

## Pera pro venkovní instalace - malé

Pod pojmem venkovní instalace malé se rozumí instalace elektrických kabelů v chodnících a komunikacích, zahradách a na staveništích v chráničkách maximálního průměru 120 mm v délce do 100 m.

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

- pera průměru 6 mm s jádrem z pérové oceli a umělohmotným potahem

Typ 155

- pera se sklolaminátovým jádrem o průměru 6,7 mm

Typ 165

Všechny typy těchto per jsou na obou koncích ukončeny čepem se závitem M5 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 155/... m

Speciální protahovací pero s jádrem z pérové oceli s umělohmotným potahem o průměru 6 mm. Vzhledem k použité technologii je pero při dostatečné tuhosti podstatně ohebnější než srovnatelné pero s laminátovým jádrem a umožňuje tak protažení tras i se zatáčkami, kterými by laminátové pero neprošlo. Právě kvůli této ohebnosti je pero vynikající pro všechny trasy do max. 80 m.

Pera se dodávají v délkách 15, 30, 50, 60 a 80 m, speciální typ 1,5 m

V příslušenství pera je 5 ks koncovek ( 631/01, 631/02, 631/03, 631/04 a 631/11).

Pevnost v tahu pera 155 je 320 kg.

Pozn.: Speciální délka 1,5 m se používá jako ohebná část připojená na čelo velkých protahovacích per pro umožnění ostrého ohybu na konci trasy.



### Odvíječ 651/03

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 standardní prostředí na stavbách je pro pero určen odolný, lehce přenosný kovový odvíječ 651/03, průměru 600 mm.

Pro pero 155 do délky 50 m včetně je možné použít i menší plastový odvíječ 651/04.

## Typ 165

Protahovací pero se sklolaminátovým jádrem o průměru 6,7 mm pro vnější instalace v chráničkách v délce do 100 m. Nad ohebností převládá tuhost pera nutná pro delší rovnější trasy.

Pera se dodávají v délkách 40, 50, 60, 80 a 100 m

V příslušenství pera jsou 4 koncovky (631/01, 631/02, 631/03 a 631/04)

Pevnost pera 165 v tahu je 140 kg.

Pro práci s perem je nutný lehce přenosný kovový odvíječ 651/03.



## 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.



## Koncovky pro venkovní instalace – malé - M5 ( 631...)



**631/01** | Kulička na pružině



**631/02** | Kladka samostatná se závitem M5



**631/03** | Tažné oko s průměrem 6 mm



**631/04** | Karabina malá



**631/05** | Spojka pevná



**631/06** | Spojka otočná



**631/07** | Lankové oko na nerezovém lanku



**631/08** | Kladka na nerezovém lanku



**631/11** | Lankové oko

## Samosvěrné ocelové kabelové punčošky se závitem M5



**801/M5** | pro průměry kabelu 4 – 6 mm ( UTP, koax, ... )



**802/M5** | pro průměry kabelu 6 – 12 mm ( CYKY, ... )



**803** | pro průměry kabelu 12 – 18 mm

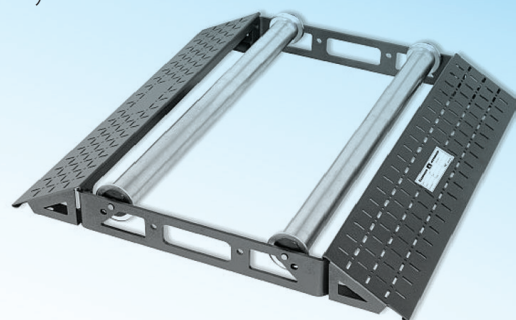


**803** | pro průměry kabelu 18– 24 mm

## R 200, R 250 | Pevná konstrukce odvíječe kabelových cívek

Pevná konstrukce odvíječe kabelových cívek z povrchově upravených ocelových plechů pro cívky do hmotnosti 250 kg a šířky 700 mm. 5 možných poloh válců pro různé rozměry.

Technické parametry: Nosnost:	R 200	200 kg
	R 250	250 kg
Šířka válců:	R 200	500 mm
	R 250	700 mm
Vlastní hmotnost:	R 200	8,8 kg
	R 250	11 kg



Obj. údaje: R 200  
R 250

## ORIGINAL, ORIGINAL XL | Odvíječ menších kabelových cívek

Robustní odvíječ menších kabelových cívek s nastavitelným rozstupem odvíjecích válců pro různé průměry cívky. Masivní hliníkový odlitek se zkosenými a zakulacenými hranami. Zabraňuje možnému zranění a usnadňuje najetí odvíjené cívky. Stabilitu odvíječe zajišťují standardně dodávané gumové nožky, které lze na přání vyměnit za pojezdová kolečka.

Povrchová protikorozní ochrana garantuje bezúdržbové použití i ve venkovních prostorách, uzavření ložisek zabraňuje jejich poškození v důsledku vniknutí prachu či nečistot.

Technické parametry: Nosnost:	Original	140 kg
	Original XL	200 kg
Šířka válců:	Original	520 mm
	Original XL	670 mm

Obj. údaje: A90101 Original  
A90103 Original XL  
A90301 Sada 4 pojezdových koleček

