



FBY-EL-F co2ntrol



Popis výrobku:

FBY-EL-F co2ntrol® je plastová ohebná trubka pro lehké mechanické zatížení se sníženým obsahem CO₂ a s vysoce kluznou vnitřní vrstvou z polyolefinu. Brání šíření plamene, dodává se v černé barvě. Zelený potisk označuje produktovou řadu se sníženým obsahem CO₂.

Tato plastová vlnitá trubka se používá pro instalaci pod omítku, do dutých stěn a do mazaniny. Výhodou je technologie Highspeed u typu 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



Zvláštnosti

Produktová řada se sníženým obsahem CO₂ se skládá z výrobků FBY-EL-F co2ntrol® a FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®. Tyto výrobky se sníženým obsahem CO₂ byly podrobeny systematické analýze všech vstupních a výstupních procesů v celém životním cyklu výrobku dle ČSN EN ISO 14040 a ČSN EN ISO 14044. Na tomto základě byla vystavena dokumentace EPD (environmentální prohlášení o produktu) a výrobky byly certifikovány nezávislým certifikačním orgánem IBU (Institut pro stavbu a životní prostředí) dle ČSN EN ISO 14025

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
262 12 016*	16	10,4	16	100	m	3,900	2.800	60
262 12 020**	20	14,4	20	100	m	4,800	2.000	80
262 12 025**	25	18,7	25	50	m	3,350	1.200	100
262 12 032	32	24,9	32	50	m	4,700	800	130
262 12 040*	40	32,0	40	25	m	3,450	500	170
262 12 050*	50	38,7	50	25	m	4,300	400	220
262 12 063*	63	50,6	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	neuveďeno
Teplota min.	3	-15 °C	Ochrana proti korozi	0	neuveďeno
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 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

* na vyžádání

** s vysoce kluznou vnitřní vrstvou

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter



Materiálové vlastnosti

Absence halogenů	EN 50642	
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	•
Odolnost vůči UV záření	DIN EN ISO 4892-1	
Highspeed		•

Oblast použití

na omítku	• Stroje	
pod omítku	• Horký asfalt	
na dřevo	• do potěru	•
do země	v montované stavbě	•
do betonu	venku	

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	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.

