



FPKu-EM-F šedá 2m

33411



Popis výrobku:

FPKu-EM-F-2m je střední plastová tyčová trubka z PVC v šedé barvě (RAL 7035), která brání šíření plamene a je k dostání ve formě tyčí o délce 2 m, na jedné straně s nalisovanou spojkou.

Tato plastová tyčová trubka se používá pro všechny standardní aplikace na omítku, zejména pro instalaci na omítku v průmyslové výstavbě a při výstavbě technologických zařízení. Hlavními výhodami jsou střední pevnost v tlaku a střední rázová pevnost. Díky vysoké korozivzdornosti je trubka odolná také vůči agresivním látkám.



VDE 0605
ČSN EN 61386-21
Minimální tlaková pevnost: 750 N / 5 cm



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m
222 20 020	20	17,1	20,0	74	m	7,992	3.330
222 20 025	25	21,7	25,0	74	m	11,248	2.072
222 20 032	32	28,6	32,0	38	m	7,980	1.368

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	3	střední (750 N)	Ochrana proti pevným tělesům	4	cizí tělesa >= 1,0 mm
Rázová pevnost	3	střední (2,0 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuvedeno
Teplota min.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeklarováno
Chování při ohybu	1	tuhé	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	2	izolace	Zavěšené břemeno	0	

Normalizace

ČSN EN 61386-1:2009 + A1:2020 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

ČSN EN IEC 6386-21:2021 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 21: Zvláštní požadavky – Tuhé trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Vnější průměr podle ČSN EN 60423 / IEC 60423
Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

Materiálové vlastnosti			Oblast použití		
Absence halogenů	EN 50642		na omítku	• Stroje	•
Low Smoke	ČSN EN 61034-2		pod omítku	• Horký asfalt	
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	•	na dřevo	• do potěru	•
Odolnost vůči UV záření	DIN EN ISO 4892-1		do země	v montované stavbě	
Highspeed			do betonu	venku	

Chemické vlastnosti

Odolný vůči	odpadním plynům obsahujícím kyselinu chlorovodíkovou, odpadním plynům obsahujícím kyselinu sírovou, kapalnému amoniaku, plynnému amoniaku, benzínu, motorové naftě, vodné hnojivé soli, fotografické vývojce, octu (vinný ocet), nemrznoucí směsi, ovocným šťávám, vodné kyselině močové, topnému oleji, mořské vodě, metanolu, mléku, minerálnímu oleji, rostlinným a živočišným olejům, petroleji, plynnému propanu, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové, terpentýnu, detergentům
Podmíněně odolný vůči	plynnému suchému chloru
Není odolný vůči	benzolu

Příslušenství

Násuvná spojka	SMSKu-E šedá	222 50 ...
Násuvný oblouk	SBSKu-EM šedý	222 60 ...
Příchytka	clipfix šedá	223 70 ...
Koncovka	E-Ku-E šedá	259 95 ...
Koncovka	E-Ku-E černá	259 96 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET	259 97 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

Analýza rizik

Výrobek byl zhotoven a přezkoušen podle harmonizované normy ve smyslu harmonizačních právních předpisů EU. Byly dodrženy všechny zkoušky relevantní z hlediska bezpečnosti. U tohoto výrobku nehrozí další riziko.

Hotline

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšiřitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.

