

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)	niedopuszczalne
ściany gipsowe	zabecane
Powierzchnie palne charakteryzujące się niskim rozprzestrzenianiem ognia (drewno, itp.)	zabecane
Instalacje podziemne prowadzone bezpośrednio w gruncie	niedopuszczalne
Beton zalewany, zalewany wibrowany	niedopuszczalne
Beton wibrowany i naprzany	niedopuszczalne
Urządzenia elektryczne, maszyny przemysłowe	doopuszczalne
Automatyka, urządzenia ruchome, w których instalacja narażona jest na ciągłe wyginanie	niedopuszczalne
Urządzenia przemysłowe chemiczne i spożywcze	doopuszczalne
Przemysł motoryzacyjny	zabecane
Przemysł stoczniowy	zabecane
Przemysł lotniczy	zabecane