



FFKu-EM-F-LS0H šedá

33232



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



ČSN EN 61386-22 / Minimální tlaková pevnost: 750 N / 5 cm
bezhalogenové podle ČSN EN 50642

Zkoušení halogenovodíkových kyselin podle ČSN EN 6075-1

Žíravost podle ČSN EN 60754-2

Měření hustoty kouře podle ČSN EN 61034-2



Zvláštnosti

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
242 16 016	16	10,3	15,8	50	m	2,750	2.100	70
242 16 019*	19	13,5	19,1	50	m	4,250	1.400	90
242 16 020	20	14,0	20,0	50	m	4,250	2.000	90
242 16 025	25	18,0	25,0	50	m	5,100	1.200	110
242 16 032	32	23,8	32,0	50	m	7,900	800	130
242 16 040	40	30,6	49,0	25	m	5,250	500	170
242 16 050	50	38,6	50,0	25	m	6,600	400	220
242 16 063	63	49,6	63,0	25	m	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	neuvedeno
Teplota min.	2	-5 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
Teplota max.	3	+105 °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 + A1:2020 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

ČSN EN IEC 6386-22:2021 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 22: Zvláštní požadavky – Ohébné 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: 14.12.22

Materiálové vlastnosti		
Absence halogenů	EN 50642	•
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	•
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	•
Odolnost vůči UV záření	DIN EN ISO 4892-1	
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 ...
Násuvná spojka	SMSKu-E-H0	231 50 ...
Příchytka	clipfix-H0	231 70 ...
Šroubení	E-Lock	259 58 ...

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.

