

**Popis výrobku:**

FFKu-EL-F je lehká plastová vlnitá trubka z PVC-U, která brání šíření plamene a má béžovou barvu.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro lehčí instalaci pod omítku a do dutých stěn.



VDE 0605
ČSN EN 61386-22
Minimální tlaková pevnost: 320 N / 5 cm

**Zvláštnosti**

Tato lehká elektroinstalační trubka se nesmí pokládat do betonu.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
250 10 016	16	11	16	100	m	3,300	2.400	60
250 10 020	20	14,5	20	100	m	4,300	2.000	80
250 10 025	25	18,8	25	50	m	2,650	1.000	100
250 10 032	32	24,5	32	50	m	4,350	800	130
250 10 040	40	31,7	40	25	m	2,875	400	170
250 10 050	50	40,3	50	25	m	4,125	400	220
250 10 063	63	50,7	63	25	m	5,250	150	250

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	2	nízká (320 N)	Ochrana proti pevným tělesům	4	cizí tělesa >= 1,0 mm
Rázová pevnost	2	nízká (1,0 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuvedeno
Teplota min.	2	-5 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
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
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, 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

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 ...
Příchytka	clipfix šedá	223 70 ...
Šroubení	E-Lock	259 58 ...
Přechodová spojka	SMSKu-UE	259 57 ...

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 poskytne naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.

