

**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	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
254 30 016	16	10,9	16,0	50	m	2,350	2,100	70
254 30 020	20	14,2	20,0	50	m	3,300	1,500	90
254 30 025	25	18,6	25,0	50	m	4,750	1,200	110
254 30 032	32	24,3	32,0	25	m	3,100	600	130
254 30 040	40	31,3	40,0	25	m	4,200	400	170
254 30 050**	50	40,0	50,0	25	m	5,450	400	220
254 30 063**	63	50,5	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	neuveďeno
Teplota min.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	0	neuveďeno
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeclarováno
Chování při ohybu	2	ohebné	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 – 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

FFKu-EM-F-UV černá

33412

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, 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 ...
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.

