



FKC-B90 Click metrické šedé IP68



Popis výrobku:

FKC-B90 Click metrické, šedé IP68 je plastové zaklapávací šroubení ve tvaru oblouku 90° z polyamidu 6 s metrickým vnějším závitem. Oblouk má třídu krytí IP68, neobsahuje halogeny a brání šíření plamene. Je k dostání v šedé barvě.

Toto šroubení se používá pro plastové ohebné vlnité trubky. Hlavními výhodami jsou jednoduchá a rychlá montáž nasunutím a demontáž plastové ohebné vlnité trubky.



ČSN EN 61386-23
UL 1696, File 178449
Třída krytí IP68 podle ČSN EN 60529*
Tepelná odolnost podle LV312-3
-40 °C až +120 °C, krátkodobě až +140 °C
Hořlavost: UL 94 V2



Zvláštnosti

Díky aretaci zaklapnutím lze plastovou ohebnou vlnitou trubku zajistit proti neúmyslnému uvolnění.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Celk. šířka mm	Celk. výška mm	Celk. délka mm	Závit	Závit délka mm	Sw 1
285 21 507	7,5	7,3	17,1	4	0,024	40,1	17,1	40,1	M12x1,5	10,0	16
285 21 510	10	10,0	19,9	4	0,030	43,3	19,9	43,7	M16x1,5	11,5	18
285 21 512	12	12,3	22,9	4	0,040	42,8	25,0	51,3	M16x1,5	11,5	21
285 21 517*	17	15,3	29,5	4	0,070	51,4	29,5	59,8	M20x1,5	13,0	27
285 21 523*	23	20,3	36,8	4	0,108	59,1	36,8	68,1	M25x1,5	14,0	34
285 21 612	12	12,3	22,9	4	0,042	42,8	25,0	50,4	M20x1,5	11,5	21
285 21 617*	17	17,0	29,5	4	0,071	51,4	29,5	59,8	M25x1,5	13,0	27
285 21 623*	23	20,3	36,8	4	0,112	59,6	36,8	68,1	M32x1,5	14,0	34
285 21 629*	29	26,0	43,0	4	0,152	66,0	49,0	80,4	M40x1,5	14,0	40
285 21 636*	36/37	34	51,8	4	0,224	80,9	56,0	88,9	M50x1,5	15,0	48
285 21 648*	48/50	42,5	63,2	4	0,342	90,2	70,0	105,2	M63x1,5	15,0	60

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

*UL 1696, File 178449

**Zkouška třídy krytí v systému s plastovou ohebnou vlnitou trubkou FFMYD PA6

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



FKC-B90 Click metrické šedé IP68

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		
Pojistná matice	FGKM	288 20 ...

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 rozšířitelné. 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.

