



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	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
254 10 016	16	10,5	16	50	m	4,750	1.600	110
254 10 020	20	13,7	20	50	m	7,200	450	140
254 10 025	25	18,4	25	50	m	8,650	400	160
254 10 032	32	24,1	32	25	m	6,250	225	180
254 10 040	40	30,9	40	25	m	8,500	200	200
254 10 050	50	39,5	50	25	m	11,000	150	300
254 10 063	63	50,3	63	25	m	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	neuvedeno
Teplota min.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
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 + 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
Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

Materiálové vlastnosti			Oblast použití		
Absence halogenů	EN 50642		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 EN ISO 4892-1	•	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, 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.
--	--

