



## FFKu-EM-F šedá Highspeed

33412



## Popis výrobku:

FFKu-EM-F Highspeed je střední plastová vlnitá trubka z PVC s vysoce kluznou vnitřní vrstvou, v šedé barvě (RAL 7037), 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 a vysoce kluzná vnitřní vrstva. Tato trubka umožňuje bezproblémové protahování kabelů a vodičů delšími úseky.



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
252 05 016	16	10,9	16,0	50	2,400	2.100	70
252 05 020	20	14,2	20,0	50	3,300	1.500	90
252 05 025	25	18,6	25,0	50	4,800	1.200	110
252 05 032	32	24,3	32,0	25	3,100	600	130
252 05 040	40	31,3	40,0	25	4,200	400	170
252 05 050	50	40,0	50,0	25	5,400	400	220
252 05 063	63	50,5	63,0	25	6,700	150	300

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>4</b>	-25 °C	Ochrana proti korozi	<b>0</b>	neudekларováno
Teplota max.	<b>1</b>	+60 °C	Pevnost v tahu	<b>0</b>	neudekларováno
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

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  
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 26.05.17



## FFKu-EM-F šedá Highspeed

33412

Materiálové vlastnosti		Oblast použití	
Absence halogenů	DIN VDE V 0604-2-100	<b>na omítku</b>	• <b>Stroje</b>
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	<b>pod omítku</b>	• Horký asfalt
<b>Nešíří plamen</b>	<b>ČSN EN 61386-1</b>	• <b>na dřevo</b>	• <b>do potěru</b>
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	do země	<b>v montované stavbě</b>
<b>Highspeed</b>		• <b>do betonu</b>	• venku

Chemické vlastnosti	
<b>Odolný vůči</b>	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 směsí, 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
<b>Podmíněně odolný vůči</b>	plynnému suchému chloru
<b>Není odolný vůči</b>	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 ...
Přichytka	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 techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.**

