



Popis výrobku:

FFKu-Smart net je střední plastová vlnitá trubka z polyolefinu, s dvojitou stěnou, bez styčných hran, s vysokou kluzností, v modrofialové barvě (RAL 4005), bránící šíření plamene.

Tato trubka na datové kabely se používá k protahování nebo zasouvání datových kabelů pro Smart Metering nebo Smart Grid, které jsou vedeny ze skříně čítače ke skříním rozvaděče a zobrazovacím nebo ovládacím panelům. Hlavní výhodou je střední pevnost v tlaku, takže trubku na datové kabely lze použít do betonu, do duté stěny nebo také pod omítku.



VDE 0605
ČSN EN 61386-22
DIN 18015-1
Minimální tlaková pevnost: 750 N / 5 cm



Zvláštnosti

Z důvodu zvláštní dvojitěnné, vysoce kluzné konstrukce trubky na datové kabely bez styčných hran jsou eliminovány úzké poloměry ohybu, což zlepšuje protahování kabelů. Vhodná zejména pro protahování a zasouvání kabelů.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
252 30 025	25	17,0	25,0	50	m	5,500	400	160

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	3	střední (750 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.	5	-45 °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
Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

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.

