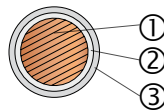
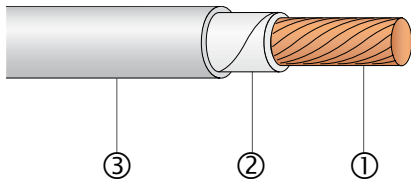


## RADOX® FR AUS

Одножильный кабель с сохранением целостности цепи при пожаре



- не содержит галогенов
- огнестойкий
- не выделяет коррозионных газов, малое дымообразование при пожаре
- сохраняет целостность цепи при пожаре
- тепло- и морозоустойчивый, устойчив у к озону, стойкий к воздействию атмосферных явлений
- легок в зачистке

### Применение

Для применений с повышенными требованиями к пожаробезопасности, напр., аварийное освещение, пожарная сигнализация и системы пожаротушения, системы связи в экстремальных условиях.

### Конструкция

① Жила	Проводник медный скрученный в соотв. с EN 60228, класс 2
② Огневой барьер	
③ Изоляция	RADOX® 125

### Технические данные

Номинальное напряжение		600 / 1000 В
Испытательное напряжение		3500 В перем. ток
Макс. температура проводника		+110 °С
Макс. температура проводника	(краткое замыкание макс 5 сек)	+280 °С
Мин. рабочая температура	подвижная прокладка	-25 °С
Мин. температура проводника	фиксированная установка	-40 °С
Мин. радиус изгиба	фиксированная установка	6 x наружный диам.
	подвижная прокладка	10 x наружный диам.

### Испытания на пожаробезопасность

Содержание галогенводородов	IEC 60754-1, EN 50267-2-1	0 мг/г
Коррозийность газов	IEC 60754-2, EN 50267-2-3	
Плотность дымовых газов	IEC 61034-2, EN 50268-2	
Сохранение целостности цепи	180 Мин. IEC 60331-21	
Сохранение целостности цепи	AS/NZS 3013, WS5	

## RADOX® FR AUS

Одножильный кабель с сохранением целостности цепи при пожаре

### Выдержка из программы поставки

Сечение мм <sup>2</sup>	Проводник			Жила			
	Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø ном. мм	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC60228 макс. Ом/км	Наружный диаметр Ø ном. мм	Цвет	Вес ном. кг/100 м	Пожарная нагрузка кДж/м
1.5	7 x 0.54	1.62	11.50	3.50	черный	2.5	180
2.5	7 x 0.69	2.07	7.56	4.10	черный	3.7	266