



Телефон: +7 (495) 223-34-46

Email: prodam@protonrf.ru

**125430, Москва, ул.
Фабричная, д.6,
Фабрика «Победы труда»**

Перчатки холодной усадки CSF Raychman®

Перчатки холодной усадки CSF Raychman®

Основные характеристики

- **Материал:** силиконовая (кремний-органическая) резина
- **Рабочая температура:** от -60 °C до + 200 °C
- **Цвет:** серый

Описание

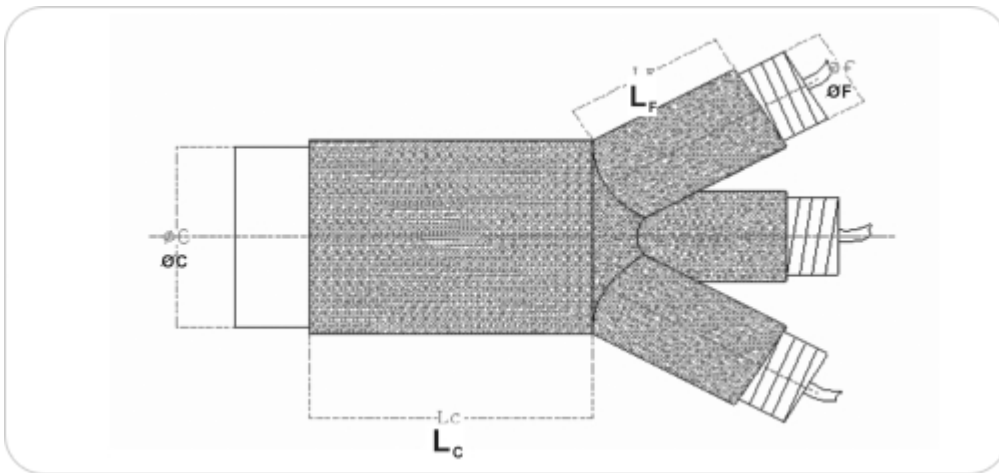
Перчатки холодной усадки - составная часть муфт холодной усадки, передовой технологии в современной энергетике. Кроме того, это удобный материал для надежного, быстрого, безопасного монтажа, восстановления и ремонта кабельных муфт без применения нагрева или открытого огня. Перчатки холодной усадки очень удобны в применении, особенно в экстренных случаях, так как для монтажа не требуют никакого дополнительного оборудования.

Технология холодной усадки основывается на способности эластомеров самостоятельно возвращать себе начальную форму после растягивающей деформации. Материалы холодной усадки изготавливают из кремний-органической резины, обладающей целым комплексом достоинств. Это и высочайшая диэлектрическая прочность, и эластичность и широкий диапазон рабочих температур. При производстве изделия холодной усадки предварительно растягивают на специальном каркасе из свитого в спираль пластикового шнура, и в таком виде они поставляются потребителям. Для усадки таких изделий необходимо потянуть за свободный конец шнура, формирующего пластиковый каркас и нарушить его целостность, "распустить". Не удерживаемая более ничем силиконовая резина сожмется под действием упругих сил сжатия и усядется на требуемый объект. Большим достоинством холодной усадки является отсутствие необходимости нагрева изделий при их монтаже. Это свойство очень полезно в полевых условиях, когда невозможно или проблематично обеспечить нагрев

изделия, а так же в ситуациях, где использование нагрева недопустимо из соображений безопасности.

Применение

Перчатка холодной усадки является основной частью концевой муфты холодной усадки. Применяется для защиты корня разделки кабеля 3-х жильных концевых муфт, рассчитанных на напряжение 10-35 кВ. Хорошо противостоит пробою, обеспечивает защиту от влаги и коррозии. При монтаже перчатка не требует наличия профессионального инструмента и дополнительного оборудования. Обладает всеми преимуществами технологии холодной усадки. Имеет высокую долговечность и широкий диапазон эксплуатационных температур.



Размерный ряд

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Удлинение до разрыва	800%
Диапазон рабочих температур	от -60 °С до +200 °С
Диэлектрическая постоянная	2,8 - 3,5
Электрическая прочность	26 кВ/мм
Объемное электрическое сопротивление	$5,0 \cdot 10^{15}$ Ом/см
Предел прочности на разрыв	10.0 МПа
Значение силы для разрыва	35 кН/м
Коэффициент рассеяния	0,001

Спецификация

Название	Внутренний диаметр до/после усадки, мм	Допустимый диаметр кабеля от/до, мм	Внутренний диаметр пальца до/после усадки, мм	Допустимый диаметр жилы кабеля от/до, мм	Длина пальца LF, мм	Длина широкой части LC, мм
CSB-77/36 1		38-67	32/14	16/26	45	130
CSB-88/43 2		45-78	35/16	18/29	45	135
CSB-104/50 3		52-94	40/19	22/34	45	150
CSB-120/59 4		61-110	47/23	25/41	45	165
CSB-140/72 5		74 -130	60/27	30/54	55	180