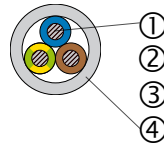
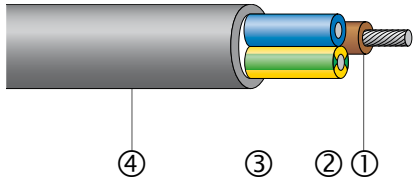


# RADOX® 155

## Многожильный кабель



- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- негорючий
- устойчив к пайке
- гибкий
- легок в зачистке

### Применение

Для постоянной прокладки в помещениях и на улице, для соединения подвижных и неподвижных частей электрооборудования.

### Конструкция

#### ① Жилы:

Проводник  
Изоляция

Цвета жилы

медный, луженый, в соотв. с EN 60228, класс 5  
RADOX® 155

сшитый электронным лучом полиолефиновый компаунд  
2 - 5 жилы в соотв. с CENELEC HD 308 (см. стр. 139)  
от 6 жил - черный, нумерация, заземлитель желтый/зеленый  
другие цвета по запросу

#### ② Наполнитель (опционально)

RADOX® 125

#### ③ Промежуточный слой (опция)

полимерная лента

#### ④ Защитная оболочка

RADOX® 155

Цвет

сшитый электронным лучом полиолефиновый компаунд  
черный

### Технические данные

Номинальное напряжение $U_0/U$	$\leq 16 \times 0.50 \text{ мм}^2$	450 / 750 В перем. ток
Напряжение испытания	$\leq 16 \times 0.50 \text{ мм}^2$	2500 В перем. ток
Номинальное напряжение $U_0/U$	$> 16 \times 0.50 \text{ мм}^2$	600 / 1000 В перем. ток
Напряжение испытания	$> 16 \times 0.50 \text{ мм}^2$	3500 В перем. ток
Диапазон рабочих температур	фиксированная прокладка	-55 °C - +155 °C
Мин. температура	подвижная прокладка	-40 °C
Макс. температура проводника	при коротком замыкании (5 сек)	+280 °C
Мин. радиус изгиба	фиксированная прокладка	3 x наружный диам. кабеля
	подвижная прокладка	5 x наружный диам. кабеля

# RADOX® 155

Многожильный кабель

Выдержка из программы поставки

Сечение п x мм <sup>2</sup>	Проводник			Жила Диаметр Ø мм	Кабель Наружный диаметр Ø мм	Вес ном. кг/100 м
	Конструкция ном. п x мм Ø.	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC 60228 макс. Ом/км			
4 x 0.25	19 x 0.13	0.6	85.9	1.45 ± 0.05	5.4 ± 0.3	3.3
3 x 0.34	19 x 0.15	0.75	57.2	1.55 ± 0.10	5.1 ± 0.3	-
2 x 0.50	19 x 0.18	0.9	40.1	1.7 ± 0.10	5.2 ± 0.3	-
3 x 0.50	19 x 0.18	0.9	40.1	1.7 ± 0.10	5.6 ± 0.3	4.0
8 x 0.50	19 x 0.18	0.9	40.1	1.7 ± 0.10	8.75 ± 0.3	-
16 x 0.50	19 x 0.18	0.9	40.1	1.7 ± 0.10	10.4 ± 0.4	-
3 x 0.75	24 x 0.20	1.15	26.7	2.2 ± 0.10	6.7 ± 0.3	5.9
4 x 0.75	24 x 0.20	1.15	26.7	2.2 ± 0.10	7.5 ± 0.3	-
2 x 1.0	32 x 0.20	1.3	20.0	2.6 ± 0.10	7.0 ± 0.3	6.1
3 x 1.0	32 x 0.20	1.3	20.0	2.6 ± 0.10	7.6 ± 0.3	7.7
2 x 1.5	30 x 0.25	1.55	13.7	2.7 ± 0.10	7.5 ± 0.3	6.6
3 x 1.5	30 x 0.25	1.55	13.7	2.7 ± 0.10	7.9 ± 0.3	9.2
4 x 1.5	30 x 0.25	1.55	13.7	2.7 ± 0.10	8.8 ± 0.3	11.7
5 x 1.5	30 x 0.25	1.55	13.7	2.7 ± 0.10	10.1 ± 0.4	15.0
3 x 2.5	50 x 0.25	2.05	8.21	3.35 ± 0.10	9.9 ± 0.3	14.6
4 x 2.5	50 x 0.25	2.05	8.21	3.35 ± 0.10	11.0 ± 0.4	18.6
5 x 2.5	50 x 0.25	2.05	8.21	3.35 ± 0.10	11.9 ± 0.4	22.3

Другие сечения по запросу