

**Popis výrobku:**

isofix-EL-F je lehká plastová tyčová trubka z PVC v šedé barvě (RAL 7035), která brání šíření plamene a je k dostání ve formě tyčí o délce 3 m, na jedné straně s nalisovanou spojkou.

Tato plastová tyčová trubka se používá pro instalaci na omítku, v případě nízkých požadavků na tlak a mechanickou pevnost.



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m
221 10 016	16	14,8	16	111	6,438	7.992
221 10 020	20	18,3	20	111	8,880	4.995
221 10 025	25	22,3	25	57	6,156	3.135

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	neuvezeno
Teplota min.	2	-5 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvezeno
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeclarováno
Chování při ohybu	1	tuhé	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 61386-21:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 21: Zvláštní požadavky – Tuhé 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 sirovou, 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, termentýnu, detergentům
Podmíněně odolný vůči	plynnému suchému chloru
Není odolný vůči	benzolu, pivu

Příslušenství		
Násuvná spojka	SMSKu-E šedá	222 50 ...
Násuvný oblouk	SBSKu-EM šedý	222 60 ...
Příchytka	clipfix šedá	223 70 ...
Koncovka	E-Ku-E šedá	259 95 ...
Koncovka	E-Ku-E černá	259 96 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET	259 97 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

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.

