

**Popis výrobku:**

FBY-EL Highspeed je lehká plastová vlnitá trubka s vysoce kluznou vnitřní vrstvou z polyolefinu, která brání šíření plamene, v černé barvě.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro instalaci pod omítku, do dutých stěn a do mazaniny. Výhodou je vysoce kluzná vnitřní vrstva u typů 20 a 25. Tato trubka umožňuje bezproblémové protahování kabelů a vodičů delšími úseky.



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



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
262 10 016	16	10,9	16	100	m	3,900	2.800	60
262 10 020**	20	14,9	20	100	m	5,100	2.000	80
262 10 025**	25	19,3	25	50	m	3,600	1.200	100
262 10 032	32	24,9	32	50	m	5,150	800	130
262 10 040	40	31,5	40	25	m	3,675	500	170
262 10 050	50	39,4	50	25	m	4,625	400	220
262 10 063	63	50,3	63	25	m	6,125	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	3	střední (2,0 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuvedeno
Teplota min.	3	-15 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
Teplota max.	2	+90 °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

** s vysoce kluznou vnitřní vrstvou

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: 08.07.22

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 chlorovodíkové, kyselině sírové, detergentům
Podmíněně odolný vůči	benzolu, plynnému suchému chloru, kyselině dusičné, terpentýnu
Není odolný vůči	-

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

