

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rura-elektroinstalacyjna-uniepalniona-rlhffr-18-3m-p-25250.html>



## Rura elektroinstalacyjna uniepalniona RLHFFR-18 3m

Cena brutto	<b>35,33 zł</b>
Cena netto	<b>28,72 zł</b>
Numer katalogowy	<b>27974</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Rury zaprojektowane do rozprowadzania i ochrony przewodów elektrycznych w instalacjach naściennych budowlanych i przemysłowych w miejscach o podwyższonej ochronie przeciwpożarowej (produkt samogasnący), o zaostrzonych wymogach dotyczących toksycznych związków chemicznych wydzielanych podczas spalania (produkt bezhalogenowy). Duża sztywność zapewnia odpowiednią ochronę mechaniczną prowadzonych wewnątrz przewodów. Wysoka precyzja wykonania umożliwia łatwy i szybki montaż instalacji. Posiadają całkowicie gładką powierzchnię, co ułatwia utrzymanie jej w czystości.

Standardowa długość rur wynosi 3 metry

Produkt zgodny z dyrektywą 2014/35/UE (LVD)

Stopień uniepalnienia:

standardowo HB (UL94), na indywidualne zamówienie modyfikacje do V-1, V-2 (UL94), B-1, B-2 (DIN 4102).

Charakterystyka materiału:

Materiał samogasnący, tj. nierozprzestrzeniający płomienia, bez związków halogenowych. Charakteryzuje się małą gęstością dymu i małą toksycznością podczas spalania. Materiał o wysokim współczynniku wytrzymałości mechanicznej i znakomitych właściwościach udarowych, przy rozciąganiu mało elastyczny, w dużym stopniu odporny na ciśnienia i większość związków chemicznych. Dzięki nadzwyczaj małej chłonności wody jego własności dielektryczne nie zmieniają się przy przebywaniu w wilgotnym środowisku.

### Odporność na wybrane związki chemiczne

Substancje chemiczne		
Kwasy	słabe	wysoka
	mocne	wysoka
	silniące/te	brak
Zasady	fluorowodorowy	średnia
	chlorowce suche	średnia
	słabe	wysoka
Rozpuszczalniki	mocne	wysoka
	alkohole	wysoka
	estry	średnia
	ketony	średnia

Substancje chemiczne		
	estery	średnia
	węglowodory chlorowane	średnia
Materiały napłdowe i olejowe	benzen	średnia
	benzyna	średnia
	mieszanki napłdowe	średnia
	oleje mineralne	wysoka
	oleje twardzowe	wysoka

## Miejsca zastosowań

Instalacje naścienne wewnętrzne nie narażone na bezpośrednie światło słoneczne (UV)	zalecane
Instalacje podłogowe	dopuszczalne
Instalacje naścienne zewnętrzne z bezpośrednią ekspozycją na światło słoneczne (UV)	niedopuszczalne
Włazy gipsowe	zalecane
Powierzchnie palne charakteryzujące się możliwością rozprzestrzeniania ognia (drewno, itp.)	zalecane
Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie	niedopuszczalne
Beton zalewany, zalewany wibrowany	niedopuszczalne
Beton wibrowany i naprzany	niedopuszczalne
Urządzenia elektryczne, maszyny przemysłowe	dopuszczalne
Automatyka, urządzenia rachunkowe, w których instalacja narażona jest na cięte wyginanie	niedopuszczalne
Urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego	dopuszczalne
Przemysł motoryzacyjny	zalecane
Przemysł stoczniowy	zalecane
Przemysł lotniczy	zalecane