

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rura-elektroinstalacyjna-uniepalniona-rlhffr-25-3m-p-26856.html>



Rura elektroinstalacyjna uniepalniona RLHFFR-25 3m

Cena brutto	55,50 zł
Cena netto	45,12 zł
Numer katalogowy	29843
Kod producenta	425HF-FR30
Kod EAN	5905567541889
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
	wodniste	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 napędowe i olejowe	benzen	średnia
	benzyna	średnia
	mieszanki napędowe	średnia
	oleje mineralne	wysoka
	oleje tłuszczowe	wysoka

Miejsca zastosowań

Instalacje naścienne wewnętrzne nie narażone na bezpośrednie światło słoneczne (UV)	zabecane
Instalacje podłogowe	dopuszczalne
Instalacje naścienne zewnętrzne z bezpośrednią ekspozycją na światło słoneczne (UV)	niedopuszczalne
ściany gipsowe	zabecane
Powierzchnie palne charakteryzujące się niską rozprzeszczianianą ognia (drewno, itp.)	zabecane
Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie	niedopuszczalne
Beton zalewany, zalewany wibrowany	niedopuszczalne
Beton wibrowany i naprzany	niedopuszczalne
Urządzenia elektroniczne, maszyny przemysłowe	dopuszczalne
Automatyka, urządzenia rachunkowe, w których instalacja narażona jest na ciągłe wyginanie	niedopuszczalne
Urządzenia przemysłowe chemiczne i spożywcze	dopuszczalne
Przemysł motoryzacyjny	zabecane
Przemysł stoczniowy	zabecane
Przemysł lotniczy	zabecane