

**Popis výrobku:**

FBY-SL-CZ je velmi lehká plastová vlnitá trubka z polyolefinu, která brání šíření plamene a má mléčnou barvu.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro instalaci pod omítku.



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
155 12 013	13,5	14,2	18,7	100	3,100	2.000	60
155 12 016	16	16,2	21,2	50	1,900	1.400	60
155 12 023	23	23,1	28,5	50	2,850	1.000	100
155 12 029	29	28,6	34,5	25	1,925	500	130
155 12 036	36	36,1	42,5	25	2,800	400	170

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	1	velmi nízká (125 N)	Ochrana proti pevným tělesům	4	cizí tělesa >= 1,0 mm
Rázová pevnost	1	velmi nízká (0,5 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuvedeno
Teplota min.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	0	neuvedeno
Teplota max.	2	+90 °C	Pevnost v tahu	0	nedeclarováno
Chování při ohybu	2	ohybné	Chování při požáru	2	šířící plameny
Elektrické vlastnosti	2	izolace	Zavěšené břemeno	0	

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, pivu, 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	-

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 techničti poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.

