



FCL černý



Popis výrobku:

FCL je držák plastové ohebné vlnité trubky z polyamidu 66. Neobsahuje halogeny, brání šíření plamene a je k dostání v černé barvě.

Tento držák se používá pro všechny plastové ohebné vlnité trubky. Hlavní výhodou je „žebro“, které brání posunutí plastové ohebné vlnité trubky.



Tepelná odolnost podle LV312-3:
-40 °C až +120 °C, krátkodobě až +140 °C
Hořlavost: UL 94 HB
VDE 0605
ČSN EN 61386-23



Zvláštnosti

Vedle možnosti upevnění pomocí šroubů lze držák ohebné vlnité trubky také nasunout na lištu s profilem C. Vzájemně propojovat a nasouvat na lištu lze držáky různých velikostí.

Výr. č.:	Typ	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Celk. šířka mm	Celk. výška mm	Ø otvoru mm
489 40 070	7,5	50	0,095	19,2	20,0	4,5
489 40 100	10	50	0,135	23,2	24,3	4,5
489 40 120	12	50	0,170	25,5	25,3	4,5
489 40 170	17	25	0,080	29,8	29,7	4,5
489 40 230	23	25	0,148	38,0	38,3	4,5
489 40 290	29	25	0,208	45,3	45,0	4,5
489 40 370	37	10	0,119	54,0	53,7	6,5
489 40 500	50	10	0,150	65,8	65,3	6,5

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 61386-23:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 23: Zvláštní požadavky – Pružné trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter



FCL černý

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	plastům, minerálním olejům, tukům, alkáliím a vůči většině běžných rozpouštědel
Podmíněně odolný vůči	louhům, také ve zředěném roztoku
Není odolný vůči	kyselinám, halogenovým a oxidačním sloučeninám

Příslušenství		
Uzavírací kryt	FCLC černý	489 40 ..1

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.

