

**Popis výrobku:**

FFKuS-ES-F-UV Highspeed je těžká plastová vlnitá trubka z modifikovaného PVC s vysoce kluznou vnitřní vrstvou, s plastovým pláštěm, v černé barvě, která brání šíření plamene.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro instalaci venku, do betonu a do půdy. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku a vysoce kluzná vnitřní vrstva. Tato trubka umožňuje bezproblémové protahování kabelů a vodičů delšími úseky.



VDE 0605
ČSN EN 61386-22
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm

**Zvláštnosti**

Jediná ohebná plastová vlnitá trubka s vysokou pevností v tlaku.
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 10 016	16	10,5	16	50	4,750	1.600	110
254 10 020	20	13,7	20	50	7,200	450	140
254 10 025	25	18,4	25	50	8,650	400	160
254 10 032	32	24,1	32	25	6,250	225	180
254 10 040	40	30,9	40	25	8,500	200	200
254 10 050	50	39,5	50	25	11,000	150	300
254 10 063	63	50,3	63	25	14,750	125	400

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	4	vysoká (1 250 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	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: 22.02.18



Materiálové vlastnosti		Oblast použití	
Absence halogenů	DIN VDE V 0604-2-100	na omítku	Stroje
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	pod omítku	• Horký asfalt
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	• na dřevo	• do potěru
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	• do země	• v montované stavbě
Highspeed		• 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, ozonu, rostlinným a živočišným olejům, petroleji, plynnému propanu, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové, fermentům, detergentům
Podmíněně odolný vůči	plynnému suchému chloru
Není odolný vůči	benzolu, pivu

Příslušenství		
Násuvná spojka	SMSKu-E-UV černá	225 51 ...
Násuvná spojka	SMSKu-EZF	259 50 ...
Uzavírací zátka	FRVS-E	259 70 ...
Uzavírací zátka	FWVS-E	259 75 ...
Přichytka	clipfix-UV černá	225 71 ...
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.

