Изделия для кабелей, не содержащихся под избыточным давлением

XAGA 500 / 550 / 530

Муфта для телефонных кабелей, не содержащихся под избыточным давлением

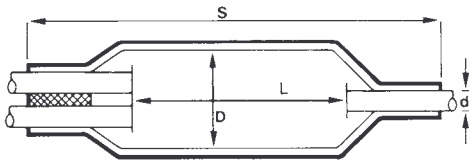
Муфта XAGA 500 - термоусаживаемая муфта для защиты мест соединения кабелей с медными проводниками в телефонных сетях. Созданная по технологии термоусаживаемых композитных материалов Tyco Electronics, муфта XAGA 500 имеет высокую прочность и приятный эстетический вид. Волоконная композитная структура 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 трехштифтовые 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



BOKT – 5S – 43/8 – 75/15	Разветвительный комплект с малым зажимом
BOKT – 5M – 92/25 – 125/30	Разветвительный комплект со средним зажимом
BOKT – 5L – 160/42 – 200/50	Разветвительный комплект с большим зажимом

Размеры в мм

Маркировка	Макс. диаметр сростка D	Мин. наружный диаметр кабеля d	Расстояние между срезами оболочек L	Общая длина S	Разветвительный комплект
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 сростка D	Мин. наружный диаметр кабеля d	Расстояние между срезами оболочек L	Общая длина S	Разветвительный комплект
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

CWST

Термоусаживаемая ремонтная манжета композиционной структуры

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

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.

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

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

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

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 в мм						
Маркировка	Макс. диам. кабеля	Мин. диам. кабеля	Макс. длина сростка	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

MWTM

Термоусаживаемые трубки со стенкой средней толщины

Термоусаживаемые трубки MWTM сделаны из перекрестно связанного полиолефина и применяются в телекоммуникационной и энергетической индустрии.
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 Ha	Диаметр Hb
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:

1. Размеры
   a - диаметр до усадки
   b – после усадки
2. 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