

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rura-elektroinstalacyjna-uniepalniona-rlhffr-20-3m-p-27466.html>



Rura elektroinstalacyjna uniepalniona RLHFFR-20 3m

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 43,98 zł |
| Cena netto | 35,76 zł |
| Numer katalogowy | 30505 |
| Kod producenta | 420HF-FR30 |
| Kod EAN | 5905567541841 |
| 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 zastrzonych 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 |
| | węglowod. i tlenki | brak |
| Zasady | fluorowodorowy | średnia |
| | chlorowce suche | średnia |
| | słabe | wysoka |
| Rozpuszczalniki | mocne | wysoka |
| | alkohole | wysoka |
| | | |

| | | |
|------------------------------|------------------------|---------|
| Substancje chemiczne | | |
| | estry | średnia |
| | ketony | średnia |
| | etery | średnia |
| | węglowodory chlorowane | średnia |
| Materiały napłdowe i olejowe | benzen | średnia |
| | benzyna | średnia |
| | mieszanki napłdowe | średnia |
| | oleje mineralne | wysoka |
| | oleje silnikowe | 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 |
| ściany gipsowe | zalecane |
| Powierzchnie palne charakteryzujące się niskim stopniem rozprzestrzeniania ognia (drewno, itp.) | zalecane |
| Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie | niedopuszczalne |
| Beton zalewany, zalewany wibrowany | niedopuszczalne |
| Beton wibrowany i naparzony | niedopuszczalne |
| Urządzenia elektroniczne, maszyny przemysłowe | dopuszczalne |
| Automatyka, urządzenia ruchome, w których instalacja narażona jest na ciągłe wyginanie | niedopuszczalne |
| Urządzenia przemysłowe chemiczne i spożywcze | dopuszczalne |
| Przemysł motoryzacyjny | zalecane |
| Przemysł stoczniowy | zalecane |
| Przemysł lotniczy | zalecane |