

Соединительные муфты для кабеля с экраном на напряжение 1 кВ

Серия 82-F*

Заливная муфта 82-F* используется для соединения и ремонта гибких силовых кабелей на напряжение до 1 кВ.

Изоляция кабеля создается двухкомпонентным полиуретановым компаундом Scotchcast® 2131, он изолирует и защищает отремонтированные участки кабеля и места соединений от механических повреждений. Компаунд самозатухающий и трудновоспламеняющийся, для монтажа не нужно проводить огневые работы, поэтому муфта используется в шахтах и рудниках.



Особенности:

- Рекомендуется для капитального ремонта кабеля;
- Место соединения гибкое и наматывается на барабан;
- Корпус муфты может использоваться многократно;
- Есть разрешение Ростехнадзора на использование муфты в горнодобывающей промышленности;
- Компаунд сохраняет эластичность и гибкость весь срок службы кабеля;

- компаунда смешивается непосредственно в упаковке, благодаря этому снижается риск вытекания компаунда и руки монтажника остаются чистыми;
- Компаунд скрепляется с изоляцией жил и оболочкой кабеля и не разрывается при длительной и переменной изгибающей нагрузке.
- полная полимеризация занимает 24 часа;
- механическим нагрузкам следует подвергать после полной полимеризации.

№ комплекта	Внешний диаметр кабеля, мм	Число жил	Максимальный внешний диаметр соединителя (мм)	Напряжение (Максимальная величина, В)	Размер жил, мм ²
82-F1	6,3 – 20,3	Одна	15,7 (соединитель)	5000	16 – 50
		Несколько	22,8 (внешний диаметр соединителей в пучке)	1000 (600/2000)*	**
82-F2	20,3 – 30,4	Одна	20,8 (соединитель)	5000	63 – 100
		Несколько	33,0 (внешний диаметр соединителей в пучке)	1000 (600/2000)*	**

