

**Popis výrobku:**

FFKu-EM-F-UV Highspeed je střední plastová vlnitá trubka s vysoce kluznou vnitřní vrstvou z modifikovaného PVC, která brání šíření plamene, v černé barvě.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro instalaci venku, do betonu, do dutých stěn a do půdy. Hlavními výhodami jsou střední pevnost v tlaku a vysoce kluzná vnitřní vrstva, která umožňuje bezproblémové protahování kabelů a vodičů delšími úseky.



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

**Zvláštnosti**

Odolnost proti UV záření až 10 let.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
254 30 016	16	10,9	16,0	50	2,350	2.100	70
254 30 020	20	14,2	20,0	50	3,300	1.500	90
254 30 025	25	18,6	25,0	50	4,750	1.200	110
254 30 032	32	24,3	32,0	25	3,100	600	130
254 30 040	40	31,3	40,0	25	4,200	400	170
254 30 050**	50	40,0	50,0	25	5,450	400	220
254 30 063**	63	50,5	63,0	25	7,875	150	300

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	neuveдено
Teplota min.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	0	neuveдено
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeklarováno
Chování při ohybu	2	ohébné	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  
\*\* na vyžádání

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: 29.01.19



## FFKu-EM-F-UV černá

33412

## 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	SMSKu-E-UV černá	225 51 ...
Příchytka	clipfix-UV černá	225 71 ...

## 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.**

