

**Popis výrobku:**

FFMYD-L je pružná ohebná plastová vlnitá trubka z polyamidu 6. Neobsahuje halogeny, brání šíření plamene a je k dostání v černé barvě.

Tato ohebná plastová vlnitá trubka se používá ve strojírenství a při výstavbě technologických zařízení. Její výhodou je vysoká tepelná odolnost a rázuvzdornost při extrémně nízkých teplotách.



Tepelná odolnost podle LV312-3:

-40 °C až +120 °C, krátkodobě až +150 °C

Tepelná odolnost podle ČSN EN 61386-23:

-45 °C až +120 °C

Hořlavost: UL 94 V2 / FMVSS 302 samozhášecí

VDE 0605

ČSN EN 61386-23

**Zvláštnosti**

Tato pružná ohebná plastová vlnitá trubka nabízí dobrou míru ochrany proti otěru a vyznačuje se vysokou dynamickou zatížitelností.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
400 00 708	7,5	6,8	10,0	50	0,700	11
400 01 008	10	10,0	12,8	50	0,900	15
400 01 208	12	12,5	15,7	50	1,150	20
400 01 708	17	16,8	21,1	50	1,950	30
400 02 308	23	23,4	28,4	50	3,150	40
400 02 908	29	29,2	34,5	25	2,125	50
400 03 708	37	34,0	41,8	25	3,000	65
400 05 008	50	46,0	53,8	25	3,950	90

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 / Částečně 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 / Částečně aplikováno

Min. poloměr ohybu (neutrální vlákna) při zploštění většího průměru trubky < 5 %

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 26.05.17



FFMYD-L černá

02444

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		
Šroubení	FKC Click Pg černé IP66	285 60 ...
Šroubení	FKC Click metrické černé IP66	285 10 ...
Šroubení	FKC Click metrické černé IP68	285 11 ...
Šroubení	FKC-B45 Click Pg černé IP66	285 75 ...
Šroubení	FKC-B45 Click metrické černé IP66	285 25 ...
Šroubení	FKC-B45 Click metrické černé IP68	285 26 ...
Šroubení	FKC-B90 Click Pg černé IP66	285 70 ...
Šroubení	FKC-B90 Click metrické černé IP66	285 20 ...
Šroubení	FKC-B90 Click metrické černé IP68	285 21 ...
Šroubení	FKC-I Click metrické černé IP68	285 41 ...
Spojka	FKC-M Click spojka, černá IP66	285 80 ...
Spojka	FKC-M Click spojka, černá IP68	285 81 ...
Šroubení	FKC-S Click zásuvné, černé IP66	285 50 ...
Šroubení	FKC-Z Click metrické, černé IP68	285 46 ...
Koncovka	FE-K černá	285 90 ...
Vývodka	FE-KA černá	285 91 ...
Držák ohebné vlnité trubky	FCL černý	489 40 ...

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.

