

**Popis výrobku:**

FBY-EL Highspeed je lehká plastová vlnitá trubka s vysoce kluznou vnitřní vrstvou z polyolefinu, která brání šíření plamene, v zelené 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 | Hmotnost Balení/kg | Obsah Paleta v m | Poloměr ohybu > mm |
|--------------|-----|-----------------|----------------|-------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 262 50 020** | 20 | 14,9 | 20 | 100 | 4,900 | 2.000 | 80 |
| 262 50 025** | 25 | 19,3 | 25 | 50 | 3,400 | 1.200 | 100 |
| 262 50 032 | 32 | 24,9 | 32 | 50 | 4,750 | 800 | 130 |

| 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 | neuveдено |
| Teplota min. | 3 | -15 °C | Ochrana proti korozi | 0 | neuveдено |
| Teplota max. | 2 | +90 °C | Pevnost v tahu | 0 | nedeklarováno |
| Chování při ohybu | 2 | ohébné | 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 61386-22:2011 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





FBY-EL-F zelená

23322

Materiálové vlastnosti

| | | |
|-------------------------|-----------------------|---|
| Absence halogenů | DIN VDE V 0604-2-100 | |
| Low Smoke | ČSN EN 61034-2 | |
| Nešíří plamen | ČSN EN 61386-1 | • |
| Odolnost vůči UV záření | DIN 53387 | |
| 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, pivo, 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 ... |
| Přichytka | clipfix šedá | 223 70 ... |
| Šroubení | FKV-E | 259 55 ... |

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 rozšířitelné. 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.

