

**Popis výrobku:**

FPKu-ES-F-UV černá je těžká plastová tyčová trubka z modifikovaného PVC v černé barvě (RAL 9005), která brání šíření plamene, je stabilizovaná vůči UV záření a je k dostání ve formě tyčí o délce 3 m, na jedné straně s nalisovanou spojkou.

Tato plastová tyčová trubka se používá pro instalaci na omítku venku a v průmyslových zařízeních. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku a korozivzdornost vůči kyselinám a louhům.



VDE 0605
ČSN EN 61386-21
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm

**Zvláštnosti**

Odolnost proti UV záření až 10 let.

| Výr. č.: | Typ | Vnitřní Ø mm | Vnější Ø mm | Obsah | Hmotnost Balení/kg |
|------------|-----|--------------|-------------|-------|--------------------|
| 226 10 020 | 20 | 16,6 | 20,0 | 57 | 7,695 |
| 226 10 025 | 25 | 21,2 | 25,0 | 57 | 10,374 |
| 226 10 032 | 32 | 27,9 | 32,0 | 21 | 5,460 |
| 226 10 040 | 40 | 35,3 | 40,0 | 21 | 7,350 |
| 226 10 050 | 50 | 45,4 | 50,0 | 21 | 10,185 |

| Klasifikace | Kód | Význam | Klasifikace | Kód | Význam |
|-----------------------|-----|---------------------------|------------------------------|-----|-----------------------|
| Pevnost v tlaku | 4 | vysoká (1 250 N) | Ochrana proti pevným tělesům | 4 | cizí tělesa >= 1,0 mm |
| Rázová pevnost | 3 | střední (2,0 kg / 100 mm) | Ochrana proti vodě | 0 | neuveдено |
| Teplota min. | 4 | -25 °C | Ochrana proti korozi | 0 | neuveдено |
| 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 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

ČSN EN 61386-21:2011 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

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 22.02.18



FPKu-ES-F-UV černá

43411

| Materiálové vlastnosti | | Oblast použití | |
|-------------------------|----------------------|----------------|----------------------|
| Absence halogenů | DIN VDE V 0604-2-100 | 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 53387 | 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, pivu |

| Příslušenství | | |
|--------------------|-------------------|------------|
| Násuvná spojka | SMSKu-E-UV černá | 225 51 ... |
| Násuvný oblouk | SBSKu-ES-UV černý | 226 61 ... |
| Přichytka | clipfix-UV černá | 225 71 ... |
| Koncovka | E-Ku-E černá | 259 96 ... |
| 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 rozšířitelné. 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.

