 / 26	70	26
MWTM 90 / 36	90	36
MWTM 120 / 54	120	54
MWTM 164 / 80	164	80
MWTM 195 / 102	195	102

Стандартные длины				
250	500	750	1000	1500



Примечания:

- Размеры
 - a - диаметр до усадки
 - b - после усадки
- Образец заказа
 MWTM 164 / 80 – XXX/S (Sxx)
 S – со слоем термоплавкого клея
 U – без слоя термоплавкого клея
 XXX – выбранная стандартная длина
 (Sxx) – минимальный объем упаковки



Размеры в мм		
Маркировка	Диаметр На	Диаметр Нб
XCSM 23 / 6	23	6
XCSM 30 / 8	30	8
XCSM 44 / 12	44	12
XCSM 55 / 18	55	18
XCSM 85 / 22	85	22
XCSM 115 / 30	115	30
XCSM 130 / 41	130	41
XCSM 160 / 55	160	55
XCSM 178 / 60	178	60

Износоустойчивые толстостенные термоусаживаемые трубки XCSM разработаны для случаев, где необходима максимальная надежность, высокое качество и упрощенный монтаж.

Эти трубки идеальны для герметизации изделий, эксплуатирующихся под водой, кабелей, проложенных в грунт, а также в местах, где необходима надежная герметизация. Высокий коэффициент усадки трубок позволяет применять их на кабелях различных диаметров.

Монтаж не требует специальных навыков и специального оборудования. Трубкам не страшны небрежности при обработке и усадке.

Стандартные длины				
250	500	750	1000	1500



Примечания:

- Размеры
 - a - диаметр до усадки
 - b - диаметр после усадки
- Образец заказа
 - XCSM 115 / 30 – XXX/S (Sxx)
 - S – со слоем термоплавкого клея
 - U – без слоя термоплавкого клея
 - XXX – выбранная стандартная длина

(Sxx) – минимальный объем упаковки

L CAPS

Наконечник-колпачок для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением



Термоусаживаемые концевые колпачки обеспечивают водонепроницаемость концов кабеля и его длительное хранение без риска проникновения влаги в кабель. Стандартный колпачок L102 применяется для герметизации концов кабелей, не содержащихся под избыточным давлением, либо для кабелей с минимальным избыточным давлением.

Эти колпачки со стенкой средней толщины изнутри покрыты термоплавким клеем (опционально могут поставляться с клапаном).

Монтаж колпачка простой и легкий. Колпачок надевается на конец кабеля и усаживается горелкой (феном), обеспечивая надежную герметизацию.

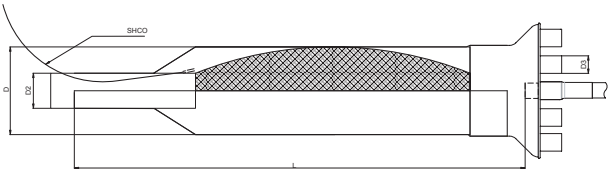
Размеры, мм				
Маркировка с обозначением диаметра	Маркировка без обозначения диаметра*	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Мин. длина
102L 011/S (S100)	102L 011-R05/S (S100)	8	4	38
102L 022/S (S100)	102L 022-R05/S (S100)	17	8	55
-	102L 027-R05/S (S100)	25	13	93
102L 033/S (S100)	102L 033-R05/S (S100)	30	15	90
102L 044/S (S50)	102L 044-R05/S (S50)	50	25	143
-	102L 050-R05/S (S25)	88	38	142
102L 048/S (S25)	102L 048-R05/S (S25)	70	35	150
102L 055/S (S10)	102L 055-R05/S (S10)	95	45	162
102L 066/S (S10)	102L 066-R05/S (S10)	105	70	145

Образец заказа

102L 022/S(S100) (минимальное количество в упаковке - 100 шт.) без напечатанного значения диаметра на колпачках.

*Диаметр до и после свободной усадки

Распределительная муфта



Муфта VCKT применяется для разветвления кабелей в шахтах телефонных станций. Термоусаживаемая манжета RayFort вместе с металлическим каркасом и разветвителем кабелей защищает пучок со сростками проводников.

Характеристики:

- Металлический каркас обеспечивает механическую прочность муфты.
- Термопластичный клей надежно герметизирует место соединения кабелей.
- Вертикальная установка.
- Не требует применения заполнителя.
- 4 типоразмера муфты позволяют монтировать кабели суммарной емкостью до 2400 пар.
- Возможность повторного доступа к сростку для тестирования и измерений.
- Монтаж не требует специальных инструментов и принадлежностей.

Информация для заказа (размеры, мм)				
Размер VCKT	Максимальная длина сростка L1	Макс. внешний диаметр сростка D1	Мин. диаметр кабеля D2	Длина манжеты
90-3	510	85	25	800
125-9	740	120	30	950
160-12	740	158	42	950
200-24	740	196	50	950

Таблица для станционных (MDF) кабелей			
Размер VCKT	Количество выводимых станционных кабелей	Диаметр кабеля D3	
		мин.	макс.
90- 3	3 12	36	
125- 9	9	12	36
160-12	12	12	36
200-24	24	12	36

Пример заказа
VCKT-160-12-INT

**Изделия для кабелей,
содержащихся под
избыточным давлением**



XAGA 1000

Соединительная муфта для телефонных кабелей, содержащихся под избыточным давлением



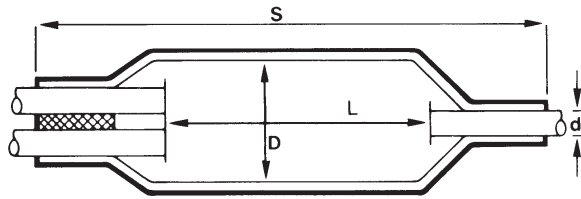
- Стекловолоконная композитная структура материала обеспечивает высокую механическую прочность.
- Комплект муфты состоит из нескольких компонентов, быстрый и легкий монтаж.
- Качество монтажа контролируется благодаря визуальным индикаторам.
- С каждой стороны к муфте можно подводить до 4-х кабелей.
- Сменный воздушный клапан, вентиль для подачи воздуха или низкопрофильный стравливающий винт.
- Предназначена для применения на кабелях со свинцовой или полиэтиленовой оболочками.
- Может использоваться на кабелях как с одинарной, так и с двойной оболочкой.
- Широкий диапазон типоразмеров муфт позволяет применять их на кабелях различной емкости.
- Термоплавкий клей специально предназначен для муфт, содержащихся под избыточным давлением.

XAGA 1000 - муфта для кабелей, содержащихся под избыточным давлением. Изготовлена из уникального термоусаживаемого композитного материала, усиленного стекловолокном. Этот новый материал обеспечивает экстраординарную механическую прочность и защиту от воздействия окружающей среды. Усиленный материал имеет отличное сопротивление разрыву при монтаже и высокую механическую прочность. Муфты имеют встроенные визуальные индикаторы, оптимизирующие процесс монтажа в наиболее сложных условиях.

XAGA 1000 быстро и легко монтируется с использованием стандартной горелки. Муфта представляет собой манжету, что позволяет ее применять как при новом строительстве, так и при техническом обслуживании кабелей с полиэтиленовой, свинцовой и алюминиевой оболочками емкостью до 4800 пар, прокладываемых в каналах кабельной канализации и непосредственно в грунт. Трехштифтовые зажимы позволяют вводить в муфту до 4 кабелей с каждой стороны. В комплектацию входят сменные воздушные клапаны, которые могут быть вмонтированы в муфту. Также в комплекте поставляется обратный клапан, вентиль для подачи воздуха и низкопрофильный стравливающий винт для предотвращения случайных повреждений.

XAGA 1000

Соединительная муфта для телефонных кабелей, содержащихся под избыточным давлением

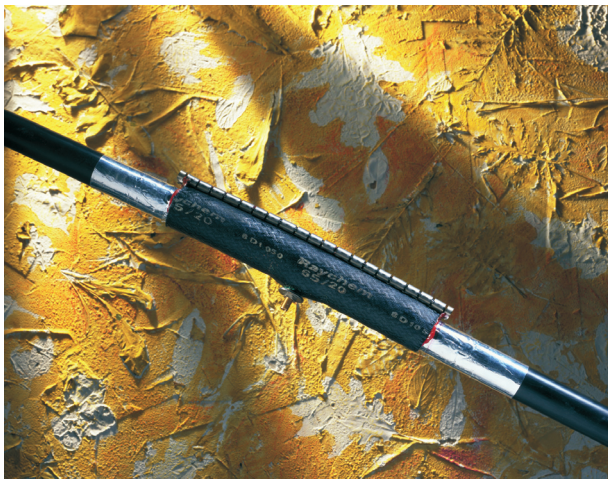


Размеры в мм								
Маркировка муфты	Макс. диаметр срезка	Мин. диаметр одного кабеля	Номин. расстояние между срезами оболочек	Рекомендованная макс. сумма диаметров ответвляемых кабелей			Длина муфты	Разветвительный комплект
				2 каб.	3 каб.	4 каб.		
	D	d	L				S	
XAGA 1000C 45/8-350	45	8	350	35	–	–	670	ВОКТ-1000-05
XAGA 1000C 62/15-250	62	15	250	52	40	–	600	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 62/15-350	62	15	350	52	40	–	690	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 62/15-500	62	15	500	52	40	–	850	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 62/15-650	62	15	650	52	40	–	1000	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-300	92	30	300	82	70	58	670	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-350	92	30	350	82	70	58	690	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-500	92	30	500	82	70	58	850	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000C 92/30-650	92	30	650	82	70	58	1000	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-300	122	38	300	112	100	88	690	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-500	122	38	500	112	100	88	870	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-650	122	38	650	112	100	88	1020	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-122/38-900	122	38	900	112	100	88	1280	ВОКТ-1000-06
XAGA 1000-160/55-300	160	55	300	142	130	118	790	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-500	160	55	500	142	130	118	970	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-650	160	55	650	142	130	118	1050	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-720	160	55	720	142	130	118	1150	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-160/55-900	160	55	900	142	130	118	1380	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-200/65-500	200	65	500	172	160	148	970	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-200/65-720	200	65	720	172	160	148	1150	ВОКТ-1000-07
XAGA 1000-200/65-900	200	65	900	172	160	148	1380	ВОКТ-1000-07

Разветвительные комплекты ВОКТ-1000-05, ВОКТ-1000-06 и ВОКТ-1000-07 нужно заказывать отдельно.

RWPS

Термоусаживаемая оборачиваемая манжета для нагнетания воздуха



RWPS - уникальная оборачиваемая манжета для быстрого монтажа точек подачи воздуха и контроля давления для всех основных типов кабелей. Манжета из композитного материала, усиленная стекловолокном, гарантирует отличные механические характеристики и простой монтаж.

Усиленная зона вокруг клапана гарантирует надежность. Монтаж с использованием стандартной газовой горелки и последующее тестирование выполняется в течение нескольких минут.

Манжета без каких либо ограничений может использоваться в кабельных шахтах, шкафах, на промежуточных точках в колодцах кабельной канализации и на подвешиваемых кабелях.

Особенности

Манжета поставляется с клапаном, вентилем для подачи воздуха или с другими опциями.

Три типоразмера подходят для любого типа кабеля диаметром от 15 до 95 мм.

Монтируется и тестируется менее чем за 45 минут, занимает сравнительно меньше пространства, чем другие системы.

Размеры в мм			
Маркировка	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Номин. длина манжеты
RWPS – C – 45/15 – 250	45	15	250
RWPS – C – 65/20 – 250	65	20	250
RWPS – C – 95/30 – 250	95	30	250

RCRS

Ремонтный комплект для кабелей, находящихся под избыточным давлением

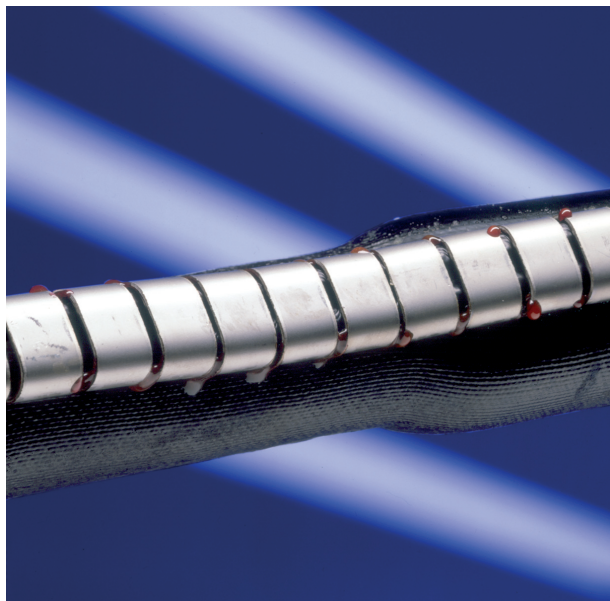


Ремонтный комплект RCRS предназначен для устранения повреждений и ремонта кабелей, содержащихся под избыточным давлением. При использовании данного комплекта нет необходимости снимать давление с кабеля. Манжета из композитного материала, усиленная стекловолокном, гарантирует отличные характеристики и простой монтаж. Манжета имеет низкопрофильный клапан, позволяющий стравливать воздух во время монтажа. После установки клапан надежно закрывается. При помощи специальных вентилях производится последующая проверка величины давления в кабеле. Может устанавливаться на телефонных кабелях с полиэтиленовой и свинцовой оболочками. При необходимости восстановления проводников манжета может быть установлена поверх поврежденного участка. В этом случае используется изолирующий слой, поставляемый в комплекте.

Размеры в мм				
Обозначение	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Макс. длина открытого участка оболочки	Длина манжеты
RCRS-C-45/15-330	40	15	100	330
RCRS-C-45/15-500	40	15	250	500
RCRS-C-45/15-700	40	15	500	700
RCRS-C-65/20-330	60	20	100	330
RCRS-C-65/20-500	60	20	250	500
RCRS-C-65/20-700	60	20	500	700
RCRS-C-95/30-330	90	30	100	330
RCRS-C-95/30-500	90	30	250	500
RCRS-C-95/30-700	90	30	500	700

RDRK

Ремонтный комплект для кабелей, находящихся под избыточным давлением



Комплект RDRK – это армированная стекловолокном манжета, разработанная для ремонта телефонных кабелей, находящихся под избыточным давлением, которая обеспечивает превосходную защиту от механических воздействий. В процессе монтажа необходимо перекрыть подачу воздушного давления в кабельную систему, которое может быть восстановлено только после завершения процесса монтажа. Термоусаживаемая манжета ремонтного комплекта RDRK для кабелей покрыта термоплавким клеевым слоем, специально разработанным для применения на кабельных сетях, находящихся под избыточным давлением. Клей красного цвета гарантирует постоянный контакт между термоусаживаемой манжетой и оболочкой кабеля и обеспечивает надежную герметизацию, предотвращающую потерю давления. Изделие может использоваться на кабелях как с полиэтиленовой, так и со свинцовой оболочками. При необходимости может монтироваться поверх проводников на открытых участках кабеля, используя изоляционную прокладку, поставляемую в комплекте.

Размеры в мм				
Обозначение	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Макс. длина открытого участка оболочки	Длина манжеты
RDRK-C-45/15-330	40	15	100	330
RDRK-C-45/15-500	40	15	250	500
RDRK-C-45/15-700	40	15	500	700
RDRK-C-65/20-330	60	20	100	330
RDRK-C-65/20-500	60	20	250	500
RDRK-C-65/20-700	60	20	500	700
RDRK-C-95/30-330	90	30	100	330
RDRK-C-95/30-500	90	30	250	500

RLSS

Термоусаживаемая манжета вспомогательного назначения



Высокоэффективная термоусаживаемая манжета RLSS обеспечивает надежное склеивание и герметизацию между различными типами кабелей с полиэтиленовой оболочкой и вводами свинцовых муфт. Манжета может применяться на кабелях, прокладываемых как в канализации, так и непосредственно в грунт. Композитный материал обеспечивает высокую механическую прочность и простоту монтажа на ограниченном пространстве. Клеевое покрытие подходит как для свинцовых, так и для полиэтиленовых оболочек кабеля. Манжета поставляется в 4-х типоразмерах и подходит для любого типа кабеля. Монтаж выполняется стандартной горелкой.

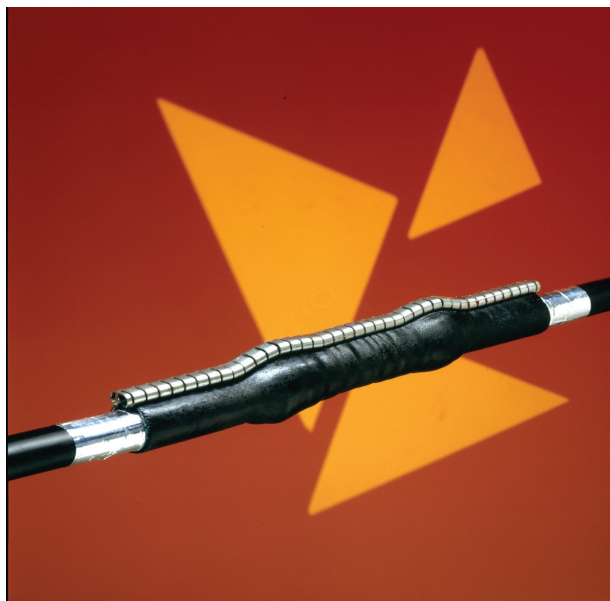
Размеры в мм			
Маркировка	Мин. диаметр кабеля	Макс. диаметр кабеля	Длина манжеты
RLSS 45/10	10	45	210
RLSS 65/20	20	65	250
RLSS 95/30	30	95	250
RLSS 125/40	40	125	330

Примечание:

1. Диаметр переходной свинцовой трубки должен быть больше диаметра кабеля максимум на 20 мм.
2. Компоненты комплектации герметизируют только один конец соединения.

RPBS

Комплект для блокировки воздуха в телефонных кабелях, находящихся под избыточным давлением

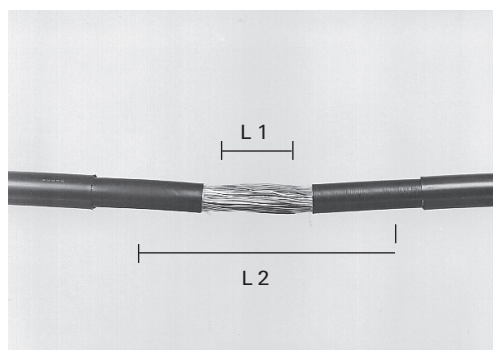
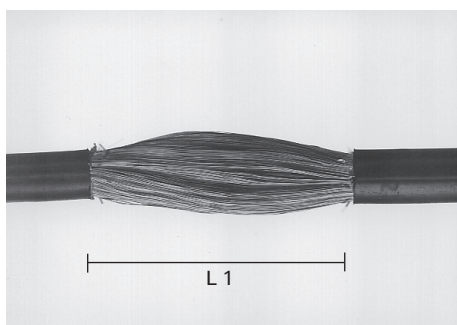


Используемый с подходящими и доступными смолами, комплект RPBS обеспечивает блокировку утечки воздуха для всего спектра кабелей, находящихся под избыточным давлением.

Композиционная армированная стекловолокном структура материала манжеты обеспечивает высокую механическую прочность и простой монтаж. Внутренняя часть манжеты RPBS покрыта высококачественным термоплавким клеем, который обеспечивает герметичность и дополнительную механическую защиту. Комплект может использоваться на кабелях с полиэтиленовой или свинцовой оболочками.

Размеры в мм: RPBS – I : Таблица для кабелей с одинарной оболочкой			
Модель	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Расстояние между срезами оболочек (L1)
RPBS – C – I – 25/15 – 100	25	15	100
RPBS – C – I – 50/25 – 150	50	25	150
RPBS – C – I – 70/50 – 200	70	50	200
RPBS – C – I – 100/70 – 250	100	70	250

RPBS – II : Таблица для кабелей с двойной оболочкой				
Модель	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Расстояние между срезами внешних оболочек (L2)	Расстояние между срезами внутренних оболочек (L1)
RPBS – C – II – 25/15 – 100	25	15	400	100
RPBS – C – II – 50/25 – 150	50	25	450	150
RPBS – C – II – 70/50 – 200	70	50	500	200
RPBS – C – II – 100/70 – 250	100	70	550	250



Примечание: Блокирующий компаунд заказывается отдельно.

ACBS

Система блокировки воздуха и воды



ACBS - это уникальная клеевая система, обеспечивающая блокировку от проникновения воды и воздуха в кабелях емкостью до 400 пар, находящихся под избыточным воздушным давлением. Комплект состоит из термоусаживаемой толстостенной трубки (при новом строительстве) или манжеты RayFort (при ремонтных работах), покрытой термоиндикаторной краской, и предварительно подготовленных пакетов, содержащих определенное количество специально разработанных клеевых гранул.

В процессе термоусадки манжеты термоплавкий клей расплавляется при невысокой температуре и проникает внутрь кабеля. Упрочняющий пакет, встроенный в клеевую систему, обеспечивает прочную и надежную блокировку. Изделие может использоваться на кабелях с полиэтиленовой или ПВХ оболочками, проложенными в грунт или в кабельной канализации. Изделие разработано для установки на кабелях с полностью изолированными проводниками. Монтаж возможен как горизонтальный, так и вертикальный и производится в очень короткое время, используя только стандартную горелку. Трубчатая и манжетная версии укомплектованы всеми необходимыми компонентами для качественного монтажа.

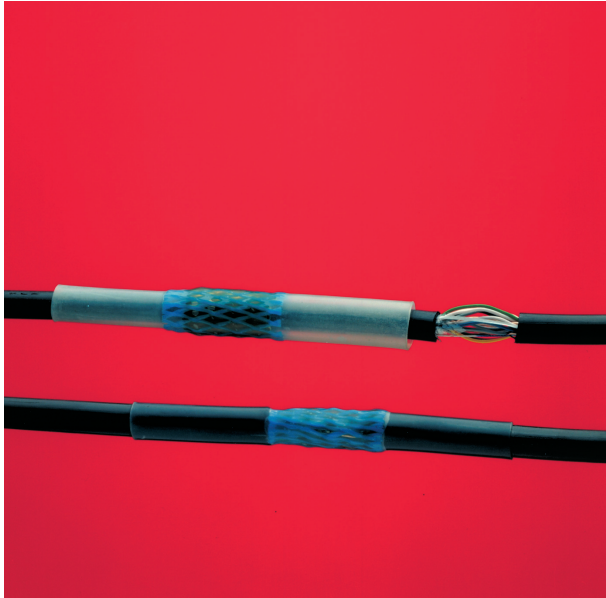
Размеры в мм		
ACBS-T: таблица для ТРУБЧАТОЙ версии		
Маркировка	Диаметр кабеля*	
	максимум	минимум
ACBS-T-18/12	18	12
ACBS-T-24/18	24	18
ACBS-T-30/22	30	22
ACBS-T-40/30	40	30
ACBS-T-45/40	45	40

Размеры в мм		
ACBS-W: таблица для МАНЖЕТНОЙ версии		
Маркировка	Диаметр кабеля*	
	максимум	минимум
ACBS-W-18/12	18	12
ACBS-W-24/18	24	18
ACBS-W-30/22	30	22
ACBS-W-40/30	40	30
ACBS-W-45/40	45	40

*Примечания: Для кабелей с двойной оболочкой размеры указаны для внутренней оболочки.

CBSM

Система блокировки для кабелей малой емкости



CBSM – это термоусаживаемая система, специально разработанная для блокировки прохождения воздуха или проникновения воды на кабелях малой емкости. Состоит из термоусаживаемой манжеты с нанесенным изнутри термоплавким клеем, затекающим при монтаже между жилами кабеля для блокировки воздуха / воды. Изделие может использоваться на кабелях с полиэтиленовой или ПВХ оболочками емкостью 10 и 20 пар. Манжета легко монтируется при помощи стандартной горелки. Изделие полностью укомплектовано для монтажа, включая алюминиевую фольгу, салфетку для очистки кабеля и полосу наждачной бумаги.

Размеры в мм					
Маркировка	Диаметр кабеля миним.	Диаметр кабеля максим.	Примерная емкость	Вскрытие оболочки	Длина манжеты
CBSM 110 kit	7	12	10 пар	30	135
CBSM 210 kit	10	18	20 пар	40	135

K CAPS

Наконечник-колпачок для кабелей, содержащихся под избыточным давлением



102 К - термоусаживаемые концевые колпачки для кабелей, находящихся под воздушным давлением. Колпачок покрыт изнутри термоплавким клеем, который надежно соединяет полиэтилен и металлические оболочки кабеля.

Колпачки поставляются как с клапаном, так и без него и надежно герметизируют конец кабеля.

Колпачок поставляется в расширенном состоянии и сжимается до первоначальной формы под воздействием источника тепла с температурой свыше 125 градусов.

Кроме того, внутреннее клеевое покрытие гарантирует надежную защиту от потери давления и проникновения воды внутрь кабеля.

Благодаря своей надежности и простоте монтажа, колпачки 102 К используются многими телекоммуникационными организациями.

Размеры в мм			
Маркировка	Макс. диаметр кабеля	Мин. диаметр кабеля	Мин. длина
102K 011 – 135 / 123 (S 50)	16	9	60
102K 022 – 135 / 123 (S 10)	26	16	85
102K 033 – 135 / 123 (S 10)	44	26	95
102K 049 – 37 / 123 (S 5)	71	44	125
102K 055 – 37 / 123 (S 5)	90	71	150

Образец заказа

102K 033 – 135 / 123 (S 10) (без клапана)

102K 033 – 135 – 01 / 123 (S 10) (с клапаном)