

**Popis výrobku:**

FPKu-EL-F-H0 je lehká plastová tyčová trubka ze speciálního plastu v šedé barvě (RAL 7035), která brání šíření plamene 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, v případě nízkých požadavků na tlak a mechanickou pevnost. Hlavní výhodou je absence halogenů, neboť tak nevznikají žádné nebezpečné toxické a korozivní plyny.



VDE 0605
ČSN EN 61386-21
100% bezhalogenová podle DIN VDE V 0604-2-100
Minimální tlaková pevnost: 320 N / 5 cm



| Výr. č.: | Typ | Vnitřní Ø mm | Vnější Ø mm | Obsah | Hmotnost Balení/kg | Obsah Paleta v m |
|------------|-----|--------------|-------------|-------|--------------------|------------------|
| 231 10 016 | 16 | 13,5 | 16 | 111 | 6,327 | 7.992 |
| 231 10 020 | 20 | 17,4 | 20 | 111 | 8,547 | 4.995 |
| 231 10 025 | 25 | 22,4 | 25 | 57 | 5,643 | 3.135 |
| 231 10 032 | 32 | 28,9 | 32 | 57 | 8,436 | 2.052 |
| 231 10 040 | 40 | 36,8 | 40 | 21 | 3,990 | 1.407 |
| 231 10 050 | 50 | 46,1 | 50 | 21 | 6,510 | 798 |
| 231 10 063 | 63 | 58,8 | 63 | 21 | 7,980 | 504 |

| Klasifikace | Kód | Význam | Klasifikace | Kód | Význam |
|-----------------------|-----|-------------------------|------------------------------|-----|-----------------------|
| Pevnost v tlaku | 2 | nízká (320 N) | Ochrana proti pevným tělesům | 4 | cizí tělesa >= 1,0 mm |
| Rázová pevnost | 2 | nízká (1,0 kg / 100 mm) | Ochrana proti vodě | 0 | neuveдено |
| Teplota min. | 5 | -45 °C | Ochrana proti korozi | 0 | neuveдено |
| Teplota max. | 2 | +90 °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



| 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 | kapalnému amoniaku, plynnému amoniaku, plynnému suchému chloru, fotografické vývojce, octu (vinný ocet), vodné kyselině močové, mořské vodě, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové |
| Podmíněně odolný vůči | odpadním plynům obsahujícím kyselinu chlorovodíkovou, odpadním plynům obsahujícím kyselinu sírovou, benzínu, pivo, motorové naftě, metanolu, mléku, minerálnímu oleji, rostlinným a živočišným olejům, detergentům |
| Není odolný vůči | - |

| Příslušenství | | |
|----------------|-------------|------------|
| Násuvná spojka | SMSKu-E-H0 | 231 50 ... |
| Násuvný oblouk | SBSKu-EM-H0 | 232 60 ... |
| Přichytka | clipfix-H0 | 231 70 ... |

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.

