

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rura-elektroinstalacyjna-uniepalniona-rlhffr-28-3m-p-25476.html>



Rura elektroinstalacyjna uniepalniona RLHFFR-28 3m

| | |
|------------------|-----------------|
| Cena brutto | 67,21 zł |
| Cena netto | 54,64 zł |
| Numer katalogowy | 28260 |
| 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 napładowe i olejowe | benzen | średnia |
| | benzyna | średnia |
| | mieszanki napładowe | średnia |
| | oleje mineralne | wysoka |
| | oleje tleneczowe | wysoka |

Miejsca zastosowań

| | |
|---|-----------|
| | |
| Instalacje naścienne 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 współczynnikiem rozprzestrzeniania 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 |