

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rura-elektroinstalacyjna-uniepalniona-rlhffr-22-3m-p-25396.html>



## Rura elektroinstalacyjna uniepalniona RLHFFR-22 3m

Cena brutto **53,55 zł**

Cena netto **43,54 zł**

Numer katalogowy **28154**

Producent **Brak**

### 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
	okleniające	brak
	fluorowodorowy	średnia

Substancje chemiczne		
Zasady	chlorowce suche	średnia
	słabe	wysoka
	mocne	wysoka
Rozpuszczalniki	alkohole	wysoka
	estry	średnia
	ketony	średnia
	estry	średnia
	węglowodory chlorowane	średnia
Materiały napłdowe i olejowe	benzen	średnia
	benzyna	średnia
	mieszanki napłdowe	średnia
	oleje mineralne	wysoka
	oleje tleneczowe	wysoka

## Miejsca zastosowań

Instalacje na/cienne wewnętrzne nie narażone na bezpośrednie światło słoneczne (UV)	zalecane
Instalacje podłogowe	dozwolone

Instalacje na/cienne zewnętrzne z bezpośrednią ekspozycją na światło słoneczne (UV)	nie dopuszczalne
ściany gipsowe	zalecane
Powierzchnie palne charakteryzujące się niskim rozprzestrzenianiem ognia (drewno, itp.)	zalecane
Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie	nie dopuszczalne
Beton zalewany, zalewany wibrowany	nie dopuszczalne
Beton wibrowany i naprzany	nie dopuszczalne
Urządzenia elektryczne, maszyny przemysłowe	dopuszczalne
Automatyka, urządzenia ruchome, w których instalacja narażona jest na ciągłe wyginanie	nie dopuszczalne
Urządzenia przemysłowe chemiczne i spożywcze	dopuszczalne
Przemysł motoryzacyjny	zalecane
Przemysł stoczniowy	zalecane
Przemysł lotniczy	zalecane