

TECHNICKÝ LIST

KÁBLOVOD EFLEX SQUARE



Technická správa

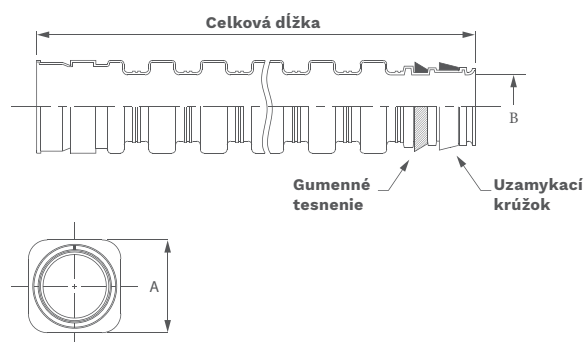
EFLEX Square je určený na inštaláciu podzemných káblových trás v prostredí s obmedzeným priestorom, výskytom prekážok alebo tam, kde nie je možné dosiahnuť štandardnú hĺbku výkopu. Vďaka štvorcovému profilu a flexibilnej konštrukcii umožňuje efektívne uloženie káblov tesne pod povrchom. Chráničky EFLEX Square sú dostupné v piatich veľkostiach, s dĺžkou 5,3 m so stupňom ochrany IP67 a sú samozhášavé - nešíriace plameň. Každý segment je vybavený zabudovaným vodotesným konektorom, ktorý zabezpečuje rýchle a spoľahlivé spojenie bez dodatočných tvaroviek. Flexibilný materiál umožňuje jednoduché trasovanie okolo prekážok bez nutnosti použitia špeciálnych oblúkov. Systém je stohovateľný, ľahko skladovateľný a modulárny – káblové trasy možno konfigurovať podľa špecifických požiadaviek projektu bez nutnosti dodržiavať pevne stanovené usporiadanie. EFLEX Square je vhodný najmä pre projekty, kde sú kladené požiadavky na rýchlu montáž, minimalizáciu výkopových prác a vysokú ochranu káblov.

Technické parametre

Materiál:	polyetylén
Farba:	čierna
Dĺžka:	5,3 m
Stupeň krytia:	IP67
Odolnosť:	voči vode a chemikáliám
Spájanie:	pomocou konektorov s tesnením
Vnútorňý povrch:	vlnovitý hladký pre bezpečnú inštaláciu
Vonkajší povrch:	rebrovatý pre lepšie ukotvenie
Doporučená teplota pri inštalácii:	min 5 °C
Iné vlastnosti:	polomer ohybu do 10-násobku jej vnútorného priemeru, nosnosť 25 ton pri hĺbke zakopania 300 mm od povrchu, odolný voči chemikáliám
Certifikáty a normy:	podľa JIS C3653 je samozhášavý za menej ako 30 sekúnd

Štandardná rúra

séria	mm		kg			
	A Ø (vonkajší)	B Ø (vnúroň)	celková dĺžka	efektívna dĺžka	dĺžka	celková hmotnosť
50	73	50			1000	2,5
75	100	75			1000	4,5
100	125	100	5300	5250	1000	6,4
130	162	130			1000	11,5
150	184	150			1000	14,6



AQUA SQUARE MALE ADAPTÉR

Na pripojenie odrezaného konca EFLEX chráničky:

- Tesnenie z netkaného materiálu, ktorý sa aktivuje vlhkosťou a vytvorí vodotesné spojenie
- Jednočinné uzamykacie spony pre rýchle a bezpečné pripojenie
- Inštalácia bez použitia náradia



MALE TO MALE ADAPTÉR

Na prepojenie dvoch EFLEX Square štvorcových konektorov

- Obsahuje vstavané vodotesné zasúvacie konektory
- Zabezpečuje rýchle a spoľahlivé spojenie bez potreby dodatočného tesnenia



LONG BELL MOUTH

Adaptér na pripojenie EFLEX chráničiek ku komorám
Dostupný v 3 dĺžkach.



BELL BLOCK

Na pripojenie ku komorám.
Dostupné v 1, 2, 3, 4, 5, 6 a 9-smerných profiloch.



AQUA KONEKTOR

- 1-minútová inštalácia
- Netkaný rozpínajúci sa materiál pre vodotesné tesnenie aktivované vlhkosťou
- Nie je potrebné žiadne náradie
- Hodí sa na akúkoľvek hrúbku steny



BELL MOUTH

Na prepojenie chráničky EFLEX Square so žlabom GREEN TROUGH.



KONVERTOR NA EFLEX ROUND

Používa sa spolu s AQUA konektorom, Bell Mouth a pre pripojenie na iné typy potrubí (oceľ, PVC atď.)

