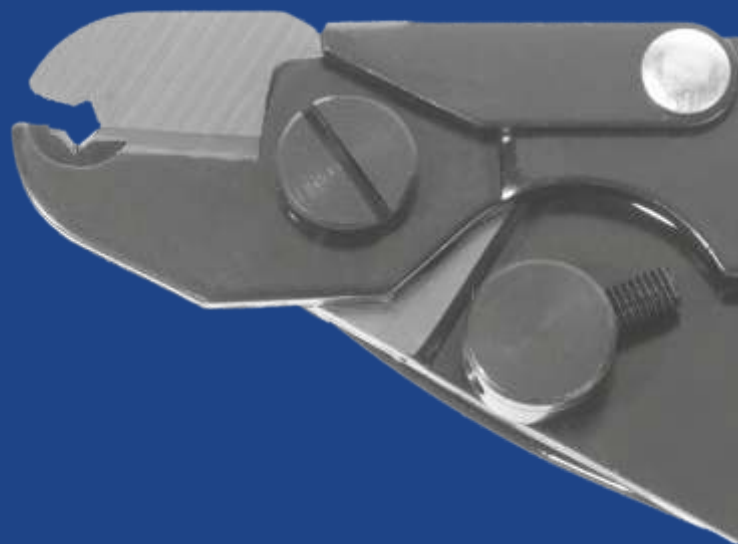




Katalog nářadí

Základní nářadí pro práci s optikou

2025



Katalog základního nářadí pro práci s optickými vlákny, optickými kabely a plastovou infrastrukturou v optických sítích.

Základní nářadí pro práci s chráničkami a mikrotrubičkami

Základní nářadí pro práci s plastovou infrastrukturou optických sítí, nástroje pro práci s optickými HDPE chráničkami, mikrotrubičkami a jejich svazky. Nástroje pro stříhání a odhroto-
vání prvků, nástroje pro montáž opravné dělené chráničky.



Robustní nůžky na stříhání trubiček
Robustní profesionální nůžky na stříhání mikrotrubiček do průměru 22mm.

600 042 213 - Nůžky na trubičky
600 042 214 - Náhradní břit



Nůžky na stříhání trubiček 4-22 mm
Nůžky na stříhání mikrotrubiček do průměru 22mm.

630 900 022 - Nůžky na trubičky
630 901 022 - Náhradní břit



Nůžky na stříhání trubiček do 14mm
Malé plastové nůžky na stříhání mikrotrubiček do průměru 14mm.

685 000 014 - Nůžky na stříhání trubiček do 14mm



Nástroj na stříhání trubiček do 12 mm
Nástroj na stříhání mikrotrubiček do průměru 12mm.

630 900 012 - Nástroj na trubičky
630 901 012 - Náhradní břit



Nůžky na stříhání HDPE trubek
Robustní konstrukce nůžek s pákou pro snadné přestřížení celé HDPE trubky, nůžky lze užít pro rozsah Ø 0-42 mm.

500 000 042 - Nůžky na HDPE



Nůžky na stříhání HDPE do 64 mm
Nůžky na stříhání optických chrániček do průměru Ø 63 mm. Snadné odstřížení chráničky v celém rozsahu průměrů.

685 000 064 - Nůžky na stříhání HDPE do 64mm



Montážní nástroj pro dělené trubky
Nástroj pro montáž opravných trubek.

600 900 032 - Nástroj Ø 32 mm
600 900 040 - Nástroj Ø 40 mm
600 900 050 - Nástroj Ø 50 mm



Rychle uvolnitelný řezák (6-42 mm)
Okružní řezák pro HDPE trubky průměru 6-42mm s možností použití na trubky s již instalovaným kabelem. Řezák má integrovaný odhrotovač vnitřních hran.

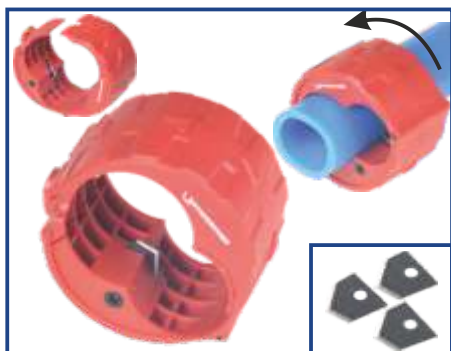
500 003 416 - Rychle uvolnitelný řezák (6-42 mm)



Rychle uvolnitelný řezák (6-63 mm)
Okružní řezák pro HDPE trubky průměru Ø6-63mm s možností použití na trubky s již instalovaným kabelem.

500 003 420 - Rychle uvolnitelný řezák (6-63 mm)





Okružovací nástroj 32/40mm

Okružovací nástroj na plast. trubky Ø32 a 40mm. Nástroj slouží na optické chráničky s instalovanými prvky.

500 003 052 - Okružovací nástroj na plast. trubky 32/40mm

500 003 057 - Náhradní nůž (sada 3ks)



Ø 5–16mm
slabostěnné

Nástroj na okružování slab. trubiček

Nástroj na okružování **slabostěnných** trubiček. Umožní příčné „obříznutí“ slabostěnné trubičky např. i s instalovaným mikrokabelem kabelem

685 001 080 - Nástroj na okružování slabostěnných trubiček Ø 5–16mm



Ø 5–16mm
silnostěnné

Nástroj na okružování sil. trubiček

Nástroj na okružování **silnostěnných** trubiček. Umožní příčné „obříznutí“ slabostěnné trubičky např. i s instalovaným mikrokabelem kabelem

685 001 416 - Nástroj na okružování silnostěnných trubiček Ø 5–16mm



Náhradní břity nástroj na okružování

Náhradní břity pro nástroje na okružování mikrotrubiček 685 010 080 (slabo-) a 685 001 416 (silnostěnných).

685 101 080 - **Slabostěnný**

685 101 416 - **Silnostěnný**



Nástroj na páření trubiček a kabelů

Univerzální stavitelný párací nástroj pro pláště kabelů, mikrokabelů a pro mikrotrubičky, Ø4–28,6mm.

685 000 200 - Nástroj na páření trubiček a kabelů (4–29 mm)



Odhrotovač hran silnostěn. trubiček

Odhrotovač pro vnitřní hranu silnostěnných mikrotrubiček s výměnným břitem.

690 000 001 - Odhrotovač

690 000 019 - Náhr. čepel



Odhrotovač na mikrotrubičky s výměnitelným břitem

Odhrotovač pro vnitřní hranu mikrotrubiček s možností výměny břitu.

685 000 005 - Odhrotovač na mikrotrubičky s výměnitelným břitem

685 001 005 - Náhr. břit 1 ks



Nástroj pro podélné páření RCS-30

Univerzální nástroj Jonard RCS-30 pro podélné páření prvků s průměrem pláště >25 mm (pláště multitrubiček, HDPE trubek, kabelů). Nastavitelná hloubka řezu v rozmezí 0–5mm.

685 000 030 - Párací nástroj RS-30



Nástroj pro podélné páření

Univerzální nástroj pro podélné páření prvků s průměrem pláště >25 mm (pláště multitrubiček, HDPE trubek, kabelů). Nastavitelná hloubka řezu 0–5mm.

695 000 003 - Párací nástroj

695 000 005 - Náhradní břit





Robustní párací nástroj trubek a kabelů

Robustní párací nástroj JONARD RCS-50 na podélné páření plastových trubek a velkých kabelů o průměru od 38mm výše. Šroubem nastavitelná hloubka řezu 3,1–9,5mm, součástí dodávky nástroje je pouzdro na obrázku.

685 000 050 - Robustní párací nástroj trubek a kabelů RCS-50



Univerzální ořezávátko

Odhrotač na trubky i trubičky od 7 do 32mm pro vnitřní i vnější seřiznutí hran.

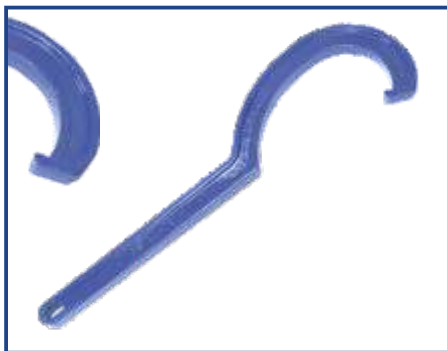
600 900 063 - Univerzální ořezávátko pro trubky i trubičky 7-32 mm



Odhrotač pro trubky Ø32 a 40mm

Odhrotač pro trubky Ø32mm a 40mm pro vnitřní i vnější hranu.

600 900 062 - Odhrotač pro trubky HDPE 32 a 40 mm



Klíč na plastovou spojku HDPE trubky

Slouží k utažení a povolení šroubových spojek na HDPE trubky 40mm.

690 000 002 - Klíč na plastovou spojku HDPE trubky 40 mm



Nástroj na utahování vázacích pásků

Precizní nástroj na utahování a stříhání vázacích pásků šíře 1,8–4,8mm s nastavitelnou utahovací silou.

685 001 000 - Kleště na stahovací pásky (1,8-4,8mm)

Nářadí pro práci s optickými kabely

Základní nářadí pro práci s optickými kabely, nástroje pro stříhání kabelů, odpláštění různých konstrukcí kabelů a mikrokabelů, nůžky na stříhání aramidových a skelných vláken (tahových prvků) a podobně.



Nůžky na stříhání kabelu

Robustní konstrukce nůžek zaručuje přestřižení celé konstrukce kabelu.

685 063 050 - Nůžky na kabely



Nůžky na stříhání malých kabelů

Malé nůžky na stříhání optických kabelů a mikrokabelů do průmětu 12 mm.

685 000 500 - Nůžky na stříhání kabelů do 12mm



Nůž na odstranění kabelového pláště

Kabelářský nůž s pevným břitem pro kabely Ø 4,5–28,5mm. Změna směru řezu se provádí otočením rukojeti.

685 001 900 - Nůž na kabelové pláště (4,52–8,5 mm)

685 007 915 - Náhradní břit





Zafukovací stroje pro optické mikrokabely, svazky vláken, optické kabely nebo svazky mikrotrubiček naleznete v samostatných katalogových listech.



Nástroj na podélné, příčné a spirálové páření trubiček a kabelů CST-1140

Nový revoluční párač optických kabelů se snadno nastavitelnou hloubkou řezu a třemi typy směru páření. Párač je určen pro trubičky kabely průměru 4,5–29 mm. Párač má stavitelnou hloubku řezu a umožňuje párat pláště tloušťky 0,1 až 3 mm.

685 001 140 - Nástroj na páření trubiček a kabelů (4,5-29mm) CST-1140



Náhradní břit pro párač CST-1140

685 101 140 - Náhradní břit pro nástroj na páření trubiček a kabelů (4,5-29mm) CST-1140



Nůž na kabelové pláště JOKARI

Kabelový nůž s otočným břitem pro kabely s průměrem 4–16 mm.

500 010 160 - Nůž na kabelové pláště JOKARI (4-16 mm)



Párač kabelu s otoč. břitem 6–25 mm

Kabelový párač pro podélné i příčné páření plášťů kabelů v rozsahu Ø 6–25 mm s nastavitelnou hloubkou řezu.

685 001 025 - Párač kabelu s otočným břitem Ø 6–25 mm



Náhradní břit pro párač kabelu s otočným břitem

685 010 025 - Náhradní břit pro Párač kabelu s otočným břitem 6 - 25 mm (685 001 025)



Párací nástroj na ploché kabely 12vl.

Párací nástroj na ploché závěsné kabely do 12 vl. Nástroj podélně (2 strany) prořízne plášť kabelu. Lze použít i na nepřerušovaný kabel.

685 002 000 - Párací nástroj

685 000 025 - Náhradní břit



Nástroj na ostripování vlákna v Low Friction kabelech 3,1 mm×2,0 mm

Nástroj sloužící pro odhalení vlákna (dvojice vláken) v „zastrkávacích“ Low Friction kabelech. Nástroj přeštípne tahové prvky v kabelu a „nařízne plášť“ kabelu. Následně tahem za nástroj „stáhnete“ plášť kabelu ve směru vláken a odhalíte optická vlákna (vlákno). Vlákna nesmí být „přípečena“ k plášti kabelu.

685 000 312 - Nástroj na stripování Low Friction kabelu (3,1 mm×2,0 mm)



Nářadí pro práci s riser kabely (nástroj pro vyříznutí okna v riser kabelu) naleznete v samostatném katalogovém listu na webu ofacom.cz.



Nůžky na odstřížení kevlaru

Přesné ostré nůžky pro přestřížení kevlaru, aramidu, případně dalších tahových prvků v konstrukci kabelu.

685 000 186 - Nůžky na kevlar



6,4-14,3mm

Kleště IDEAL na pláště kabelu (velké)

Kleště IDEAL na odstranění pláště kabelů a mikrokabelů, pro rozsahy průměrů 6,4-14,3mm, kolmý i oblý podélný nůž.

680 045 164 - Kleště IDEAL na pláště kabelů 6,4-14,3mm



3,3-6,4mm

Kombinovaný nástroj do Ø3,3mm (šedivý) a náhradní břity viz strana 6.

Kombinovaný nástroj 3,3-6,4mm

Kleště na pláště mikrokabelů 3,3-6,4mm, kolmý i oblý nůž pro podélný řez (modré).

685 001 250 - Kombinovaný nástroj na odstranění pláště kabelů průměru 3,3 až 6,4mm



Podélný párací nástroj pláště kabelů a mikrokabelů Ø5-15mm

Sada nástroje profesionálního s příslušenstvím pro podélnému naříznutí pláště optických kabelů. Sada obsahuje základní kleště s otočnou čepelí, náhradní čepel, vodící drážky od 5 do 14 mm.

500 233 336 - Podélný párací nástroj pláště kabelů Ø5-15mm - sada

Univerzální párací nástroj 4-10mm viz str. 3.



do 7,5mm

Kombinovaný nástroj pláště do 7,5mm

Univerzální stavitelný nástroj pro páření do Ø7,5 mm s otočnou drážkou, kolečkem stavitelná hloubka příčného řezu.

685 001 575 - Kombinovaný nástroj na pláště do 7,5 mm



Náhradní břity pro kombin. nástroj

Náhradní břit pro kombinovaný nástroj na pláště kabelů 685 001 575. Součástí sady jsou oba břity, pro podélné i pro příčné řezání.

685 000 002 - Náhradní břit pro kombinovaný nástroj do 7,5mm

Nářadí pro práci s optickými vlákny

Nářadí pro práci s optickými vlákny, řezání a páření centrálních trubiček kabelů, podélné páření a stripování sekundárních ochranných vláken a trubiček s vlákny, stripování primárních ochranných optických vláken a další.

Červený laser pro ověření správnosti instalace, identifikaci vlákna nebo závady, nástroje pro čištění konektorů a další obdobné nářadí a spotřební materiál.



do 3,3mm

Kombinovaný nástroj Ø3,3-6,4mm (modrý) viz předchozí strana 5.

Kombinovaný nástroj do 3,3mm

Kleště na trubičky volné sek. ochrany vláken a pláště mikrokabelů do 3,3 mm (šedé). Kolmý i oblý nůž pro podélný řez.

685 001 125 - Kombinovaný nástroj na odstranění pláště kabelů průměru 0-3,3mm





Nářadí a spotřební materiál pro zafukování optických kabelů naleznete v samostatném katalogu na webu ofacom.cz.



Sada náhradních břitů pro oba kombinované nástroje 0–3,3 mm i 3,3–6,4 mm

685 010 125 - Náhradní břit pro kombin. nástroje na odstranění pláště kabelů 685 001 125 a 685 001 250



2 velikosti

Podélný párací nástroj na trubičky a pláště mikrokabelů

Ø 1,2–1,5; 1,5–1,8; 1,8–2,1; 2,1–2,5; 2,5–2,9; 2,9–3,3 mm

Ø 2,9–3,6; 3,6–4,4; 4,4–5,2; 5,2–6,0; 6,0–6,8 mm

685 000 006 - Podélný párač trubiček (Ø 1,2–3,3 mm)

685 000 026 - Podélný párač trubiček (Ø 2,9 až 6,8 mm)



Náhradní břit do 685 000 006 – párač trubiček (Ø 1,2 až 3,3 mm)

685 001 533 - Náhradní břit do podélného páracího nástroje kabelů a trubiček (od 1,2 do 3,3 mm)



Náhradní břit do 685 000 026 – párač trubiček (Ø 2,9 až 6,8 mm)

685 002 968 - Náhradní břit do podélného páracího nástroje kabelů a trubiček (od 2,9 do 6,8 mm)



Nástroj na podélné seřiznutí trubiček s vlákny nebo a pláště mikrokabelů 1,2 až 3,3 mm

685 000 600 - Nástroj na podélné odřezávání trubiček a kabelů 1,2 až 3,3 mm



Nástroj na okružování i podélné páření kabelů a trubiček (Ø 5,0–10,0 mm)

Nástroj s dvojitou možností rozevření, jedna strana obsahuje nože pro podélné páření a druhá pro příčné nařiznutí po obvodu. Nástroj je určen pro centrální trubičky optických kabelů a tenčí pláště mikrokabelů.

685 000 326 - Nástroj na okružování i páření kabelů a trubiček (5,0–10,0 mm)



Náhradní břit do podél. i příčného páracího nástroje 685 000 326

685 005 010 - Náhradní břit do nástroje na okružování i podélné páření kabelů a trubiček (od 5,0 do 10,0 mm)



Doprodej



Párač centrální trubičky 1050C

Pro podélné párání a příčný řez centrální trubičky 1050C, pro průměry centrálních trubiček 0,310" a 0,410" (8 a 10 mm).

107 757 973 - Párač 1050C



(250 μ m)

Stripovací kleště primární ochrany

Kleště pro odstranění primární ochrany optických vláken, 250 μ m (200 μ m).

685 000 125 - Stripovací kleště na odstranění primární ochrany



(250 μ m,
600–900 μ m
a 1,6–3 mm)

Stripovací kleště prim., sek. i terc. o.

Kleště pro odstranění primární, sekundární i terciální ochrany vláken (250 μ m, 600–900 μ m a 1,6–3 mm).

685 000 375 - Stripovací kleště na prim., sek. i terc. ochrany vl.



22–10 AWG
(0,6–2,6 mm)

Kleště na pláště 22–10 AWG

Stahovací kleště pro odstranění ochrany 22 - 10 AWG (průměr 0,64–2,6 mm).

685 001 022 - Stripovací kleště na pláště mikrokabelů Ø0,64–2.6 mm



(300–900 μ m)

Kleště na těsné sekundární ochrany

Stahovací kleště na sekundární ochrany optických vláken, průměr stříhu 300 μ m.

680 100 300 - Kleště na odstranění sek. ochrany vláken (300–900 μ m)



Nástroj na rolovatelné ribbony

Nástroj na deribonizování rolovatelných pásek vláken (rolovatelných ribbonů). Nelze užít na standardní ribbony.

685 000 100 - Nástroj na rozdělení vláken rolovatelných ribbonů



Vlnová délka : 650 nm
Zdroj světla : laserová dioda
třídy IIIA, 1 – 5 mW
Univerzální konektor 2,5 mm

Červený laser

Laser fault detector - lokalizace závad na optickém vlákně. 3 Režimy, kontinuální, pulzy 1–2 HZ a pulzy 6–9 HZ.

685 100 025 - Červený laser
5mW 2,5mm universal



Ø do 2mm

Příčné obkroužení
trubičky s vlákny Ø 1,6–6,0mm

Nástroj na stahování trubičky 1,6–6,0

Nástroj Miller sloužící k příčnému obkroužení trubičky s vlákny.

680 080 990 - Nástroj stahovací pro trubičky do 2,0mm

680 080 980 - Nástroj stahovací pro trubičky průměru 1,6–6,0mm



Příčné obkroužení
trubičky s vlákny

Nástroj na okružování trubiček kabelů od průměru 1,2 až do 6mm

Nástroj sloužící k příčnému obkroužení trubičky s optickými vlákny.

685 100 006 - Nástroj na okružování trubiček kabelů od 1,2 do 6mm





Nástroj na manipulaci s optickými konektory LC, SC

Nástroj slouží pro manipulaci s optickými konektory LC (případně SC) ve vysokohustotních konektorových polích, kam je obtížné sáhnout prsty.

685 100 100 - Nástroj na manipulaci s konektory LC, SC



Podélný párací nástroj trubiček sekundární ochrany RAUCUT I

Nástroj pro podélné páření přerušených i nepřerušených trubiček s vlákny a pláště tenkých kabelů. Nářadí obsahuje základní kleště s otočnou čepelí, náhradní čepel, vodící drážky 1,8; 2,0; 2,4; 2,8; 3,0; 3,5; 4,2 mm. Doplnkové vodící drážky: 1,5; 1,6; 3,25 a 4,5 mm (viz následující strana) je nutné objednat separátně.

600 900 060 - Podélný párací nástroj trubiček sek. ochrany RAUCUT I - sada



Příslušenství pro RAUCUT I



600 900 666 - Náhradní břit pro párací nástroj RAUCUT I



607 115 600 - Vodící element RAUCUT I (drážka) 1,5 mm

607 116 600 - Vodící element RAUCUT I (drážka) 1,6 mm

607 118 600 - Vodící element RAUCUT I (drážka) 1,8 mm

607 132 500 - Vodící element RAUCUT I (drážka) 3,25 mm

607 145 500 - Vodící element RAUCUT I (drážka) 4,5 mm



Před použitím nástroje prostudujte návod!

Nástroj pro čištění konektorů 2,5 a 1,25 mm

Nástroj pro čištění konektorů s ferrulí 2,5mm (SC, E2000, FC, ST) a 1,25mm (LC) s možností čistit přímo jak samotný konektor i tak i čistit optický konektor skrz adaptér. Nástroj lze použít pro čištění APC i UPC(PC) konektorů. Použití nástroje postačí pro cca pro 800 čistících cyklů.

(SC, FC, ST, E2000)

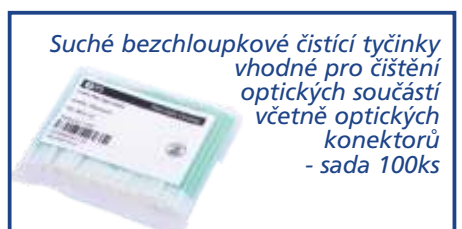


685 100 250 - Čistič konektorů pro ferrule 2,50mm

(LC)



685 100 125 - Čistič konektorů pro ferrule 1,25mm



Suché bezchloupkové čistící tyčinky vhodné pro čištění optických součástí včetně optických konektorů - sada 100ks

Tyčinky na čištění konektorů 2,5 mm

Vhodné pro čištění opt. konektorů s ferrulí Ø2,5mm, tedy konektory SC, FC, E2000, ST.



Tyčinky na čištění konektorů 1,5 mm

Čištění konektorů s ferrulí Ø1,5mm - LC

725 000 003 - Tyčinky na čištění konektorů 2,5mm (kromě LC) - sada 100ks

725 000 004 - Tyčinky na čištění konektorů 1,5mm (LC konektor) - sada 100ks



Spotřební materiál

Spotřební materiál pro práci s optickými vlákny a kabely, čistící kapesníčky suché i napuštěné, isopropylalkohol a nádoby, pásy a suché zipy, ofukovací vzruch ve spreji a podobně.



balení – 280 ks

Bezchloupkové kapesníčky, suché

Suché bezchloupkové kapesníčky pro práci s optickými vlákny a konektory, baleno v papírové krabici, obsah 280 ks.

680 007 552 - Bezchloupkové kapesníčky



Kapesníček čistící s isopropylem

Čistící kapesníček napuštěný isopropylalkoholem v neprodyšném obalu.

725 000 001 - Kapesníček čistící S45057-Z0201-A267



Nádobka na isopropylalkohol

Celoplastová nádobka s pumpičkou na isopropylalkohol.

680 003 715 - Nádobka s pumpičkou na IPA (plastový uzávěr)



Isopropylalkohol - 1l

Isopropylalkohol, baleno v plastové láhvi, obsah láhve 1000ml.

680 000 900 - Isopropylalkohol 1l



Isopropylalkohol a vzduch ve spreji

Technické spreje, obsah 400ml.

680 170 000 - Isopropylalkohol

680 105 000 - Vzduch ve spreji



SCOTCH 77

Páska SCOTCH 77 páska odolná ohni a el. oblouku určená jako dodatečná ochrana kabelových plášťů a dalších prvků.

Páska odolná ohni a el. oblouku

Šíře pásy je 38,1 mm, tloušťka 0,76 mm, 6,1 m v balení. Dodatečná ochrana proti ohni a elektrickému oblouku.

500 605 975 - SCOTCH 77 páska odolná ohni a oblouku



Scotchflex Hook&Loop

Určena speciálně pro oblast telekomunikací, určena pro svazkování a upevnění optických kabelů, patchcordů, pig-tailů, fixací optických kazet a obdobné aplikace.

Scotchflex páska 20mmx10m

Montážní páska– oboustranný suchý zip 3M™ Scotchflex Hook&Loop, šířka 20mm, dodává se v balení 10m.

500 090 304 - Scotchflex Hook& Loop páska 20mmx10m

Blíže viz samostatný katalog. list



18,9l

3,8l

Kabely do chrániček

Lubrikant Polywater Prelube 2000

Lubrikant Polywater Prelube 2000 pro zafukování opt. kabelů do chrániček.

Prelube 2000 - balení 3,8l

Prelube 2000-18.9 - bal. 18,9l

Blíže viz samostatný katalog. list



240ml

Mikrokabely do mikrotrubiček

Lubrikant Polywater Prelube 5000

Lubrikant Polywater Prelube 5000 pro zafukování mikrokabelů do mikrotrubiček.

Prelube 5000 - Lubrikant Polywater Prelube 5000 (balení 240 ml)





Rovněž v samostatných katalogových listech naleznete sortiment elektronických markerů a hledaček markerů.

Na webu ofacom.cz naleznete kompletní sortiment příslušenství pro zatahování kabelů a mikrokabelů, lokalizační pera pro vytyčení trasy prázdné mikrotrubičky nebo chráničky a řadu dalšího nářadí, nástrojů, příslušenství nebo spotřebního materiálu.



Katalog nářadí

Základní nářadí pro ptáci s optikou



Inovace optických sítí

OFA s.r.o.
Sezemická 2872/10
193 00 Praha 9 - Horní Počernice
Czech Republic
tel.: +420 281 021 483

info@ofacom.cz

www.ofacom.cz

**Zafukovací stroje, příslušenství
pro zafukování, mechanizaci pro
zafukování optických kabelů
a pohon zafukovacích strojů,
specializované nářadí, nástroje
a další prvky naleznete
v samostatných katalogích na
webu ofacom.cz nebo na
vyžádání u obchodních
zástupců OFA s.r.o.**

