

**Popis výrobku:**

FFMYD PA6 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 vysokou 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 00 700	7,5	6,6	10,0	50	0,900	11
400 01 000	10	9,8	12,8	50	1,250	15
400 01 200	12	12,3	15,7	50	1,650	20
400 01 700	17	16,6	21,1	50	2,800	30
400 02 300	23	23,1	28,4	50	4,500	40
400 02 900	29	28,9	34,5	25	3,050	50
400 03 700	37	34,0	42,2	25	4,300	65
400 05 000	50	45,6	53,8	25	5,625	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 / 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

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 PA6 černá

12544

Materiálové vlastnosti		Oblast použití	
<b>Absence halogenů</b>	<b>DIN VDE V 0604-2-100</b>	• na omítku	• <b>Stroje</b>
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	pod omítku	Horký asfalt
<b>Nešíří plamen</b>	<b>ČSN EN 61386-1</b>	• na dřevo	do potěru
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	do země	v montované stavbě
Highspeed		do betonu	venku

Chemické vlastnosti	
<b>Odolný vůči</b>	plastům, minerálním olejům, tukům, alkáliím a vůči většině běžných rozpouštědel
<b>Podmíněně odolný vůči</b>	louhům, také ve zředěném roztoku
<b>Není odolný vůči</b>	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.**

