

Pera pro domovní instalace

Pod pojmem domovní instalace se rozumí instalace elektrických kabelů v bytech a domech do instalačních trubek maximálního průměru 30 mm v délce do 50 m.

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

- pera průměru 3 mm se sklolaminátovým jádrem a umělohmotným potahem

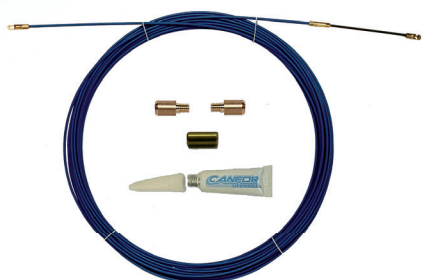
Typ 161

- pera ze spřádených a slinutých polyesterových přáden (z vlastního vývoje CANFOR) o průměrech 3 – 5 mm. Pera z PES jsou libovolně ohebná a nezlomitelná!!!

Typ 173, 176, 167

Všechny typy těchto per jsou na obou koncích ukončeny čepem se závitem M4 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 usnadňujícím práci s perem a zajišťujícím pořádek a bezpečnost na pracovišti.



Typ 161/...m

Díky sklolaminátovému jádru zůstává pero i po rozmotání v celé délce naprosto rovné s nulovým paměťovým efektem. Použité jádro zaručuje i dostatečnou tuhost a spolu s vhodně zvolenou koncovkou (např. 601/01s) i výbornou prostupnost.

Vzhledem k této tuhosti je možné použít tento typ v délce 100 m i v mikrotrubičkách do min. vnitřního průměru 7 mm.

Pera se dodávají v délkách po 5 m až do 50 m, speciální typ 100 m.

V příslušenství pera jsou 2 koncovky (601/01 a 601/02) a sada na opravu pera.

Pevnost v tahu pera 161 je 60 kg.



Odvíječ 651/01

Pro praktické použití pera je určen plastový odvíječ do ruky typ 651/01. Je vyroben z odolného plastu a snese i těžší zacházení. Pero je v pouzdru volně uchyceno jedním koncem a odvíjí se z něho rozmotáním. Navinuje se šterbinou po jeho vnějším okraji pouhým jeho otáčením.



Pozor na možnost zlomení sklolaminátového jádra při prudkém ohybu nebo kroucení v ruce.

Pro zamezení této nevhodné manipulace se doporučuje použít madlo typ 622 umožňující rovné držení pera při zasouvání i vytahování.

Typ 173/... m

Pouze 3 mm tenké (i včetně koncovek) protahovací pero ze zkroucených a slinutých polyesterových přaden se speciální ultratenkou koncovkou. Najde uplatnění všude tam, kde je potřeba protažení v extrémně malém průměru např. již zaplněné trubky.

Pero je při dostatečné tuhosti libovolně ohebné a vedle speciálních koncovek (601/18 a 601/19) u něj lze použít celý sortiment koncovek M4.

Pera 173 pro nouzová řešení se dodávají v délkách 5, 10 a 15 m a pro jejich použití je možné využít odvíječ 651/01.

V příslušenství jsou dvě koncovky (601/18 a 601/19)

Pevnost v tahu pera 173 je 40 kg



Typ 176/... m

Standardní plně profesionální protahovací pero ze zkroucených a slinutých polyesterových přaden o průměru 4 mm.

Díky zvolené technologii a šroubovicovému povrchu má pero minimální tření a díky optimálnímu poměru tuhosti a flexibility při maximální ohebnosti vynikající průchodnost i v členitých profilech. Pero je nezlomitelné !!!

V příslušenství pera je standardně 5 ks koncovek. 601/01a, 601/01s, 601/10, 601/02, 601/07

Pera se dodávají v délkách po 5 m až do 30 m

Pevnost v tahu pera 176 je 100 kg.

Odvíječ 651/08

Pro délky pera nad 20 m je vhodné použít stojánkový odvíječ typ 651/08, který umožňuje přímé odvíjení pera z odvíječe do trubky a naopak jeho samovolné zpětné navíjení při tažení z trubky pouze lehkým tlakem. Stojánek odvíječe slouží současně jako úložiště pro právě nepoužívané koncovky.

Pozn.: Pro přepravu a uschování pera kratšího než 20 m se dá rovněž použít odvíječ 651/01.





Typ 167/ ... m

profesionální protahovací pero ze zkroucených a slinutých polyesterových vláken o průměru 5 mm pro univerzální použití jak do husích krků 12 mm, tak i do chrániček až 100 mm.

Zvýšená tuhost pera dovoluje při zachování libovolné ohebnosti použití pera i ve větších průměrech trubky až do vzdálenosti 60 m, přičemž hlavní předností pera a jedinečnou výhodou i na těchto trasách je maximální ohebnost i v ostrých zatáčkách.

Pero 167 je zakončeno na obou koncích robustními oky – pevným a na ocelovém lanku.



Typ 167C/ ... m

do délky 30 m je k dispozici provedení pera i se zakončením M4 pro výměnu koncovek. V příslušenství jsou standardně koncovky 601/07 a 601/01a.

Pera se dodávají v délkách po 5 m až do 60 m (resp. do 30 m u 167C)
Pevnost v tahu pera 167 je 150 kg (resp. 120 kg u 167C)

Pro pera do délky 40 m je vhodný odvíječ 651/08
Pro délky 50 m a 60 m je již nutné použít odvíječ 651/04.



Odvíječe kabelů

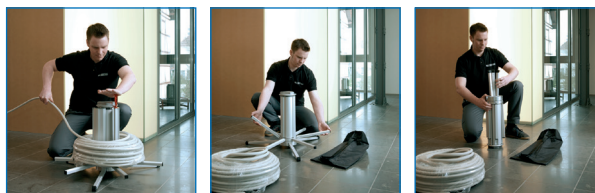


VARIO Clou

Skládací a lehce přenosný odvíječ kabelů a instalačních trubek, „husích krků“. Po rozložení umožňuje pohodlně odvíjet kotouče kabelů (ve folii, kartonu i volně ložených). Po stisknutí horního dílu jádra je možné je snadno měnit jeho průměr a díky kvalitním ložiskům lehce odvíjet.

Po práci se nosná žebra i nožky odvíječe zasunou do jádra. Součástí odvíječe je i přenosný vak.

Duralové provedení zaručuje dlouhou životnost a vysokou funkčnost. Povrchová úprava garantuje bezúdržbové provedení i ve venkovním prostředí.



Odvíječe Rolleador RH 100 a RH 300

Jednoduché odvíječe pro kabelové smotky, krabice i „husí krky“.

RH 100 Odvíječ s posouvacími záložkami

RH 300 Odvíječ s výměnným středním sloupekem



Koncovky pro domovní instalace - M4 (601/...)

- 601/01** | Očko na pružině
- 601/02** | Tažné oko malé
- 601/07** | Tažné oko velké
- 601/01s** | Kladka na pružině
- 601/01a** | Očko na nerezovém, ocelovém lanku
- 601/01sa** | Kladka na nerezovém, ocelovém lanku
- 601/10** | Lankové oko
- 601/18** | Očko na nerezovém lanku se zúženým profilem
- 601/19** | Nylonové oko
- 601/03** | Spojka M4 pevná
- 601/04** | Čep M4 pro průměr 3 mm



Samosvěrné ocelové kabelové punčošky se závitem M4

- 801** | Samosvěrná punčoška pro průměry 4 – 6 mm (UTP, koax, atd.)
- 802** | Samosvěrná punčoška pro průměry 6 – 12 mm (CY – KY, atd.)



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.

