

Комплект для ремонта оболочки кабеля с использованием гибкого заливного компаунда

Серия М-*0

Ремонтный комплект серии М-*0 используется при повреждении оболочки кабеля. Изоляция восстанавливается гибким двухкомпонентным полиуретановым компаундом Scotchcast® 2131, который заливается в удаляемый пластиковый корпус. Компаунд изолирует и защищает отремонтированные участки кабеля и места соединений от механических повреждений.

Состав комплекта:

- корпус заливной муфты;
- сетчатый уплотнитель для центровки корпуса;
- воронки для заливки компаунда;
- приемные клапаны заливных воронок;
- перфорированные резиновые ремни для фиксации приемных клапанов;

Компаунд не входит в комплект, он приобретается отдельно исходя из объема заливки.

Особенности:

- Ремонт выполняется на месте эксплуатации кабеля в карьере без вывоза в ремонтный цех;
- Долговечность соединения после ремонта;
- Место ремонта гибкое и наматывается на барабан;
- Высокая стойкость места ремонта к радиальным и осевым нагрузкам благодаря компаунду из полиуретана;
- Диаметр в месте ремонта кабеля почти равен диаметру самого кабеля, место соединения наматывается на барабан
- Устойчивость к старению и химикатам;
- Есть разрешение Ростехнадзора на использование метода в горнодобывающей промышленности

Наименование комплекта	Диапазон внешних диаметров кабеля, мм	Длина ремонтируемого участка, не более, мм
М-20	40,6–63,4	330
М-30	47,0–101,5	510
М-40	47,0–152,3	810