

**Popis výrobku:**

Střední bezhalogenová plastová vlnitá trubka ze speciálního plastu v šedé barvě (RAL 7035), která brání šíření plamene a je odolná vůči vysokým teplotám. Bezhalogenové vlnité trubky jsou označeny souvislým bílým podélným pruhem.

FFKu-EM-F-LS0H Low Smoke je díky své střední pevnosti v tlaku a rázové pevnosti vhodná zejména pro instalaci do betonu. Protože neobsahuje halogeny, nevznikají v případě požáru žádné nebezpečné toxické a korozivní plyny.

**Zvláštnosti**

Díky velmi malé tvorbě kouřových plynů lze rychleji rozpoznat únikové cesty.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
242 16 016	16	10,3	15,8	100	5,500	2.800	70
242 16 019*	19	13,3	19,1	50	4,250	1.400	90
242 16 020	20	14,0	19,8	50	4,250	2.000	90
242 16 025	25	18,2	24,8	50	5,100	1.200	110
242 16 032	32	23,7	31,7	50	7,900	800	130
242 16 040	40	29,4	39,7	25	5,250	500	170
242 16 050	50	38,4	49,7	25	6,600	400	220

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	<b>3</b>	střední (750 N)	Ochrana proti pevným tělesům	<b>4</b>	cizí tělesa >= 1,0 mm
Rázová pevnost	<b>3</b>	střední (2,0 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	<b>0</b>	neuveдено
Teplota min.	<b>2</b>	-5 °C	Ochrana proti korozi	<b>0</b>	neuveдено
Teplota max.	<b>3</b>	+105 °C	Pevnost v tahu	<b>0</b>	nedeklarováno
Chování při ohybu	<b>2</b>	ohébné	Chování při požáru	<b>1</b>	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	<b>2</b>	izolace	Zavěšené břemeno	<b>0</b>	

**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

\*bez schválení VDE

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: 24.10.18



## FFKu-EM-F-LS0H šedá

33232

## 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, pivu, 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 chlorovodíkové, kyselině sírové, detergentům
Podmíněně odolný vůči	benzínu, benzolu, kyselině dusičné
Není odolný vůči	plynnému suchému chloru, terpentýnu

## Příslušenství

Násuvná spojka	RMKu-E-H0	259 10 ...
----------------	-----------	------------

## 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.**

