

Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC, GSC, GSC CP

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы Corning)



Heat-shrinkable Closures GSC CP, GSC C and GSC

Применение

GSC

Для кабельных сетей без напряжения; с гибкой защитной вставкой.

GSC C

Для кабельных сетей без напряжения; с металлическим защитным цилиндром от воздействия механического давления.

GSC CP

Для сетей под напряжением; с металлическим цилиндром и контрольной створкой.

Характеристика

- Высокое сопротивление сплита за счет интегрированного полиэтиленового покрытия
- Экологически чистый состав манжеты из полиэтиленового ламината и полиэтиленового покрытия
- Водонепроницаемый однородный состав материала
- Высокая степень механической силы материала манжеты
- Отсутствие зажима кабеля за счет регулируемой термоусадочной силы манжеты
- Отсутствие перегрева кабельного проводника за счет сокращения тепла в процессе термоусадки
- Равномерная сила теплового окружения

Разработка

Укрепленные муфты были разработаны в ответ на растущие потребности в области кабельных сетей. Так, термоусаживаемая манжета была оснащена полиэтиленовой оболочкой. Это в значительной степени повысило сопротивление сплита во время термоусадки и его механическую силу.

Внутренняя сторона манжеты покрыта расплавленным адгезивом, обеспечивающим водонепроницаемость и надежный контакт с пластмассовой и металлической оболочкой кабеля.

Теплочувствительная окраска манжеты показывает степень достаточности применения тепла.

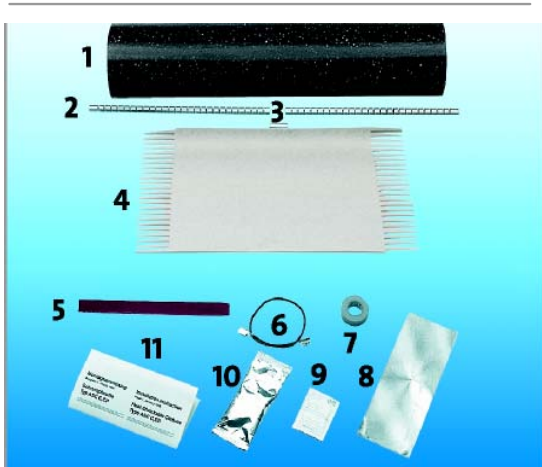
Муфта состоит из укрепленной термоусаживаемой манжеты с закупоркой канала, вставки или цилиндра, соединительного щита и комплектующих для встройки.

Комплектующие для разветвительной муфты

Содержимое разветвительного комплекта имеет три различных исполнения, которые требуются для закрытия промежутков между кабельными вводами.

Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC, GSC, GSC CP

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы Corning)



Состав пакета GSC

- 1 Укрепленная термоусаживаемая манжета
- 2 Закупорка канала
- 3 Крепежная клемма
- 4 Защитная вставка
- 5 Наждачная полоска
- 6 Проводник для соединения с экраном
- 7 Клейкая лента
- 8 Огнезащитная фольга
- 9 Тряпочка для чистки
- 10 Десикант
- 11 Инструкция к применению



Состав пакета GSC C

- 1 Укрепленная термоусаживаемая манжета
- 2 Закупорка канала
- 3 Крепежная клемма
- 4 Металлический цилиндр
- 5 Наждачная полоска
- 6 Проводник для соединения с экраном
- 7 Пластиковая клейкая лента
- 8 Алюминиевая липкая лента
- 9 Огнезащитная фольга
- 10 Тряпочка для чистки
- 11 Десикант
- 12 Инструкция по монтажу

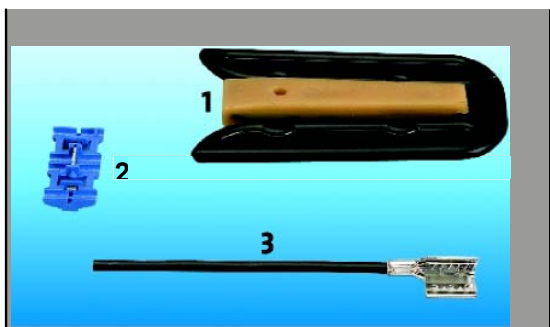


Состав пакета GSC CP

- 1 Укрепленная термоусаживаемая манжета
- 2 Закупорка кабеля
- 3 Крепежная клемма
- 4 Металлический цилиндр с контрольной створкой
- 5 Гайка и закрывающий винт для створки
- 6 Алюминиевая клейкая лента
- 7 Пластиковая клейкая лента
- 8 Проводник для соединения с экраном
- 9 Наждачная полоска
- 10 Огнезащитная фольга
- 11 Тряпочка для чистки
- 12 Инструкция по монтажу

Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC, GSC, GSC CP

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы Corning)



Содержимое разветвительного набора

Разветвительный набор требуется для кабеля с ответвлениями. Эти наборы заказываются отдельно.

Состав

- 1 Разветвительный зажим
- 2 Мостовой зажим
- 3 Проводник для соединения с экраном

Типы муфт	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
GSC, GSC C (для кабелей без напряжения)	A (маленький)	S46896-A1-R33
	B (средний)	S46896-A1-R34
	C (большой)	S46896-A1-R35
GSC CP (для кабелей под напряжением)	BP (средний)	S46896-A1-R42
	CP (большой)	S46896-A1-R43

Информация для заказа

Тип	Диаметр над защитным соединением макс. (мм)	Диаметр кабеля мин. (мм)	Отверстие оболочки макс. (мм)	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
GSC					
43/8-150	43	8	150	A	S46896-A1000-A1
43/8-300	43	8	300	A	S46896-A1000-A30
55/12-150	55	12	150	A	S46896-A1005-A14
55/12-300	55	12	300	A	S46896-A1005-A1
75/15-250	75	15	250	A	S46896-A1006-A1
75/15-300	75	15	300	A	S46896-A1006-A2
75/15-430	75	15	430	A	S46896-A1006-A3
93/25-250	93	25	250	B	S46896-A1012-A1
93/25-430	93	25	430	B	S46896-A1012-A2
93/25-530	93	25	530	B	S46896-A1012-A3
120/28-250	120	28	250	B	S46896-A1016-A1
120/28-430	120	28	430	B	S46896-A1016-A2
120/28-530	120	28	530	B	S46896-A1016-A3
137/38-430	137	38	430	C	S46896-A1018-A1
137/38-530	137	38	530	C	S46896-A1018-A2

Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC C

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы Corning)

Информация для заказа

Тип	Диаметр над защитным соединением макс. (мм)	Диаметр кабеля мин. (мм)	Отверстие оболочки макс. (мм)	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
GSC C					
43/8-200	43	8	200	A	S46896-A1000-A3
43/8-350	43	8	350	A	S46896-A1000-A4
43/8-500	43	8	500	A	S46896-A1000-A31
75/15-300	75	15	300	A	S46896-A1006-A4
75/15-350	75	15	350	A	S46896-A1006-A5
75/15-500	75	15	500	A	S46896-A1006-A6
75/15-650	75	15	650	A	S46896-A1006-A38
93/25-300	93	25	300	B	S46896-A1012-A4
93/25-500	93	25	500	B	S46896-A1012-A5
93/25-600	93	25	600	B	S46896-A1012-A6
120/28-400	120	28	400	B	S46896-A1016-A4
120/28-500	120	28	500	B	S46896-A1016-A5
120/28-600	120	28	600	B	S46896-A1016-A6
160/45-500	160	45	500	C	S46896-A1027-A1
160/45-700	160	45	700	C	S46896-A1027-A2
200/55-500	200	55	500	C	S46896-A1031-A1
200/55-700	200	55	700	C	S46896-A1031-A2

Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC CP

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы Corning)

Информация для заказа

Тип	Диаметр над защитным соединением макс. (мм)	Диаметр кабеля мин. (мм)	Отверстие оболочки макс. (мм)	Тип разветвительного комплекта	Номер заказа
GSC CP					
62/15-300	62	15	300	BP	S46896-A2006-A1
62/15-350	62	15	350	BP	S46896-A2006-A2
62/15-500	62	15	500	BP	S46896-A2006-A3
62/15-650	62	15	650	BP	S46896-A2006-A9
<hr/>					
93/30-300	93	30	300	BP	S46896-A2011-A1
93/30-500	93	30	500	BP	S46896-A2011-A2
93/30-600	93	30	600	BP	S46896-A2011-A3
<hr/>					
120/35-400	120	35	400	BP	S46896-A2016-A1
120/35-500	120	35	500	BP	S46896-A2016-A2
120/35-600	120	35	600	BP	S46896-A2016-A3
120/35-900	120	35	900	BP	S46896-A2016-A9
<hr/>					
160/55-500	160	55	500	CP	S46896-A2026-A1
160/55-700	160	55	700	CP	S46896-A2026-A2
160/55-900	160	55	900	CP	S46896-A2026-A9
<hr/>					
200/65-500	200	65	500	CP	S46896-A2031-A1
200/65-700	200	65	700	CP	S46896-A2031-A2
200/65-900	200	65	900	CP	S46896-A2031-A5

Укрепленные термоусаживаемые муфты GSC

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы Corning)

Соединительная вместимость

Тип / Открытие оболочки	Проводник Диаметр (мм)	Отдельный коннектор			Модульный коннектор		
		3M UY2 Конец Коннектор (попарно)	AMP Picabond Ин-лайн Коннектор (попарно)	AVH Провод от шейки Коннектор (попарно)	AVL/MS2 10/20 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар + Ящик для прокладки (попарно)
43/8-150	0.4	10-30	10-30	10-30	-	-	-
	0.5-0.6	10	10-30	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10	-	10	-	-	-
43/8-300	0.4	-	10-50	10-50	-	-	-
	0.5-0.6	10-30	10-50	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10-20	-	10-20	-	-	-
55/12-300	0.4	30-75	30-100	30-75	30-100	30-100	-
	0.5-0.6	20-50	20-100	20-50	20-50	-	-
	0.8-0.9	10-50	-	10-30	-	-	-
75/15-250	0.4	50-100	50-150	50-100	50-200	50-250	50-150
	0.5-0.6	50-75	50-150	50-75	50-150	50-150	50-100
	0.8-0.9	10-50	-	10-50	10-50	10-100	-
75/15-300	0.4	50-200	50-250	50-150	-	-	-
	0.5-0.6	50-100	50-250	50-100	-	-	-
	0.8-0.9	10-100	-	10-75	-	-	-
75/15-430	0.4	50-250	50-300	50-200	50-300	50-400	50-250
	0.5-0.6	50-150	50-300	50-150	50-200	50-250	50-200
	0.8-0.9	10-100	-	10-75	10-100	10-150	10-100
93/25-250	0.4	200-250	200-300	200	200-300	200-300	200-250
	0.5-0.6	150	150-300	150	150-200	150-250	150-200
	0.8-0.9	30-150	-	30-100	30-150	30-200	30-150
93/25-430	0.4	200-400	200-500	200-400	200-600	200-600	200-500
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-250	150-400	150-500	150-400
	0.8-0.9	30-250	-	30-150	30-250	30-300	30-250
93/25-530	0.4	200-400	200-500	200-400	-	-	-
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-250	-	-	-
	0.8-0.9	30-250	-	30-150	-	-	-
120/28-250	0.4	250-400	250-500	250-300	250-600	250-600	250-500
	0.5-0.6	200-250	200-500	200-250	200-300	200-500	200-400
	0.8-0.9	50-250	-	50-200	50-300	50-300	50-300
120/28-430	0.4	250-600	250-900	250-500	250-500	250-900	250-800
	0.5-0.6	200-400	200-900	200-400	200-600	200-800	200-600
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	50-400	50-500	50-400
120/28-530	0.4	250-600	250-900	250-600	-	-	-
	0.5-0.6	200-500	200-900	200-500	-	-	-
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	-	-	-
137/38-430	0.4	400-800	400-900	400-600	400-1000	400-1000	400-900
	0.5-0.6	300-600	300-900	300-500	300-600	300-800	300-600
	0.8-0.9	100-300	-	100-300	100-400	100-500	100-400
137/38-530	0.4	400-800	400-900	400-600	400-1000	400-1000	400-900
	0.5-0.6	300-600	300-900	300-500	300-600	300-800	300-600
	0.8-0.9	100-300	-	100-300	100-400	100-500	100-400

Укрепленные термоусаживаемые муфты

GSC C

Corning Cable Systems

(Кабельные системы фирмы Corning)

Соединительная вместимость

Тип / Открытие оболочки	Проводник Диаметр (мм)	Отдельный коннектор			Модульный коннектор		
		3M UY2 Конец Коннектор (попарно)	AMP Ribbond Ин-лайн Коннектор (попарно)	AVH Провод от шейки Коннектор (попарно)	AVL/MS2 10/20 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар + Ящик для прокладки (попарно)
43/8-200	0.4	10-30	10-50	10-50	-	-	-
	0.5-0.6	10-30	10-30	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10-20	-	10-20	-	-	-
43/8-350	0.4	10-50	10-75	10-75	-	-	-
	0.5-0.6	10-30	10-75	10-30	-	-	-
	0.8-0.9	10-30	-	10-30	-	-	-
75/15-300	0.4	100	150	50-100	75-200	75-250	75-150
	0.5-0.6	75	75-150	50-75	50-100	50-150	50-100
	0.8-0.9	10-50	-	10-50	30-100	30-100	-
75/15-500	0.4	75-250	75-300	75-200	75-300	75-400	75-250
	0.5-0.6	50-150	50-300	50-150	50-200	50-200	50-200
	0.8-0.9	30-100	-	30-100	30-100	30-150	30-100
93/25-300	0.4	200-250	200-300	200	200-300	200-300	200-250
	0.5-0.6	150-200	150-300	150	150-200	150-250	150-200
	0.8-0.9	50-150	-	50-100	50-150	50-200	50-150
93/25-500	0.4	200-400	200-500	200-400	200-600	200-600	200-500
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	150-400	150-500	150-400
	0.8-0.9	50-2 50	-	50-150	50-250	50-300	50-250
93/25-600	0.4	200-400	200-500	200-400	-	-	-
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	-	-	-
	0.8-0.9	50-2 50	-	50-150	-	-	-
120/28-400	0.4	300-500	300-600	300-400	300-600	300-600	300-500
	0.5-0.6	200-400	200-600	200-300	200-300	200-500	200-400
	0.8-0.9	50-2 50	-	50-250	50-300	50-300	50-300
120/28-500	0.4	300-600	300-900	300-500	300-900	300-900	300-800
	0.5-0.6	200-400	200-900	200-400	200-600	200-800	200-600
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	50-400	50-500	50-400
120/28-600	0.4	300-800	300-900	300-600	-	-	-
	0.5-0.6	200-500	200-900	200-600	-	-	-
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	-	-	-
160/45-500	0.4	800-1000	800-1200	800-900	800-1600	800-1800	800-1200
	0.5-0.6	400-900	400-1200	400-800	400-1000	400-1200	400-900
	0.8-0.9	200-500	-	200-500	200-600	200-800	200-500
160/45-700	0.4	800-1200	800-1600	800-1000	800-1800	800-2000	800-1800
	0.5-0.6	400-1000	-	400-900	400-1200	-	400-1200
	0.8-0.9	200-600	-	200-600	200-800	-	200-800
200/55-500	0.4	1200-1800	1200-2000	1200-1800	1200-2400	1200-2400	1200-2400
	0.5-0.6	1200	-	800-1200	800-1200	-	800-1200
	0.8-0.9	250-800	-	250-800	250-800	-	250-800
200/55-700	0.4	1200-2400	1200-2400	1200-2400	-	-	-
	0.5-0.6	1200	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	250-800	-	-	-	-	-

Укрепленные термоусаживаемые муфты

GSC CP

Corning Cable Systems
(Кабельные системы фирмы)

Соединительная вместимость

Тип / Открытие оболочки	Проводник Диаметр (мм)	Отдельный коннектор			Модульный коннектор		
		3M UY2 Конец Коннектор (попарно)	AMP Picabond Ин-лайн Коннектор (попарно)	AVH Провод от шейки Коннектор (попарно)	AVL/MS2 10/20 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар (попарно)	AVL/MS2 25 пар + Ящик для прокладки (попарно)
62/15-300	0.4	100	150	50-100	75-200	75-250	75-150
	0.5-0.6	75	75-150	50-75	50-100	50-150	50-100
	0.8-0.9	10-50	-	10-50	30-100	30-100	-
62/15-350	0.4	75-200	75-250	75-150	-	-	-
	0.5-0.6	50-150	50-250	50-100	-	-	-
	0.8-0.9	30-100	-	30-75	-	-	-
62/15-500	0.4	75-250	75-300	75-200	75-300	75-400	75-250
	0.5-0.6	50-150	50-300	50-150	50-200	50-200	50-200
	0.8-0.9	30-100	-	30-100	30-100	30-150	30-100
93/30-300	0.4	200-250	200-300	200	200-300	200-300	200-250
	0.5-0.6	150-200	150-300	150	150-200	150-250	150-200
	0.8-0.9	50-150	-	50-100	50-150	50-200	50-150
93/30-500	0.4	200-400	200-500	200-400	200-600	200-600	200-500
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	150-400	150-500	150-400
	0.8-0.9	50-250	-	50-150	50-250	50-300	50-250
93/30-600	0.4	200-400	200-500	200-400	-	-	-
	0.5-0.6	150-300	150-500	150-2 50	-	-	-
	0.8-0.9	50-250	-	50-100	-	-	-
120/35-400	0.4	300-500	300-600	300-400	300-600	300-600	300-500
	0.5-0.6	200-400	200-600	200-300	200-300	200-500	200-400
	0.8-0.9	50-250	-	50-250	50-300	50-300	50-300
120/35-500	0.4	300-600	300-900	300-500	300-500	300-900	300-800
	0.5-0.6	200-400	200-900	200-400	200-600	200-800	200-600
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	50-400	50-500	50-400
120/35-600	0.4	300-800	300-900	300-600	-	-	-
	0.5-0.6	200-500	200-900	200-600	-	-	-
	0.8-0.9	50-300	-	50-300	-	-	-
160/55-500	0.4	800-1000	800-1200	800-900	800-1600	800-1800	800-1200
	0.5-0.6	400-900	400-1200	400-800	400-1000	400-1200	400-900
	0.8-0.9	200-500	-	200-500	200-600	200-800	200-500
160/55-700	0.4	800-1200	800-1600	800-1000	800-1800	800-2000	800-1800
	0.5-0.6	400-1000	-	400-900	400-1200	-	400-1200
	0.8-0.9	200-600	-	200-600	200-800	-	200-800
200/65-500	0.4	1200-1800	800-1600	1200-1800	1200-2400	1200-2400	1200-2400
	0.5-0.6	1200	-	800-1200	800-1200	-	800-1200
	0.8-0.9	250-800	-	200-600	250-800	-	250-800
200/65-700	0.4	1200-2400	1200-2400	1200-2400	-	-	-
	0.5-0.6	1200	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	250-800	-	-	-	-	-

Corning Cable Systems GmbH & Co. KG • Rotherstrasse 21 • 10245 Berlin, Germany

TEL: 00800-2676-4641 (00800-CORNING1) • FAX: +49-30-5303-2335 • <http://www.corning.com/cablesystems>

Фирма Corning Cable Systems (Кабельные системы Corning) имеет все права на усовершенствование, изменение и модификацию характеристик и спецификаций своей продукции без обязательного предупреждения об этом. LANscape – зарегистрированная торговая марка Corning Cable Systems Brands, Inc. Discovering Beyond Imagination – торговая марка Corning Incorporated. Все другие торговые марки являются собственностью их признанных владельцев. Фирма Corning Cable Systems (Кабельные системы Corning) сертифицирована по требованиям ISO 9001. © 2000, 2003 Corning Cable Systems. Все права защищены. Опубликовано в ЕС. LAN-103-EN-X / Январь 2004 г. / pdf