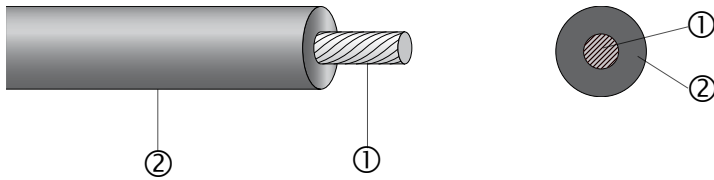


# RADOX® eco-F

## Гибкий провод



- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- не содержит галогенов
- легкая обработка
- негорючий
- устойчив к пайке
- гибкий
- стойкий к импрегнирующим смолам и лакам

### Применение

Защищенная, фиксированная прокладка внутри электроприборов, особенно подходит для под-соединения обмотки двигателя, панелей управления, бытовых приборов, источников света и т.д.

### Конструкция

- ① Проводник
- ② Изоляция

Цвета жилы

луженый медный, многопроволочный, соотв. EN 60228, класс 5  
RADOX® eco-F, экструдированный, сшитый электронным лучом  
полиолефиновый компаунд  
различные, по запросу

### Технические данные

Номинальное напряжение  $U_0/U$

450 / 750 В перем. ток

Напряжение испытания

2500 В перем. ток

Мин. температура эксплуатации

-40 °C

Макс. температура жилы:

+155 °C

Макс. температура жилы:

при коротком замыкании (макс. 5 сек), фиксированная прокладка  
подвижная прокладка

+250 °C

+200 °C

Мин. радиус изгиба

3 x наружный диаметр-Ø

### Кабель отвечает следующим требованиям норм пожарной безопасности:

Содержание галогенводородов

EN 50267--2--1, IEC 60754--1

0 мг/г

Коррозийность газов

EN 50267--2--2, IEC 60754--2

Плотность дыма

EN 50268--2, IEC 61034--2

# RADOX® eco-F

Гибкий провод

Выдержка из программы поставки

Сечение	Проводник			Наружный диаметр	Вес
ном. мм <sup>2</sup>	Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC 60228 макс. Ом/км	Ø мм	ном. кг/100 м
0.25	19 x 0.13	0.6	85.9	1.35 ± 0.05	0.4
0.34	19 x 0.16	0.8	52.1	1.60 ± 0.10	0.6
0.50	19 x 0.18	0.9	40.1	1.71 ± 0.10	0.7
0.75	19 x 0.23	1.1	26.7	1.90 ± 0.10	1.0
1.0	19 x 0.26	1.2	20.0	2.15 ± 0.10	1.2
1.5	30 x 0.25	1.5	13.7	2.45 ± 0.10	1.8
2.5	50 x 0.25	2.1	8.21	3.05 ± 0.10	2.8
4.0	56 x 0.30	2.6	5.09	3.65 ± 0.15	4.7

Различные цвета по запросу.