

**Popis výrobku:**

FFKu-EM-F je střední plastová vlnitá trubka z PVC ve světle šedé barvě (RAL 7035), která brání šíření plamene.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro instalaci do betonu a dutých stěn a při velmi nízkých teplotách v půdě. Hlavními výhodami jsou vysoká pevnost v tlaku a rázová pevnost také při velmi nízkých teplotách.



VDE 0605
ČSN EN 61386-22
Minimální tlaková pevnost: 750 N / 5 cm



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
266 10 025	25	18,0	25,0	50	4,250	1.200	110

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	2	ohebné	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 61386-22:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 22: Zvláštní požadavky – Ohebné 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: 08.10.18



Materiálové vlastnosti

Absence halogenů	DIN VDE V 0604-2-100	
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	•
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	
Highspeed		

Oblast použití

na omítku	• Stroje	•
pod omítku	• Horký asfalt	
na dřevo	• do potěru	•
do země	v montované stavbě	•
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	RMKu-E	259 30 ...
Násuvná spojka	SMSKu-EZF	259 50 ...
Uzavírací zátka	FRVS-E	259 70 ...
Uzavírací zátka	FWVS-E	259 75 ...
Příchytka	clipfix šedá	223 70 ...
Šroubení	FKV-E	259 55 ...

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 techničti poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.

