

## Chráničky optických kabelů HDPE



**Jednoplášťové chráničky určené pro ochranu kabelů s optickými vlákny, případně metalických kabelů.**

### Na přání zakazníka:

Barevné rozlišovací pruhy umožňují snadnou identifikaci kabelů vedení při hromadném uložení více chrániček v jednom výkopu.



Podélné drážkování zajišťuje svým tvarem snadnější zafukování kabelů.



Chráničky je možné dodat též s vnitřní stěnou ošetřenou speciálním olejem. Tato úprava představuje další výhodu pro snadnější instalaci kabelů.



Chráničky je možné opatřit textem (včetně metráže).



Chráničky jsou dodávány ve svazcích v délkách po 100 m nebo 300 m. Pro vytvoření trasy je možné jednotlivé svazky spojovat pomocí spojek. Pro větší úseky vedení je k dispozici i balení po 1750 m (u dimenze 06050 - 1250 m), dodávané na dřevěných bubnech.



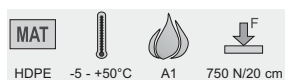
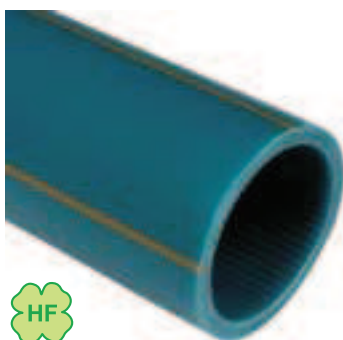
KOPOS KOLÍN a.s. dodává chráničky optických kabelů i ve velkých svazcích po 2000 m (06040) a po 1250 m (06050) pro následné umístění na odvíjecí kovové bubny. Po sejmutí bočnice bubnu se svitek nasadí na buben, bočnice se zaklopí, čímž je buben připraven k odvíjení. Výhodou tohoto řešení je úspora nákladů, které vznikají přepravou většího množství dřevěných bubnů.



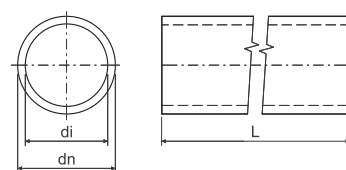
Technologie zafukování umožňuje instalaci optických kabelů o vnějším průměru 6,5 až 32 mm do vhodných ochranných polyethylenových trubek pomocí velkého množství vzduchu. Díky vytvořenému laminárnímu proudění vzduchu v chráničce a přídavného mechanického posunu kabelu směrem do chráničky je optický kabel nadnášen a posouván vpřed. Při správném technologickém postupu je možné do chrániček zafukovat optické kabely ve velkých délkách, i více než 2000 m. Velkou výhodou této metody je, že kabely jsou instalovány velmi šetrně - bez tažné síly. KOPOS KOLÍN a.s. instalaci chrániček neprovádí, obraťte se prosím na některou z firem, která tyto služby poskytuje a disponuje potřebným technologickým vybavením pro pokládku a následné zafukování kabelů.



## Chráničky optického kabelu HDPE



Jednoplášťové trubky určené pro ochranu kabelů s optickými vlákny. Chráničky je možné dodat s vnitřní stěnou lubrifkovanou minerálním olejem. V případě větších objemů lze podle specifikací zákazníka objednat různé barevné provedení (i mimo prezentované varianty), značení, počet rozlišovacích pruhů, vnitřní vroubkovaný povrch nebo velikost vnitřního průměru (tloušťku stěny).  
Odolnost proti nárazu: N (normální, dle ČSN EN 61 386-24)  
Odolnost proti ohnutí: ohebné  
Chráničky jsou testovány tlakem 1,5 MPa po dobu 1 hodiny.  
Balení na dřevěných bubnech a paletách pro odvíjecí bubny je dodáváno pouze na objednávku dle specifikace zakazníka.



konf.	popis
A...	barva: oranžová
B...	barva: červená
C...	barva: modrá
D...	barva: zelená
E...	barva: žlutá
F...	barva: černá
K...	barva: světle šedá
L...	barva: tmavě šedá
...B	buben
...P	svazek, paleta
...S100	balení: svazek 100 m
...S300	balení: svazek 300 m

konf.	konf.								dn	di		L
									mm	mm	mm	m
<b>06025</b>	-	-	-	-	-	FS100	KS100	-	25	<b>20</b>	400	100
<b>06032</b>	AB	BB	CB	DB	EB	FB	KB	LB	32	26 / 27	400	1750
	AS100	BS100	CS100	DS100	ES100	FS100	KS100	LS100				100
<b>06040</b>	AB	BB	CB	DB	EB	FB	KB	LB	40	33 / 34 / 35	400	1750
	AP	BP	CP	DP	EP	FP	KP	LP				2000
	AS100	BS100	CS100	DS100	ES100	FS100	KS100	LS100				100
	AS300	BS300	CS300	DS300	ES300	FS300	KS300	LS300				300
<b>06050</b>	AB	BB	CB	DB	EB	FB	KB	LB	50	41 / 44	500	1250
	AP	BP	CP	DP	EP	FP	KP	LP				1250
	AS100	BS100	CS100	DS100	ES100	FS100	KS100	LS100				100