



FFMYD PA6 šedá

12544



Popis výrobku:

FFMYD PA6 je pružná ohebná plastová vlnitá trubka z polyamidu 6. Neobsahuje halogeny, brání šíření plamene a je k dostání v šedé 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
402 00 700	7,5	6,6	10,0	50	0,550	11
402 01 000	10	9,8	12,8	50	1,250	15
402 01 200	12	12,3	15,7	50	1,650	20
402 01 700	17	16,6	21,1	50	2,800	30
402 02 300	23	23,1	28,4	50	4,500	40
402 02 900	29	28,9	34,5	25	3,050	50
402 03 700	37	34,0	42,2	25	4,300	65
402 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 vnějšího 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 šedá

12544

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 metrické, šedé IP66	285 10 ...
Šroubení	FKC Click metrické, šedé IP68	285 11 ...
Šroubení	FKC-B45 Click metrické šedé IP66	285 25 ...
Šroubení	FKC-B45 Click metrické šedé IP68	285 26 ...
Šroubení	FKC-B90 Click metrické šedé IP66	285 20 ...
Šroubení	FKC-B90 Click metrické šedé IP68	285 21 ...
Spojka	FKC-M Click spojka, šedá IP66	285 80 ...
Spojka	FKC-M Click spojka, šedá IP68	285 81 ...
Šroubení	FKC-S Click zásuvné, šedé IP66	285 50 ...
Koncovka	FE-K šedá	285 90 ...
Držák ohebné vlnité trubky	FCL černý	489 40 ...
T-spojka	T-Snap-Lock	492 15 ...
Y-spojka	Y-Snap-Lock	492 65 ...

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.

