

Pera pro venkovní instalace - velké

Pod pojmem venkovní instalace velké se rozumí instalace elektrických kabelů v telekomunikacích, dopravních a ostatních stavbách bez omezení velikosti chrániček v délkách nad 100 m.

Pro tento typ instalací využívá firma CANFOR v zásadě dvě hlavní technologie protahovacích per:

- pera průměru 10 mm s jádrem z pérové oceli a umělohmotným potahem

Typ 157

- pera se sklolaminátovým jádrem o průměru 9 – 14 mm

Typ 159

Všechny typy těchto per jsou na obou koncích ukončeny čepem se závitem M12 pro nasazení vhodných vyměnitelných koncovek. Pero je tak možné protáhnout trubkou celé nebo jen tam a zpět podle potřeby. Všechny nabízené koncovky jsou vzájemně kompatibilní.

Pera jsou k dispozici buď samostatně včetně koncovek v příslušenství nebo na vhodném odvíječi, který je pro práci s perem nezbytně nutný.



Typ 157/... m

Speciální protahovací pero s jádrem z pérové oceli s umělohmotným potahem o průměru 10 mm. Vzhledem k použité technologii je pero při dostatečné tuhosti ohebnější než srovnatelné pero s laminátovým jádrem a umožňuje tak protažení i tras se zatáčkami, kterými by laminátové pero neprošlo. Ocelové jádro pera umožňuje vhodným měřením zjistit jeho polohu v chráničce. Na jedné straně je pero ukončeno pevným okem.

Pera se dodávají v délkách 50, 60, 80, 100, 120, 130 a 150 m

V příslušenství pera jsou 3 ks koncovek (641/01, 641/02, a 641/04).

Pevnost v tahu pera 157 je 650 kg.

Odvíječ 651/05 a 651/06

Pro praktické použití pera je nezbytný naviják, ze kterého se pero odvíjí a naopak při vytahování z chráničky se ihned navíjí. Naviják umožňuje skladování právě nepoužívaných koncovek.

Pro délky pera 157 do 100 m je vhodný pojízdný typ odvíječe 651/05 s pevnými koly.

Pro délky pera 157 nad 100 m je určen větší typ odvíječe 651/06 s nafukovacími koly.



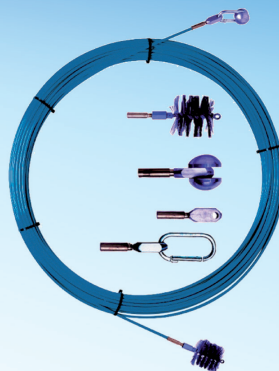
Typ 159/ .../..

Protahovací pero se sklolaminátovým jádrem pro vnější instalace v chráničkách v délce nad 100 m. Nad ohebností převládá tuhost pera nutná pro delší rovnější trasy.

Typ 159 se dodává o vnějším průměru :
9 mm (159/09/... m)
11 mm (159/11/...m)
14 mm /159/14/...m)

Pera se dodávají v délkách 60, 80, 100, 120, 130, 150, 200 a 250 m
V příslušenství pera jsou 4 koncovky (641/02, 631/03 a 631/04 a 645/01)
Pevnost pera 159 v tahu je 250 kg (9 mm), 450 kg (11 mm) a 550 kg (14 mm)

Pro práci s perem je nutný robustní pojízdný kovový odvíječ 651/06.
(Pro 159/09/.. m do 100 m pak odvíječ 651/05)



Kabelové mazadlo FLUID

Chemicky neagresivní a nejedovatá emulze silikonového oleje ve vodě. Podstatně snižuje tření při protahování kabelů všech druhů. Po odpaření vody zůstává v trubce průhledný (neviditelný) silikonový film usnadňující další eventuální protažení.

Aplikace rozprašovačem ve formě aerosolu.
K dispozici i v ekonomickém 5 l balení.



R 1000 | Kolejnicový odvíječ kabelových bubnů

Kolejnicový odvíječ kabelových bubnů do hmotnosti 1 t. Kvalitní prachotěsná ložiska a nájezdové rampy umožňují snadnou manipulaci s bubny až do průměru 1000 mm.

Technické parametry: Nosnost: 1 000 kg
Průměr bubnu: 400 – 1000 mm
Vlastní hmotnost (pár): 34 kg

Obj. údaje: R 1000



Koncovky pro venkovní instalace – velké - M12 (641...)



641/01 | Kulička na pružině



641/02 | Kladka samostatná se závitem M12



641/03 | Tažné oko s průměrem 12 mm a závitem M5 (pro připojení 155)



641/04 | Karabina velká



641/05 | Spojka pevná



641/06 | Spojka otočná



641/07 | Lankové oko na nerezovém lanku



641/08 | Kladka na nerezovém lanku



645/01 | Ocelový kartáč pro průměr < 100 mm



645/02 | Ocelový kartáč pro průměr > 100 mm



645/03 | Silonový kartáč průměru 40 mm (další průměry 50, 70 a 100 mm)



645/04 | Dvoudílná rychlospojka (pro protisměr)



S 2000 | Kozlík pro uchycení kabelového bubnu se závitem (1 pár)

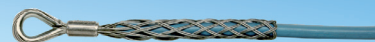
H 2000 | Kozlík pro uchycení kabelového bubnu s hydraulikou (1 pár)

Technické parametry:	Nosnost:	2 000 kg
	Podstava:	600 × 400 mm
	Průměr bubnu:	1200 – 1800 mm
	Vlastní hmotnost (pár):	S 2000 8,6 kg
		H 2000 17,5 kg



800 | Samosvěrné kabelové punčochy s vložkou oka

Samosvěrné kabelové punčochy s vložkou oka. Pro kabely do průměru 180 mm.



TYP	PRŮMĚR KABELU	DĚLKA PUNČOCHY
800/01	6 - 10 mm	600 mm
800/02	10 - 20 mm	800 mm
800/03	20 - 30 mm	950 mm
800/04	30 - 40 mm	950 mm
800/05	40 - 50 mm	1 100 mm
800/06	50 - 65 mm	1 100 mm
800/07	65 - 80 mm	1 100 mm
800/08	80 - 95 mm	1 100 mm
800/09	95 - 110 mm	1 100 mm
800/10	110 - 130 mm	1 100 mm
800/11	130 - 150 mm	1 100 mm
800/12	150 - 180 mm	1 100 mm

805 | Samosvěrné kabelové punčochy s lankovým okem

Samosvěrné kabelové punčochy s lankovým okem. Pro kabely do průměru 200 mm.



TYP	PRŮMĚR KABELU	DĚLKA PUNČOCHY
805/01	6 - 10 mm	810 mm
805/02	10 - 20 mm	810 mm
805/03	20 - 30 mm	1 400 mm
805/04	30 - 40 mm	1 400 mm
805/05	40 - 50 mm	1 400 mm
805/06	50 - 65 mm	1 400 mm
805/07	65 - 80 mm	1 400 mm
805/08	80 - 95 mm	1 400 mm
805/09	95 - 110 mm	1 400 mm
805/10	110 - 130 mm	1 400 mm
805/11	130 - 150 mm	1 400 mm
805/12	180 - 200 mm	1 400 mm

810 | Spojovací, oboustranně samosvěrné kabelové punčochy

Spojovací, oboustranně samosvěrné kabelové punčochy pro výměnu starých kabelů. Pro kabely do průměru 110 mm.



TYP	PRŮMĚR KABELU	DĚLKA PUNČOCHY
810/01	8 - 16 mm	1 200 mm
810/02	10 - 20 mm	1 200 mm
810/03	20 - 30 mm	1 200 mm
810/04	30 - 40 mm	1 200 mm
810/05	40 - 50 mm	1 200 mm
810/06	50 - 65 mm	1 200 mm

840 | Samosvěrné kabelové punčochy s dvojím zakončením

Samosvěrné kabelové punčochy s dvojím zakončením a vložkou oka. Pro kabely do průměru 200 mm.



TYP	PRŮMĚR KABELU	DĚLKA PUNČOCHY
840/01	10 - 20 mm	810 mm
840/02	20 - 30 mm	810 mm
840/03	30 - 40 mm	810 mm
840/04	40 - 50 mm	810 mm
840/05	50 - 65 mm	810 mm
840/06	65 - 80 mm	1 100 mm
840/07	80 - 95 mm	1 100 mm
840/08	95 - 110 mm	1 100 mm
840/09	110 - 130 mm	1 100 mm
840/10	130 - 150 mm	1 100 mm
840/11	150 - 180 mm	1 100 mm
840/12	180 - 200 mm	1 100 mm