



CERVA

**OCHRANA
PROTI PÁDU**

WWW.CERVA.COM

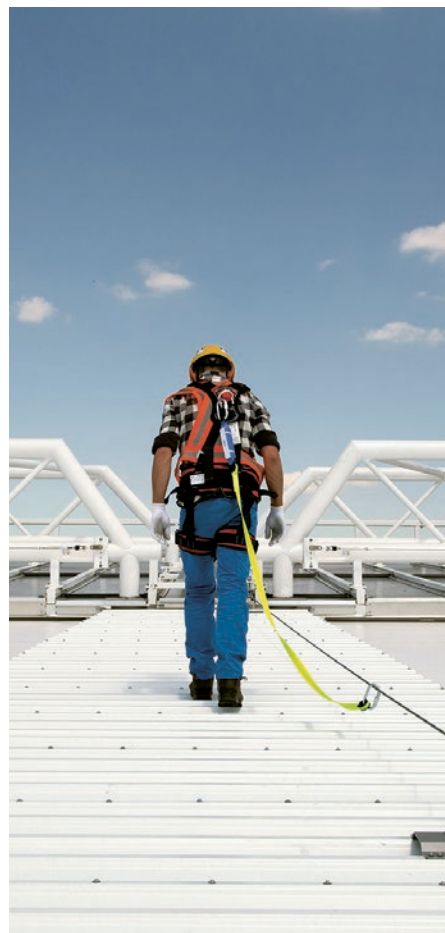
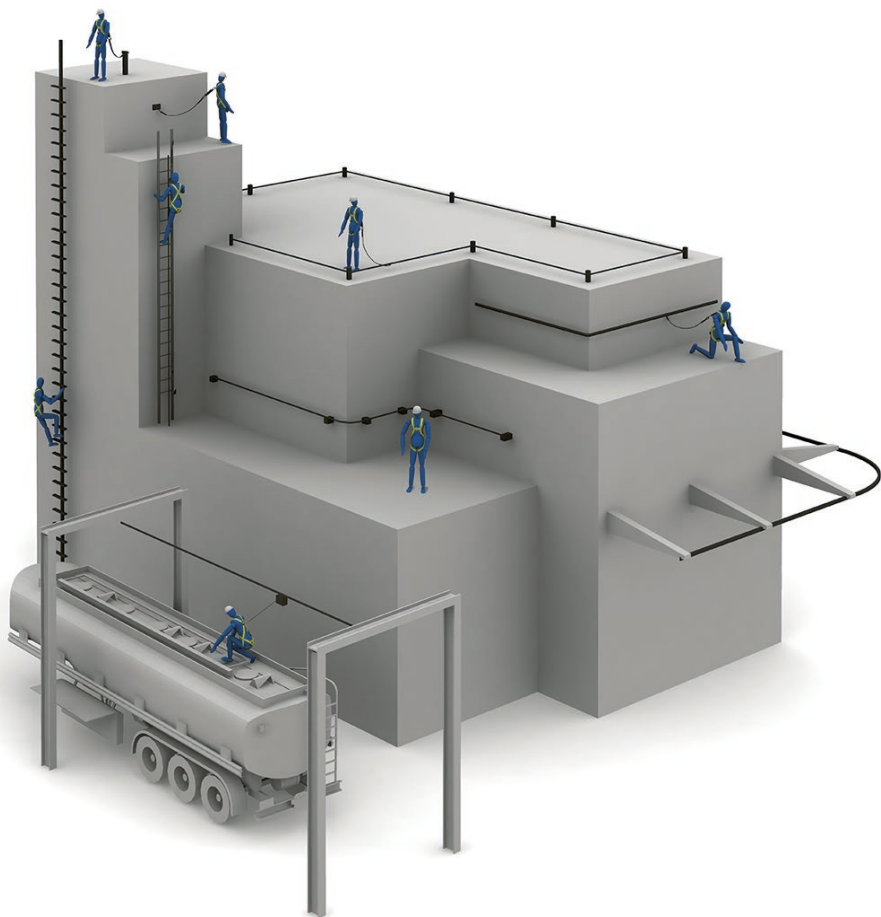


Vážení zákazníci,
máte v ruce katalog ochranných pracovních prostředků zaměřených na práci ve výškách, úzkých prostorech nebo nad vodní hladinou. Je to jen malá část prostředků, které existují. Jejich správný výběr a kombinace závisí na rizicích pracovní činnosti. Jsme vám schopni navrhnout správnou kombinaci ochranných prostředků přímo na místě vašeho pracoviště a zároveň zajistit služby s tím spojené. Gravitace působí na každého z nás. Reakční doba člověka na neočekávanou událost jsou přibližně 2 vteřiny. Za tu dobu člověk proletí 19,6 m volným pádem a dosáhne rychlosti 71 km/h.

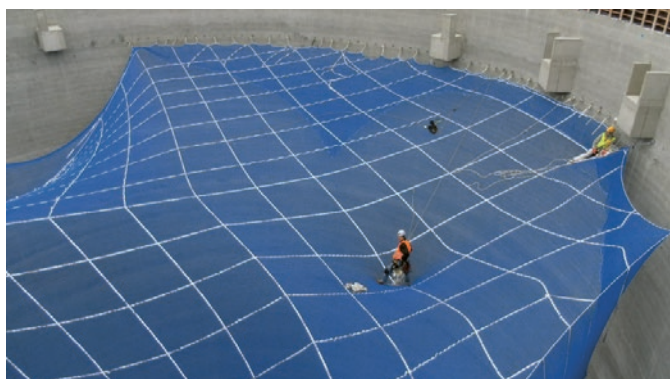
OCHRANA PROTI PÁDU

KOLEKTIVNÍ JIŠTĚNÍ

Nabízíme projektování, instalaci, údržbu a revize pevných zajišťovacích systémů. Jde o prostředky instalované na budovy či konstrukce jež slouží jako kotevní prostředky k údržbě či výkonu činností ve výšce. Tyto systémy jsou navrhovány vždy pro konkrétní situaci a v místě instalace jsou permanentně. V případě poptávky kontaktujte naše obchodní zástupce. Technik zodpovědný za projekt přijede na místo a ve spolupráci s vámi navrhne nejlepší řešení pro bezpečný výkon práce. Systémy jsou certifikovány dle norem EN795 a EN353-1



Nabízíme prodej pronájem a instalaci zajišťovacích sítí proti pádu z výšky. Sítě jsou optimálním řešením v místech, kde je jiný způsob jištění neefektivní z důvodu složité instalace a pokrytí jen malého prostoru potřebného pro výkon práce. Sítě dodáváme a instalujeme dle normy EN1263-1 V případě poptávky kontaktujte prosím naše obchodní zástupce.



OCHRANA PROTI PÁDU

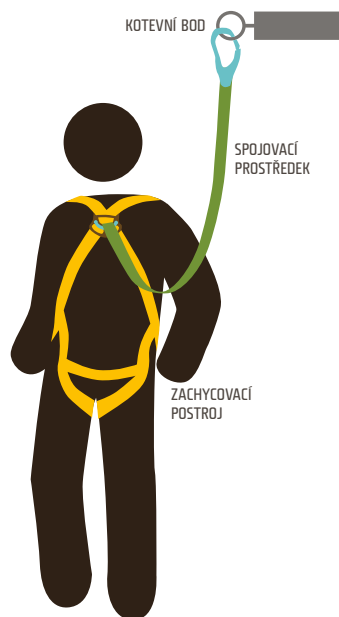
KDY SE MUSÍTE CHRÁNIT PROTI PÁDU

Na pracovištích a přístupových komunikacích, pokud se nachází výše než 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.

Na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, které se nachází v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví například popálením, poleptáním, akutní otravou a zadušením.

ZÁKLADY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH:

Základní komponenty při ochraně proti pádu jsou popsány ABC systémem. Jednoduše systém bez jedné části nefunguje.



A – Kotevní bod / kotvicí zařízení

(systémový certifikovaný prvek, nebo část konstrukce dostatečně únosná ve směru pádu - nosník, lešení a pod.)

Používá se ke spojení spojovacího prvku (např. zachycovač pádu, zadržovací systém) ke kotevnímu bodu (profilový nosník, lešení, nebo jiný konstrukční bod). Kotvicí body jsou obvykle označeny výraznou barvou (žlutou). Nepoužívejte necertifikované kotvicí body. **K ukotvení nepoužívejte místa s neznámou a nebo pochybnou únosností!**

Kotevní zařízení rozdělujeme do dvou typů:

- trvalé ukotvení (horizontální lankové vodící dráhy, horizontální kolejnicové systémy...)
- dočasné kotevní zařízení (nosné kotvy, ocelové nosníky, oka na lešení, přenosné popruhové systémy...)

B – Zachycovací postroj

Používá se k záchytu pracovníka během pádu a po pádu.

- celotělový zachycovací postroj se použije tam, kde hrozí riziko pádu
- polohovací pás slouží k zabránění vstupu do míst, kde hrozí riziko pádu a nemůže nahrazovat zachycovací postroj

C – Spojovací prostředky (lano s tlumičem, samozatahovací zařízení, případně polohovací prostředky)

Používají se jako mezičlánek mezi zachycovacím postrojem pracovníka a kotevním zařízením (např. tlumič pádu s lanem, zatahovací zachycovač pádu atd...).

Spojovací prostředky mohou být ve dvou typech:

- zadržný systém: zadržný systém eliminuje riziko pádu - udržuje pracovníka mimo nebezpečnou zónu s rizikem pádu, působí preventivně
- zachycovač pádu: záchytný systém omezuje následky pádu. Jeho součástí je tlumič

Důležitým aspektem celého systému používání ochranných prostředků proti pádu je mít zpracovaný evakuační, záchranný plán.

Každý pracovník a odpovědné osoby dohlížející na práci ve výškách musí být seznámeni s tímto plánem.

Dodržujte zásady bezpečného používání prostředků na ochranu proti pádu, práci ve výškách. Před každým použitím prostředků na ochranu proti pádu je nutné zkontrolovat dobu životnosti a platnost kontroly v evidenčním listu každého komponentu.

U žádných z uvedených částí nesmí být poškození a jevit se známky deformace, popřípadě koroze.

Zachycovací postroje:

- nosné popruhy na zachycovacím postroji nesmí jevit známky pořezání, prodření, popálení, natržení, stopy po chemických látkách, nesmí být popsány (pokud to výrobce povoluje, v návodu na použití je uveden typ popisovacího fixu)
- švy nesmí jevit známky prodření, protržení, nesmí být vytažena oka
- kotvicí body nesmí jevit známky deformace, koroze, nesmí mít zeslabená místa, musí být bez prasklin
- spony nesmí být deformovány, nesmí jevit známky koroze, nesmí mít praskliny, nesmí vykazovat poruchy funkčnosti
- polstrování je nutné zkontrolovat z hlediska uchycení k nosným popruhům, nesmí být poškozeny švy

Spojovací prostředky:

- lana a jejich opleť nesmí mít roztřepená vlákna, jevit známky prodření, natržení, nesmí mít stopy po chemických látkách, spáleniny, boule, mít tuhá místa, na zakončených místech nesmí být poškozené švy, ochranné prvky musí být v pořádku, uzly nesmí jevit známky poškození
- pohyblivé zachycovače pádu nesmí vykazovat korozi, deformaci, praskliny a je důležité zkontrolovat jejich správnou funkčnost
- karabiny a háky nesmí na těle, západce, zámku vykazovat praskliny, rýhy, opotřebení, deformaci, korozi, je nutné přezkontrolovat správnost funkce automatického zavírání západky karabiny
- tlumič pádu nesmí mít poškozený obal, nesmí vykazovat poškození popruhů, švů, spojovací oka nesmí být prodřena
- sťahovací brzdy, polohovací prostředky nesmí vykazovat deformace, rýhy, praskliny, koroze, prodření ok a funkčních částí, je třeba zkontrolovat stav nýtů a funkčnost zařízení
- blokanty a lanové svěry nesmí vykazovat deformace, je nutné zkontrolovat stav vačky (nesmí chybět hroty a nesmí být opotřebený), korozi, praskliny, funkčnost pojistky a vačky
- u samonavíjecího zachycovače pádu provedte kontrolu těla, které nesmí obsahovat praskliny, deformace, zkontrolujte funkčnost zařízení a blokovací brzdy

Kotevní body:

- kotevní body musí být řádně vyznačeny a podléhají každoroční revizní kontrole. Nepoužívejte kotevní body s prvky, u kterých si nejste jisti nosností a pevností.

Při používání ochranných prostředků proti pádu se řiďte návody na použití od výrobce.

Každý z uvedených prostředků podléhá pravidelné revizní kontrole, a to každých 12 měsíců od prvního použití. Životnost těchto produktů udává výrobce v návodu na použití.

OCHRANA PROTI PÁDU

VÝPOČET HLOUBKY PÁDU

Hloubka pádu je vzdálenost, kterou člověk urazí délkou pádu, když je připojen k upevňovacímu bodu zádržného systému. Souvisí to s faktorem pádu. Proto je důležité zvolit takovou kombinaci prostředků, aby při pádu byla dostatečná a bezpečná vzdálenost od země (překážky). Pro výpočet této vzdálenosti je nutné znát délky používaných prostředků v rozvinutém stavu.

Minimální vertikální vzdálenost mezi kotevním bodem a překážkou.

Délka spojovacího prostředku (lana) + plně rozvinutý tlumič pádu + výška těla od chodidel ke kotevnímu bodu (uchycení) + dodatečná bezpečná vzdálenost

PŘÍKLAD:

VÝPOČET S POUŽITÍM NÁSLEDUJÍCÍCH DÉLEK SPOJOVACÍCH PROSTŘEDKŮ:

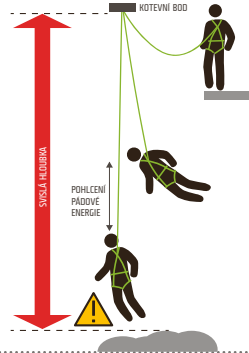
Spojovací prostředek délky 2 m:

2 m spojovací prostředek + 1,2 m délky rozvinutého tlumiče pádu
+ 2 m výška postavy + 1 m bezpečné vzdálenosti = 6,2 m

Spojovací prostředek délky 1,5 m:

1,5 m spojovací prostředek + 1,5 m délky rozvinutého tlumiče pádu
+ 2 m výška postavy + 1 m bezpečné vzdálenosti = 6 m

Poznámka: Délka rozvinutého tlumiče se může u jednotlivých výrobců lišit.
Přečtěte si návod na použití.



PÁDOVÝ FAKTOR:

Existují tři pádové faktory, které se vztahují na pozici kotevního bodu. Ideálním případem při práci je mít kotevní bod na úrovni ramen nebo nad hlavou pracovníka (faktor 1, 0). V tomto případě se snižuje riziko zranění v důsledku pádu působením nárazových sil. Ne vždy se dá tato podmínka splnit. Jsou pracovní situace, kdy kotevní bod se nachází v úrovni chodidel (faktor 2). Kotevní bod pod úrovní chodidel pracovníka výrazně zvyšuje možnost fatálních následků zranění při pádu bez použití tlumiče pádu.

PÁDOVÝ FAKTOR 0:

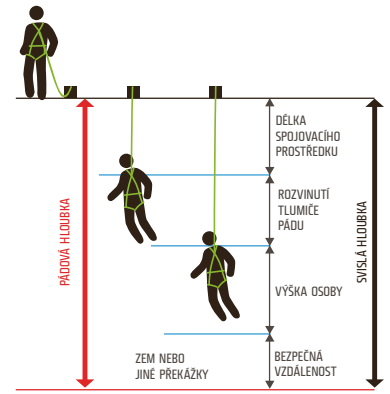
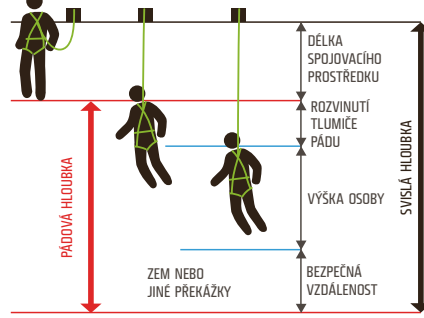
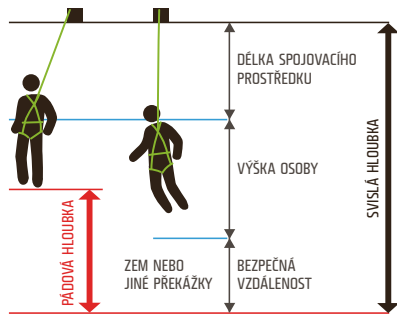
Kotevní bod je nad hlavou pracovníka a spojovací prostředek je napnut.

PÁDOVÝ FAKTOR 1:

Kotevní bod je v úrovni hrudi, spojovací prostředek není napnutý. V případě pádu se spojovací prostředek napne a aktivuje se tlumič pádu rozvinutím pro zmírnění pádového rázu.

PÁDOVÝ FAKTOR 2:

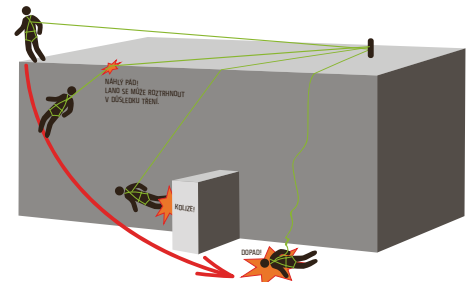
Kotevní bod je v úrovni chodidel pracovníka, což v případě délky pádu se rovná dvojnásobku délky spojovacího prostředku (lana), než se tlumič pádu rozvine a tlumí pádový náraz.



EFEKT KYVADLA

Jsou pracovní situace, kde na základě jednoho kotevního bodu mimo osu pracovníka při pádu nastane takzvaný kyvadlový efekt.

Pokud není kotvicí bod nad pracovníkem, pracovník může být v případě pádu zraněn. Hrozí v tomto případě náraz na překážku ve směru pádu nebo pád na zem. **Pokud není možné použít kotevní bod v blízkosti pracovního místa, můžou být použity dva kotevní body po obou stranách pracovníka, aby se předešlo zhoupnutí.**



PRODUKTY PRAVIDELNĚ KONTROLUJTE

Všechny produkty ochrany proti pádu musí výrobce nebo oprávněná osoba zkontrolovat každých 12 měsíců od data prvního použití. Pošlete výrobky do CERVA GROUP společně s příslušným evidenčním listem a my prověříme, jestli je vše v pořádku.

SETY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH

CERVA FS-KIT150-B-19 STŘECHY, ŽEBŘÍKY



08510026 99 999

normy: EN 361, EN 353-2, EN 795, EN 355, EN 362

Střechy: Střechy rovné, nakloněné, výstup po žebříku či konstrukci.
Obsah setu: zachycovací postroj, zachycovač pádu s tlumičem a karabinami na laně 10m, kotevní smyčka.

POUŽITÍ:

- » energetické přenosové soustavy
- » telekomunikace
- » střechy
- » ocelové konstrukce



CERVA FS-KIT151-B-19 PLOŠINY, ÚDRŽBA



08510027 99 999

normy: EN 361, EN 355, EN 362

Průmysl: plošiny, údržba budov, údržba v průmyslu. **Obsah setu:** zachycovací postroj, tlumič pádu s karabinami.

POUŽITÍ:

- » mobilní plošiny
- » konstrukce
- » střechy
- » údržba



SETY PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH

CERVA FS-KIT152-B-19 ZACHYCENÍ PÁDU



08510028 99 999

normy: EN 361, EN 362, EN 360, EN 795

Set zachycení pádu: vertikální a šikmý pohyb. Obsah setu: zachycovací postroj, samonavíjecí zachycovač pádu 7m, karabiny a kotevní smyčka.

POUŽITÍ:

- » lešení
- » mobilní pracovní plošiny
- » střechy
- » ocelové konstrukce
- » telekomunikace
- » sloupky přenosových soustav



CERVA FS-KIT153-C-19 LEŠENÍ



08510029 99 999

normy: EN 361, EN 355, EN 362

Lešení: pohyb po ocelotových konstrukcích a lešení. Obsah setu: Zachycovací postroj, tlumič pádu se dvěma lany a karabinami s otevřením 50 mm, batoh 20 L.

POUŽITÍ:

- » výstup a sestup na ocelové sloupky
- » konstrukce
- » lešení
- » mobilní plošiny
- » telekomunikace



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

CERVA BERKUT 1



08010055 99 999

normy: EN 361, EN 358

velikosti: UNI

nosnost: 140 kg

hmotnost: 1,2 kg

Základní postroj s polohovacím pásem

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a 2 hrudní smyčky
- » komfortní opasek se dvěma polohovacími D kroužky
- » standardní spony a ocelové kovové díly

POUŽITÍ:

- » střechy
- » práce na plošinách
- » dřevěné sloupy
- » energetické sloupy
- » ocelové konstrukce
- » telekomunikace



CERVA AQUILA 3



08010054 99 999

normy: EN 361

velikosti: UNI

hmotnost: 0,73 kg

nosnost: 120 kg

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a 2 hrudní smyčky
- » nastavení ve třech bodech
- » Indikátor pádu pro větší bezpečnost
- » materiál ocel a polyester

POUŽITÍ:

- » střechy
- » konstrukce
- » lešení



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

IGNITE PROTON WIND



08010030 99 910 XS-S
08010030 99 911 M-2XL
08010030 99 912 2XL-5XL

normy: EN 358, EN 361
velikosti: XS/M, M/XXL, XXL-5XL
nosnost: 140 kg
hmotnost: 2,7 kg, 2,8 kg, 2,9 kg

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a hrudní ocelový kroužek
- » třetí kotevní bod na opasku pro výstup na žebříku se zachytným kolejnicovým systémem
- » polstrované ramenní a nožní popruhy
- » nastavení pomocí 4 rychloupínacích spon a 2 ramenních spon
- » komfortní AIPPAD opasek s 3-mi polohovacími body a oky na nářadí

POUŽITÍ:

- » hasičské
- » záchranné
- » speciální síly
- » ocelové konstrukce
- » mobilní pracovní plošiny
- » telekomunikace
- » energetické sloupce
- » větrné elektrárny
- » těžební plošiny



IGNITE ION



08010048 99 910 XS-M
08010048 99 911 M-2XL
08010048 99 912 2XL-5XL

normy: EN 361
velikosti: XS/M, M/XXL, XXL-5XL
nosnost: 140 kg
hmotnost: 1,21 kg, 1,26 kg, 1,31 kg

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a 2 hrudní textilní kroužky
- » polstrované ramenní a nožní popruhy
- » nastavení s 2 rychloupínacími sponami na nožních popruzích a 2 spony na ramenních popruzích
- » hrudní pásek s magnetickou sponou

POUŽITÍ:

- » stavebnictví (pokrývačské, tesařské práce)
- » práce ve vertikální poloze (mytí oken, fasády)
- » ocelové konstrukce
- » mobilní pracovní plošiny
- » lešení
- » telekomunikace
- » energetické sloupce
- » výtah



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

FLASH HARNESS

FALL
SAFE

08010043 99 901 S-M

08010043 99 904 L-XL

normy: EN 358, EN 361, EN 813

velikosti: S/M, L/XL

nosnost: 140 kg

hmotnost: 2 kg

- » tři kotevní body: zádový D kroužek, 2 hrudní smyčky a 2 smyčky pro práci ve visu
- » komfortní polstrovaný 3-D ergonomický pás se dvěma polohovacími D kroužky a rychlosponou
- » polstrované ramenní a nožní popruhy
- » nožní popruhy se přizpůsobují pohybu uživatele
- » nožní popruhy a hrudní pás s rychloupínacími sponami
- » odnímatelná zádová ochrana

POUŽITÍ:

- » dřevěné sloupy
- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » lanový přístup
- » záchrana
- » práce ve vertikální poloze
- » energetické sloupy



LITE

FALL
SAFE

08010051 99 901 S-M

08010051 99 904 L-XL

08010051 99 905 XXL

normy: EN 361

velikosti: S/M, L/XL, XXL

hmotnost: 0,9 kg, 1 kg, 1,1 kg

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a 2 hrudní smyčky
- » polstrování z lehkých materiálů u ramenních a nožních popruhů
- » nastavovací nožní popruhy s rychloupínacími hliníkovými sponami
- » rychlospona na hrudníku

POUŽITÍ:

- » stavebnictví (střechy, konstrukce, lešení)



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

ATEX FS249

FALL
SAFE

08010045 99 901 S-M

08010045 99 904 L-XL

Zachycovací postroj ATEX do výbušného prostředí.

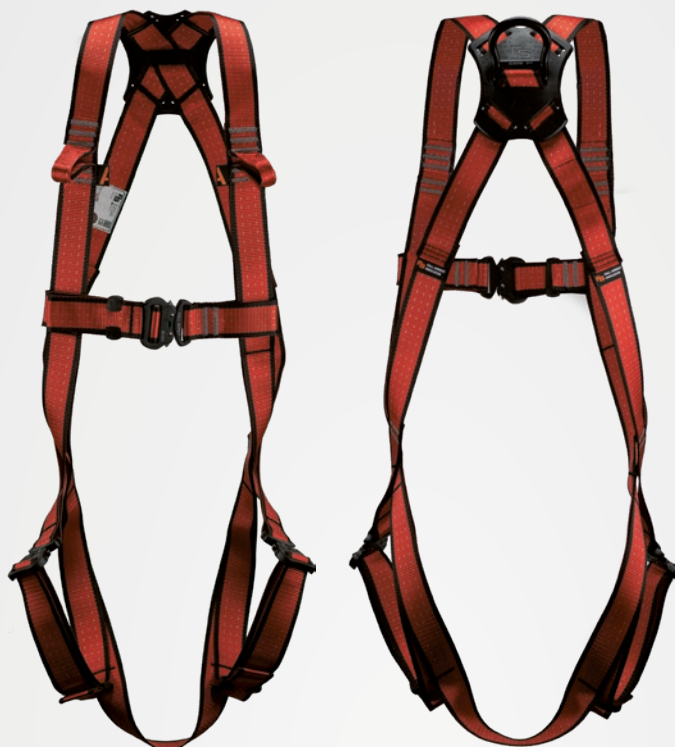
normy: EN 361, EN 60079-0 (II 2 G c T6)

velikosti: S/M, L/XL

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a 2 hrudní smyčky
- » polyesterový antistatický popruh
- » dielektrické spony a kotevní prvky do 9kV
- » indikátor zachycení pádu
- » nastavitelné ramenní a nožní popruhy

POUŽITÍ:

- » stavebnictví
- » ocelové konstrukce
- » mobilní pracovní plošiny
- » lešení



FS233

FALL
SAFE

08010046 99 901 S-M

08010046 99 904 L-XL

TUFF Postroj do chemicky nebezpečného prostředí. Doporučeno pro chemický průmysl, rafinérie, natěrače apod.

normy: EN 361

velikosti: S/M, L/XL

hmotnost: 1,2 kg

- » dva kotevní body, zádový a hrudní D kroužek
- » vyrobeno z 44mm PES Biothane® popruhu s pevností 25kN
- » Biothane® vrstva na popruhu umožňuje snadné vyčištění od chemických látek jako jsou nátěrové hmoty, produkty z ropy apod.
- » pět seřizovacích bodů

POUŽITÍ:

- » stavebnictví
- » ocelové konstrukce
- » mobilní pracovní plošiny
- » lešení
- » telekomunikace



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

BERKUT 6

FALL
SAFE

08010050 99 901 S-M

08010050 99 904 L-XL

08010050 99 905 XXL

normy: EN 361, EN 358

velikosti: S/M, L/XL, 2XL

hmotnost: 2,15 kg

nosnost: 120 kg

- » dva kotevní body, zádový D kroužek a 2 hrudní smyčky
- » komfortní opasek se dvěma polohovacími D kroužky
- » dvoubarevné provedení pro snadnější orientaci při nasazování
- » polstrované ramenní a nožní popruhy
- » opasek a nastavovací nožní popruhy s rychloupínacími sponami

POUŽITÍ:

- » střechy
- » práce na plošinách
- » dřevěné sloupy
- » energetické sloupy
- » ocelové konstrukce
- » telekomunikace



BERKUT 5

FALL
SAFE

08010049 99 901 S-M

08010049 99 904 L-XL

08010049 99 905 XXL

normy: EN 361

velikosti: S/M, L/XL, XXL

hmotnost: 1,85 kg

- » dva kotevní body
- » zádový D kroužek a 2 hrudní smyčky
- » dvoubarevné provedení pro snadnější orientaci při nasazování
- » polstrované ramenní a nožní popruhy
- » nastavovací nožní popruhy s rychloupínacími sponami

POUŽITÍ:

- » střechy
- » práce na plošinách
- » dřevěné sloupy
- » energetické sloupy
- » ocelové konstrukce



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

PROFI EVO

Lanex

08010005 99 999 M-XL

08010009 99 904 XXL

normy: EN 361, EN 358, EN 813

velikosti: M-XL, XXL

hmotnost: 1,66 kg, 1,76 kg

nosnost: 140 kg

- » komfortní postroj, dobrá ergonomie
- » zadní a přední kotvicí prvek
- » nastavitelné ramenní, stehenní a zádové popruhy
- » polohovací pás s bočními oky
- » prvek pro záchranu osob, evakuaci nebo slanění
- » polstrované ramenní, nožní popruhy
- » komfortní opasek

POUŽITÍ:

- » pro práci na konstrukcích
- » energetické sloupy
- » telekomunikace
- » záchrana a evakuace osob (armáda policie a pod.)
- » práce ve vertikální poloze
- » větrné elektrárny
- » lešení



LX5

Lanex

08010014 99 903 M-XL

08010014 99 905 XXL

normy: EN 361, EN 358

velikosti: M-XL, XXL

nosnost: 140 kg

hmotnost: 1,65 kg, 1,75 kg

- » komfortní postroj
- » hliníkové rychloupínací spony pro snadné užití postroje
- » polstrování nožních popruhů, polohovacího pásu, ramenních popruhů
- » přední a zadní kotevní prvek
- » polohovací pás

POUŽITÍ:

- » stavební činnost
- » konstrukce
- » telekomunikace
- » přenosové energetické soustavy
- » mobilní plošiny



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

LX2

Lanex

08010003 99 999 M-XL

08010008 99 904 XXL

normy: EN 361, EN 358

velikosti: M-XL, XXL

nosnost: 140 kg

hmotnost: 1,26 kg, 1,46 kg

- » nastavitelné ramenní a stehenní popruhy
- » přední a zadní kotevní prvek
- » polohovací pás

POUŽITÍ:

- » stavební činnost
- » konstrukce
- » telekomunikace
- » přenosové energetické soustavy
- » mobilní plošiny



BASIC

Lanex

08010004 99 999 M-XL

08010010 99 999 XXL

normy: EN 361

velikosti: M-XL, XXL

nosnost: 140 kg

hmotnost: 1 kg, 1,05 kg

- » zadní a přední kotvící prvek
- » nastavitelné ramenní a stehenní popruhy
- » prodloužený popruh k zadnímu záchytnému prvku

POUŽITÍ:

- » standardní práce ve stavebnictví
(pokrývači, klempíři apod.)



ZACHYCOVACÍ POSTROJE

FIREPROOF

Lanex

08010053 99 903 M-XL

08010053 99 905 XXL

normy: EN 361, EN 358

velikosti: M-XL, XXL

nosnost: 140 kg

hmotnost: 1,7 kg, 1,9 kg

- » **postroj v nehořlavém provedení**
- » přední a zadní kotevní bod
- » polohovací pás
- » nastavitelné ramenní a nožní popruhy
- » postroj je vybaven rychloupínacími sponami

POUŽITÍ:

- » stavební činnost a údržba
(svařování, broušení, řezání kovů)



FIREPROOF BASIC

Lanex

08010052 99 903 M-XL

08010052 99 905 XXL

normy: EN 361

velikosti: M-XL, XXL

nosnost: 140 kg

hmotnost: 1,1 kg, 1,3 kg

- » **postroj v nehořlavém provedení**
- » přední a zadní kotevní bod
- » možnost nastavení ramenních a nožních popruhů

POUŽITÍ:

- » stavební činnost a údržba
(svařování, broušení, řezání kovů)



POLOHOVACÍ PÁSY



PPB20MLB1015L2

lanex

08020003 99 999

normy: EN 362, EN 354, EN 358

nosnost: 1,1 kg

velikosti: UNI

- » polohovací pás s bederní výztuhou s polohovacími oky a sponou k seřízení velikosti
- » poutky k připojení brašny na nářadí, univerzálním bezpečnostním 1,5 m dlouhým lanem se seřizovačem a ocelovou karabinou s pojistkou

POUŽITÍ:

- » pracovní polohování dřevěné sloupy
- » telekomunikace
- » energetické sloupy



PB 20

lanex

08020004 99 999 M-XL

08020005 99 999 XXL

normy: EN 358

nosnost: 0,7 kg

velikosti: UNI

- » polohovací pás s bederní výztuhou s polohovacími oky a sponou k seřízení velikosti
- » poutka k připojení brašny na nářadí

POUŽITÍ:

- » pracovní polohování dřevěné sloupy
- » telekomunikace
- » energetické sloupy



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY



CERVA JINX 1



08040035 99 999

normy: EN 354, EN 358
hmotnost: 0,40 kg

- » nastavitelný polohovací lanyard průměr 11 mm
délka od 1,3 m do 2 m
- » možnost připojení volitelných karabin

POUŽITÍ:

- » polohování při práci na dřevěných sloupech
- » kovových konstrukcích
- » střechách
- » lešení
- » ocelových sloupech



LB 11 S KARABINAMI *lanex*

08040015 99 999

normy: EN 362, EN 354, EN 358
délka lana: 1,5 m

- » univerzální bezpečnostní PA pletené lano \varnothing 10,5 mm, šitým okem s očnicí na obou koncích lana se dvěma ocelovými karabinami AZ002

POUŽITÍ:

- » polohovací a spojovací prostředek na dřevěných sloupech
- » ocelových energetických sloupech
- » kovových konstrukcích



LB 11 *lanex*

lanex

08040001 99 999

normy: EN 354, EN 358
délka lana: 1m

- » univerzální bezpečnostní PA pletené lano \varnothing 10,5 mm, šitým okem s očnicí na obou koncích lana
- » možnost připojení volitelných karabin

POUŽITÍ:

- » polohovací a spojovací prostředek na dřevěných sloupech
- » ocelových energetických sloupech
- » kovových konstrukcích



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY



LB 10 S KARABINAMI

Lanex

08040014 99 999

normy: EN 362, EN 354, EN 358

délka lana: 2 m

- » univerzální bezpečnostní PA pletené lano \varnothing 12 mm se seřizovačem délky, šitým okem s očnicí na jednom konci lana se dvěma ocelovými karabinami AZ002

POUŽITÍ:

- » polohovací a spojovací prostředek na dřevěných sloupech
- » ocelových energetických sloupech
- » kovových konstrukcích



LB 10

Lanex

08040002 99 999

normy: EN 354, EN 358

délka lana: 1,5 m

- » univerzální bezpečnostní PA pletené lano \varnothing 12 mm se seřizovačem délky, šitým okem s očnicí na jednom konci lana
- » možnost připojení volitelných karabin

POUŽITÍ:

- » polohovací a spojovací prostředek na dřevěných sloupech
- » ocelových energetických sloupech, kovových konstrukcích



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY S TLUMIČEM PÁDU

SKYSAFE PRO FLEX Y



08040032 99 999

normy: EN 354, EN 355
délka systému: 1,8 m
nosnost: 50-140 kg
hmotnost: 2,3 kg

- » tlumič se spojovacím prostředkem dvou elastických popruhů a pádovým indikátorem
- » konce popruhů jsou osazeny hliníkovými háky FS 64 ALU (otevření 64 mm, západka 16kN, v ose 28 kN), na tlumiči hliníkovou karabinou KOBRA AL TRI
- » absorpce pádové energie do 6 kN
- » karabiny odolné na namáhání na lom a přes západku do 22kN

POUŽITÍ:

- » větrné elektrárny
- » elektrické přenosové soustavy
- » telekomunikace



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY S TLUMIČEM PÁDU



CERVA CHIMANGO DOUBLE



08060038 99 999

normy: EN 354, EN 355
délka systému: 1,5 m
nosnost: 100 kg
hmotnost: 1,62 kg

- » tlumič se spojovacím prostředkem dvou polyesterových popruhů o šířce 25 mm
- » na konci popruhů jsou háky FS843 (orevření 52 mm), na tlumiči je karabína FS802
- » pevnost popruhů: 25 kN
- » absorpce pádové energie do 6kJ

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupce
- » ocelové konstrukce
- » lešení



CERVA CHIMANGO 2



08060037 99 999

normy: EN 354, EN 355
délka systému: 1,5 m
nosnost: 100 kg
hmotnost: 1,2 kg

- » tlumič se spojovacím prostředkem z polyesterového popruhu o šířce 27 mm
- » na konci popruhů je karabinový hák s otevřením 52 mm, na tlumiči je oválná karabína
- » pevnost popruhů: 25 kN
- » absorpce pádové energie do 6kJ

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupce
- » ocelové konstrukce
- » lešení



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY S TLUMIČEM PÁDU



FS531

FALL
SAFE

08060030 99 015 1,5 m
08060030 99 020 2 m

normy: EN 354, EN 355
délka systému: 1,5 m, 2 m
nosnost: 100 kg
hmotnost: 1,2 kg

- » tlumič pádu s lanem a karabinami do chemicky. nebezpečného prostředí 1,5 a 2m
- » vyrobeno PES Biothane® popruhu s pevností 25kN
- » Biothane® vrstva na popruhu umožňuje snadné vyčištění od chemických látek jako jsou nátěrové hmoty, produkty z ropy apod.
- » na konci popruhu je hák FS821 s otevířením 60mm na tlumiči je karabina FS820
- » pevnost popruhů: 25 kN
- » absorpce pádové energie do 6kN

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupce
- » ocelové konstrukce
- » lešení



FS502ATEX

FALL
SAFE

08060027 99 999

normy: EN 354, EN 355, EN 60079-0
délka systému: 2 m
nosnost: 100 kg
hmotnost: 1,62 kg

- » tlumič pádu se dvěma lany a karabinami do výbušného prostředí
- » tlumič se spojovacím prostředkem dvou polyesterových antistatických popruhů o šířce 25 mm
- » na konci popruhů jsou háky FS821 (otevíření 52 mm), na tlumiči je karabina FS33562
- » pevnost popruhů: 25 kN
- » absorpce pádové energie do 6kN

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupce
- » ocelové konstrukce
- » lešení



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY S TLUMIČEM PÁDU



ABM 2L S HÁKY A KARABINOU (100mm)

Lanex

08060018 99 999

normy: EN 355, EN 362
délka systému: 1,6 m

- » tlumič se dvěma PA pletenými lany \varnothing 10,5 mm a dvěma karabinami AZ 024 (otevření 100 mm) na lanech
- » karabina AZ 002 je na tlumiči pádu

POUŽITÍ:

- » výstup a sestup na ocelové sloupy
- » konstrukce
- » lešení
- » mobilní plošiny
- » telekomunikace



ABM 2L S HÁKY A KARABINOU (56mm)

Lanex

08060013 99 999

normy: EN 355, EN 362
délka systému: 1,6 m

- » tlumič se dvěma PA pletenými lany \varnothing 10,5 mm a dvěma karabinami AZ 023 (otevření 56 mm) na lanech
- » karabina AZ 002 je na tlumiči pádu

POUŽITÍ:

- » výstup a sestup na ocelové sloupy
- » konstrukce
- » lešení
- » mobilní plošiny
- » telekomunikace



ABM 2L S HÁKY A KARABINOU (50mm)

Lanex

08060003 99 999

normy: EN 355, EN 362
délka systému: 1,8 m

- » tlumič se dvěma PA pletenými lany \varnothing 10,5 mm a dvěma háky AZ 022 (otevření 50 mm) na lanech
- » karabina AZ 002 je na tlumiči pádu

POUŽITÍ:

- » výstup a sestup na ocelové sloupy
- » konstrukce
- » mobilní plošiny
- » lešení
- » telekomunikace



SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY S TLUMIČEM PÁDU



ABM RL S KARABINAMI *Lanex*

08060009 99 999

normy: EN 355, EN 362
délka systému: 1,8 m

- » tlumič se spojovacím prostředkem LB 10 se seřizovačem délky a PA pleteným lanem \varnothing 12 mm
- » lano a tlumič jsou osazeny karabinou AZ 002

POUŽITÍ:

- » mobilní plošiny
- » střechy



ABM L S KARABINAMI *Lanex*

08060004 99 999

normy: EN 355
délka systému: 1,8 m

- » tlumič s PA splétaným lanem s \varnothing 10,5 mm
- » na obou koncích jsou ocelové karabiny AZ 011 (otevření 18 mm)

POUŽITÍ:

- » mobilní plošiny
- » konstrukce
- » střechy



ABM 2L *Lanex*

08060002 99 999

normy: EN 355
délka systému: 1,8 m

- » tlumič se dvěma PA pletenými lany \varnothing 10,5 mm
- » rozměr tlumiče 160 x 35 x 45 mm
- » možnost připojení volitelných karabin

POUŽITÍ:

- » konstrukce
- » lešení



ABM PSA *Lanex*

08060001 99 999

normy: EN 355
délka systému: 1,8 m

- » tlumič pádu z PA popruhu
- » rozměr: 160 x 35 x 45 mm
- » připojení na volitelné karabiny

POLOHOVACÍ PROSTŘEDKY



CERVA GRIPPA

08040036 99 020

normy: EN 358
 délka: 2 m
 nosnost: 100 kg
 hmotnost: 0,74 kg

- » polohovací prostředek o průměru 12mm s hliníkovým seřizovačem délky lana
- » šité oko s očnicí na konci lana osazeno hliníkovou karabinou s otevřením 22mm
- » seřizovač délky je osazen hliníkovou karabinou

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupy
- » ocelové konstrukce
- » lešení
- » dřevěné sloupy



PROT 3

08040005 99 020 2m

08040005 99 030 3m

normy: EN 358, EN 362
 délka: 2 m, 3m

- » polohovací prostředek se seřizovačem délky lana (ø 14 mm)
- » šité oko s očnicí na konci lana s možností volitelné karabiny
- » na seřizovači je karabina AZ 011 (otevření 18 mm)

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » elektrické přenosové soustavy



LANEX PROT 11

08040004 99 020 2m

08040004 99 030 3m

normy: EN 358, EN 362
 délka: 2 m, 3m

- » polohovací prostředek se seřizovačem délky lana (ø 14 mm)
- » šité oko s očnicí na konci lana s karabinou AZ 002 (otevření 18 mm)
- » na seřizovači je karabina AZ 011 (otevření 18 mm)

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » elektrické přenosové soustavy



SAMONAVÍJECÍ ZACHYCOVAČE PÁDU



CERVA FALL ARREST BLOCK (FS934E)



08030039 99 110 10m
08030039 99 115 15m

normy: EN 360
délka: rozvinutého lana 10 m, 15 m
nosnost: max. 136 kg
hmotnost: 5,6 kg, 6,8 kg

- » samonavíjecí zachycovač pádu s ocelovým lankem
- » robustní a odolný kryt
- » brzdňý systém tlumící následky pádu
- » otočná ocelová karabina s indikátorem zachycení pádu

POUŽITÍ:

- » střechy
- » ocelové konstrukce
- » údržba
- » výstupy na sloupy
- » telekomunikace



CERVA FALL ARREST BLOCK (FS930-TC)



08030040 99 999

normy: EN 360
délka: 2,1 m
nosnost: 140 kg
hmotnost: 1,2 kg

- » samonavíjecí zachycovač pádu s popruhem z materiálu Dyneema
- » integrovaný tlumič pádu na konci osazený hliníkovou karabinou (otevření 25 mm)
- » na otočném oku je hliníková karabina s otevřením 20 mm

POUŽITÍ:

- » lešení
- » mobilní pracovní plošiny



SAMONAVÍJECÍ ZACHYCOVAČE PÁDU



HK PLUS

SKYLOTEC

08030032 99 030 3 m
08030032 99 060 6 m
08030032 99 080 8 m
08030032 99 110 10 m
08030032 99 115 15 m

normy: EN 360
délka: 3 m, 6 m, 8 m, 10 m, 15 m
nosnost: 140 kg
hmotnost: 2,8-7,3 kg

- » samonavíjecí zachycovač pádu s ocelovým lankem 5 mm
- » tělo zachycovače má rukojeť a zároveň slouží jako kotvicí oko
- » otočná ocelová karabina (otevření 22 mm) na konci lana s indikátorem pádu
- » certifikovaný na pád přes hranu
- » možnost horizontálního užití

POUŽITÍ:

- » střechy
- » ocelové konstrukce



PEANUT Y

SKYLOTEC

08030026 99 999

normy: EN 360
délka: 2,5 m
nosnost: 135 kg
hmotnost: 3,2 kg

- » dvojitý zatahovací zachycovač pádu popruhem a s integrovaným tlumičem pádu a hliníkovou karabinou STAK TRI (otevření 22 mm, 28 kN)
- » na popruzích je hliníkové háky FS 90 AL (otevření 60 mm, 22 kN)

POUŽITÍ:

- » lešení
- » ocelové konstrukce
- » telekomunikace
- » sloupy přenosových soustav
- » mobilní pracovní plošiny



CR 300

lanex

08030005 99 120 20m
08030005 99 125 25m
08030005 99 128 28m

normy: EN 360
délka: 20 m, 25 m, 28 m

- » zatahovací zachycovač pádu s ocelovým lankem \varnothing 4 mm
- » tělo zachycovače má rukojeť a zároveň slouží jako kotvicí oko

POUŽITÍ:

- » sloupy přenosových soustav
- » střechy



SAMONAVÍJECÍ ZACHYCOVAČE PÁDU



CR 250 V

Lanex

08030010 99 060 6m
08030010 99 110 10m
08030010 99 115 15m

normy: EN 360
délka: 6 m, 10 m, 15m
nosnost: 140 kg
hmotnost: 3,9 kg, 4,2 kg, 4,9 kg

- » zatahovací zachycovač pádu s ocelovým lankem 4 mm
- » tělo zachycovače má rukojeť, otočné kotvící oko
- » indikátor pádu na karabině AZ 002AS (otevření 24 mm)
- » max. brzdná síla pro zachycení pádu 6 kN

POUŽITÍ:

- » sloupy přenosových soustav
- » střechy



CR 250 HV

Lanex

08050017 99 060 6m
08050017 99 080 8m
08050017 99 111 11m

normy: EN 360 certifikace na pád přes ostrou hranu
délka: 6 m, 8 m, 11 m
nosnost: 120 kg
hmotnost: 4,8 kg, 5,0 kg, 5,5 kg

Horizontální a vertikální užití bez nutnosti použít dodatečný tlumič pádu

- » zatahovací zachycovač pádu s ocelovým lankem 5 mm
- » tělo zachycovače má rukojeť, otočné kotvící oko
- » indikátor pádu na karabině AZ 002AS (otevření 24 mm)
- » max. brzdná síla pro zachycení pádu 6 kN

POUŽITÍ:

- » sloupy přenosových soustav
- » střechy



WR 100

Lanex

08030006 99 999

normy: EN 360
délka: 6 m
hmotnost: 1,7 kg

- » zatahovací zachycovač pádu s popruhem z kevlaru
- » otočné kotvící oko a karabina
- » indikátor pádu na karabině AZ 002AS (otevření 24 mm)

POUŽITÍ:

- » sloupy přenosových soustav
- » střechy



SAMONAVÍJECÍ ZACHYCOVAČE PÁDU

MINI PROTECTOR

Lanex

08030011 99 999

normy: EN 360
délka: 2,45 m
nosnost: max. 140 kg
hmotnost: bez karabiny 0,85 kg

- » zatahovací zachycovač pádu s popruhem a integrovaným tlumičem pádu s karabinou AZ 011 (otevření 18 mm)
- » otočné oko na těle zachycovače a otočná karabina AZ 002AS (otevření 24 mm) na popruhu
- » indikátor pádu na karabině

POUŽITÍ:

- » lešení
- » mobilní pracovní plošiny



CR30

Lanex

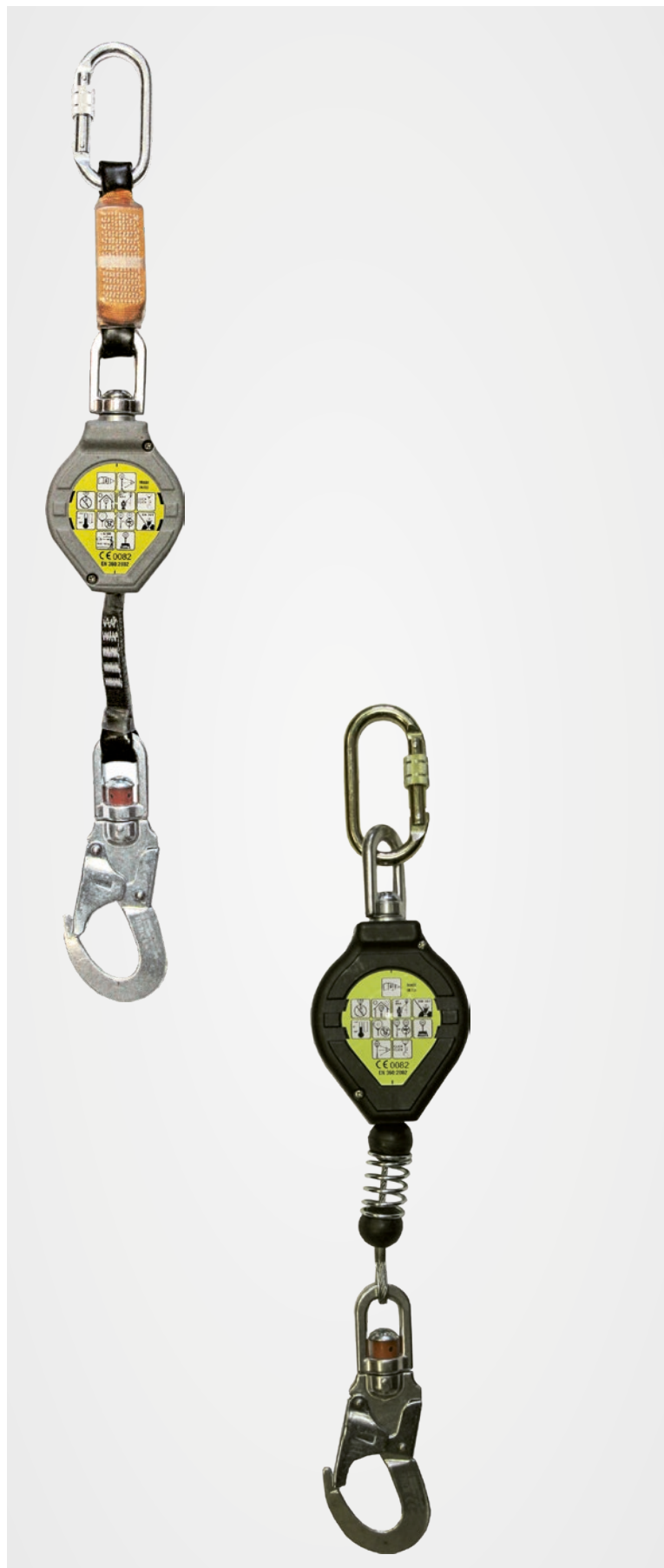
08030021 99 999

normy: EN 360
délka: 3 m
nosnost: max. 140 kg
hmotnost: bez karabiny 1,75 kg

- » zatahovací zachycovač pádu s ocelovým lankem o průměru 4 mm
- » karabina AZ 011 (otevření 18 mm) na otočném oku
- » na konci lana otočná karabina AZ 002AS (otevření 24 mm) s indikátorem pádu

POUŽITÍ:

- » lešení
- » mobilní pracovní plošiny



ZAJIŠŤOVACÍ SYSTÉMY, POHYBLIVÉ ZACHYCOVAČE PÁDU

CERVA BRANTA 1



08050019 99 110 10m

08050019 99 120 20m

normy: EN 353-2

délka vedení / hmotnost: 10 m/2 kg, 20 m/3,3 kg

- » pohyblivý zachycovač pádu (brzda) na laně
- » PA pletené lano průměr 11 mm šité oko s karabinou na horním konci na dolním konci ukončení šitým okem
- » na zachycovači pádu je tlumič pádu s karabinou

POUŽITÍ:

- » energetické přenosové soustavy
- » telekomunikace
- » střechy
- » ocelové konstrukce
- » lešení



LANOSTOP S KARABINOU

Lanex

08050001 99 110 10m

08050001 99 115 15m

08050001 99 120 20m

08050001 99 125 25m

08050001 99 135 35m

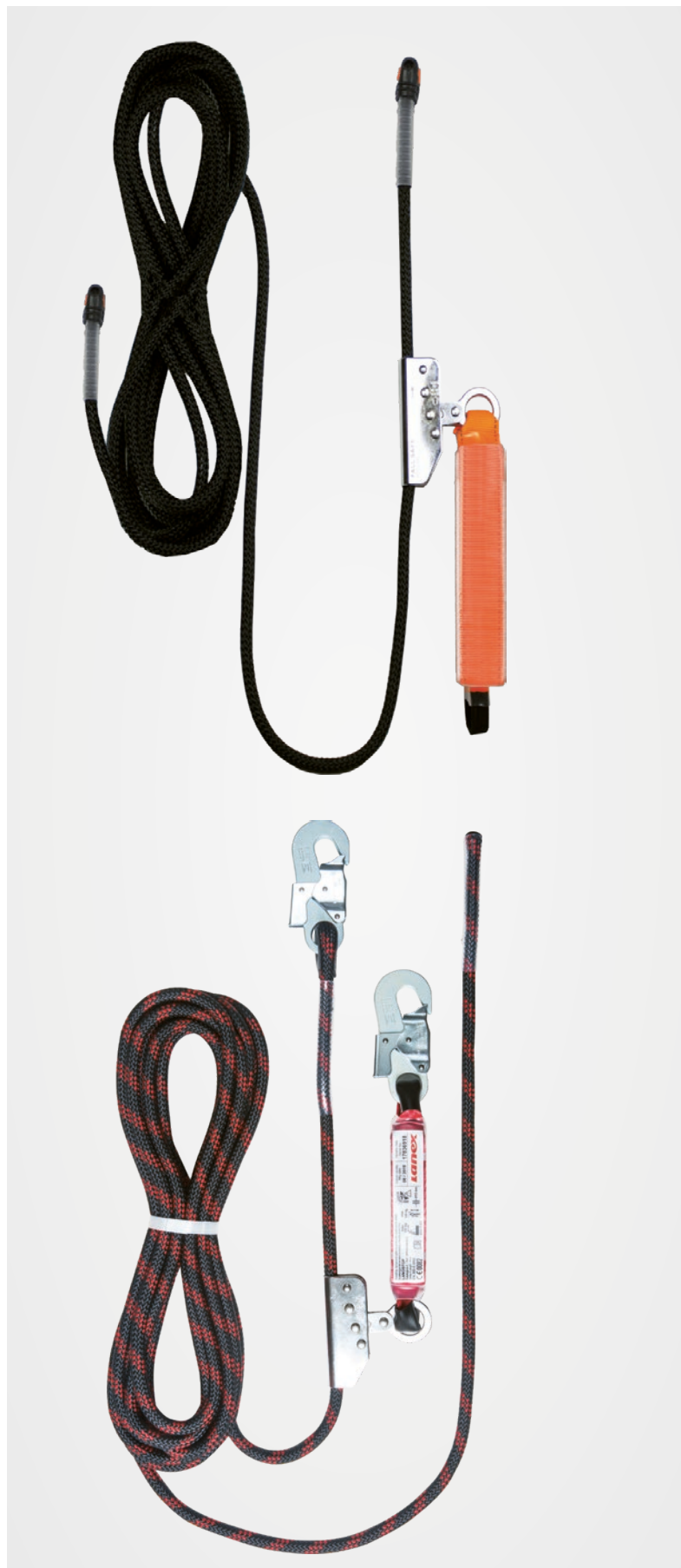
normy: EN 353-2

délka: 10 m, 15 m, 20 m,
25 m, 35 m

- » pohyblivý zachycovač pádu na poddajném zajišťovacím vedení (lano)
- » PA pletené lano s \varnothing 12 mm na horním konci šitým okem s očnicí a karabinou AZ 002 (otevření 18 mm), dolní konec šitý bez oka
- » na pohyblivém zachycovači pádu je tlumič pádu s karabinou AZ 002 (otevření 18 mm)

POUŽITÍ:

- » energetické přenosové soustavy
- » ocelové konstrukce
- » střechy
- » práce ve vertikálních polohách



ZAJIŠŤOVACÍ SYSTÉMY, POHYBLIVÉ ZACHYCOVAČE PÁDU

AC 300 PRO CATCHER

lanex

08070021 99 110 10m

08070021 99 120 20m

08070021 99 130 30m

normy: EN 353-2

délka: 10 m, 20 m, 30 m

- » poddajné zajišťovací vedení z PA pleteného lana s \varnothing 12 mm
- » vhodné pro pohyblivý zachycovač pádu CATCHER
- » na horním konci lana je šité oko s očníci osazená karabinou AZ 002 (otevření 18 mm), dolní konec ukončen uzlem

POUŽITÍ:

- » energetické přenosové soustavy
- » ocelové konstrukce
- » střechy
- » práce ve vertikálních polohách



CATCHER

lanex

08050009 99 999

normy: EN 358, EN 353-2

hmotnost: bez karabiny 0,19 kg

- » pohyblivý zachycovač pádu pro lano \varnothing 12mm
- » osazen karabinou AZ 011 (otevření 18 mm)

POUŽITÍ:

- » pro pracovní polohování a jištění proti pádu
- » pro zajišťovací vedení (AC 300)



PRÁCE VE VISU A ZÁCHRANA

MILAN 2.0 HUB SKYLOTEC

08160002 99 999

Záchranné zařízení pro spouštění
a vytahování osob

normy: EN 1496-A, EN 341-1A
hmotnost: 5 kg

» samostatně prodáváná lana v délkách
od 10 do 100 m

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupy
- » ocelové konstrukce
- » lešení
- » dřevěné sloupy



SIRIUS A-050 SKYLOTEC

08050015 99 999

normy: EN 12841-C, EN 341-2A
hmotnost: 0,51 kg

- » záchranné, jistící, slaňovací, polohovací
zařízení
- » záchrana dvou osob maximální zatížení 250 kg
- » vhodné pro lana o průměru 10-12 mm

POUŽITÍ:

- » telekomunikace
- » větrné elektrárny
- » střechy
- » mobilní plošiny
- » ocelové sloupy
- » ocelové konstrukce
- » lešení
- » dřevěné sloupy



BZL 11 KM

Lanex

08070004 99 050 5m

08070004 99 110 10m

08070004 99 125 25m

08070004 99 130 30m

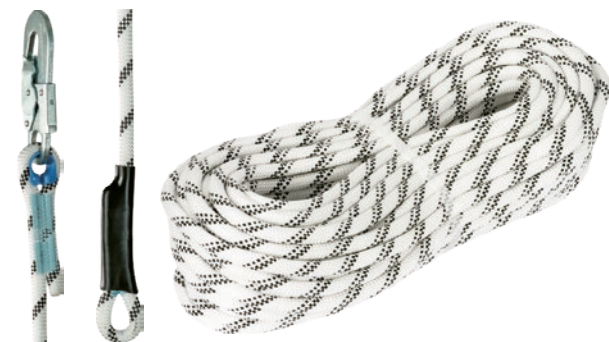
08070004 99 140 40m

08070004 99 150 50m

normy: EN 353-2

délka: 5 m, 10 m, 25 m, 30 m, 40 m, 50 m

- » poddajně zajišťovací vedení z PA pleteného lana
- » určeno pro pohyblivý zachycovač pádu (brzdu) pro lana s \varnothing 11 mm (např. LORY)
- » na horním konci je šité oko s očnicí a karabinou AZ 002
- » na spodním konci je lanou ukončeno okem



BACK UP

Lanex

08050008 99 999

normy: EN 353-2, EN 358, EN 12841 A/B

hmotnost: včetně karabiny 0,385 kg

- » pohyblivý zachycovač pádu pro lana \varnothing 10 mm - 12 mm
- » zachycovač je dodáván s ocelovou karabinou 411 RF

POUŽITÍ:

- » pro pracovní polohování a jištění proti pádu



CERVA ZINC-PLATED STEEL OVAL (FS33500-2L)



08080030 99 999

normy: EN 362
hmotnost: 0,189 kg
otevření: 17 mm

» pozinkovaná ocelová karabina oválného tvaru s pojistkou twist lock a pevnosti 23 kN

CERVA ZINC-PLATED STEEL OVAL (FS802)



08080029 99 999

normy: EN 362 (B), EN 12275 (H)
hmotnost: 0,164 kg
otevření: 18 mm

» pozinkovaná ocelová karabina oválného tvaru se šroubovací pojistkou a pevnosti 25 kN

ALLUMINIUM ALLOY (FS823)



08080028 99 999

normy: EN 362 (B), EN 12275
hmotnost: 0,076 kg
otevření: 21 mm

» hliníková karabina oválného tvaru s pojistkou twist lock a pevností 22 kN

ALLUMINIUM ALLOY (FS820)



08080027 99 999

normy: EN 362 (B), EN 12275
hmotnost: 0,079 kg
otevření: 19 mm

» hliníková karabina oválného tvaru se šroubovací pojistkou a pevností 25 kN

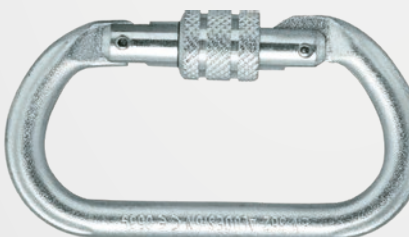
OVALSTEEL SC



08080026 99 999

normy: EN 362-B
hmotnost: 0,16 kg
otevření: 18 mm

» ocelová karabina oválného tvaru se šroubovací pojistkou s pevností 25 kN



SPOJKY

KARABINA AZ 19T

lanex

08080018 99 999

normy: EN 362

hmotnost: 0,08 kg

otevření: 28 mm

- » hliníková karabina s twist lock pojistkou
- » ergonomická vyosená západka pro větší otevření

KARABINA AZ 014DT

lanex

08080017 99 999

normy: EN 362

hmotnost: 0,08 kg

otevření: 25 mm

- » hliníková karabina s triple lock pojistkou

KARABINA AZ 011T

lanex

08080003 99 999

normy: EN 362

hmotnost: 0,18 kg

otevření: 18 mm

- » ocelová oválná karabina s pojistkou twist lock

KARABINA AZ 011

lanex

08080004 99 999

normy: EN 362

hmotnost: 0,17 kg

otevření: 18 mm

- » ocelová oválná karabina se šroubovací pojistkou a pevností 20 kN

600.10 Ø - LINKS

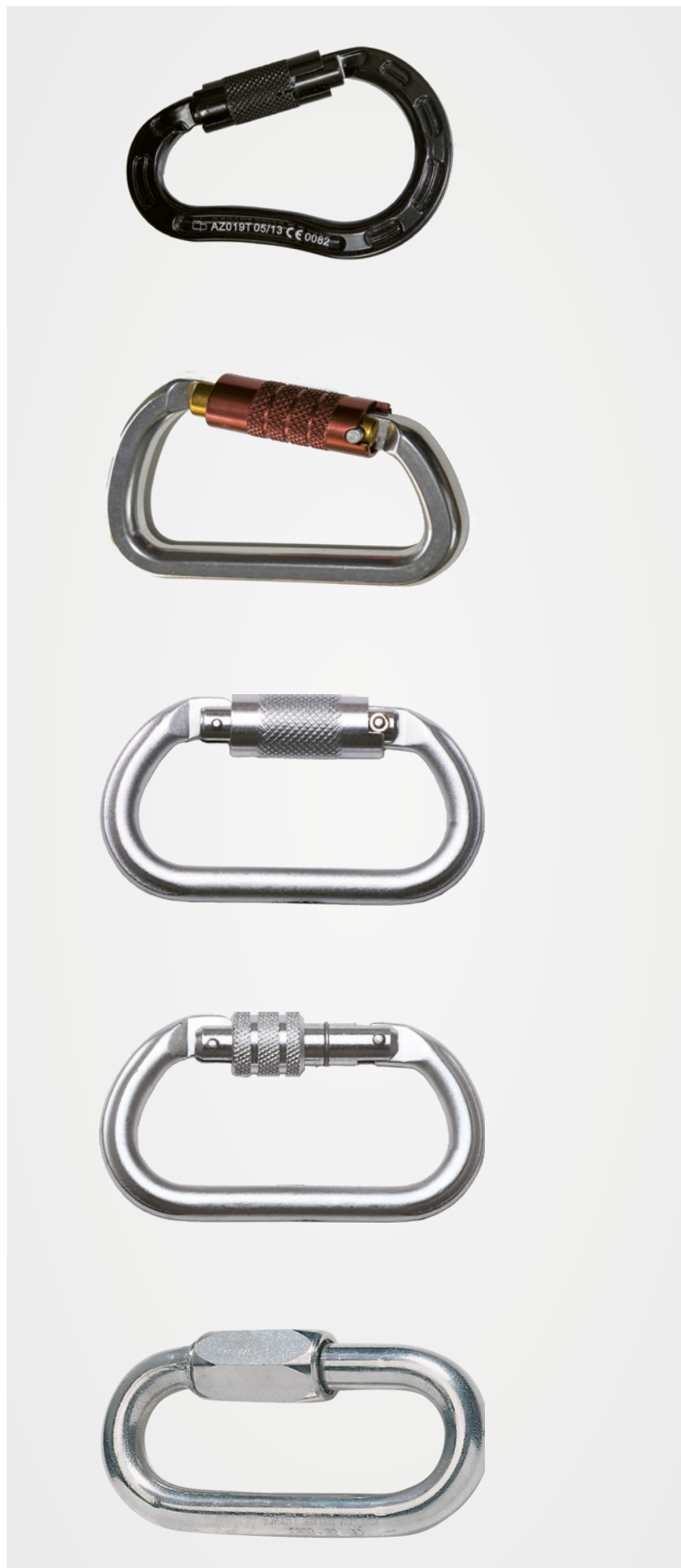
lanex

08080013 99 999

normy: EN 362

otevření: 12 mm

- » ocelová spojka s Ø 10 mm a pevností 60 kN



SPOJOVACÍ A KOTVÍCÍ PROSTŘEDKY

CERVA ANCHOR SLING



08090029 99 010 1m
08090029 99 020 2m

normy: EN 795-B
délka: 1 m, 2 m
hmotnost: 0,09 kg

- » PA popruhá smyčka o šířce popruhu 25 mm
- » min. pevnost: 20 kN

POUŽITÍ:

- » k vytvoření kotevního bodu

TENDON

lanex

08100018 99 999 20cm
08100002 99 999 60cm
08100004 99 999 120cm
08100008 99 999 180cm

normy: EN 566, EN 795
délka: 20 cm, 60 cm, 120 cm, 180 cm

- » popruhá smyčka o šířce 19 mm
- » min. pevnost 22 kN

POUŽITÍ:

- » k vytvoření kotevního bodu

LANYARD AZ

lanex

08100001 99 999 1m
08100007 99 999 2m

normy: EN 354, EN 795
délka: 1 m, 2 m

- » kotvící pozinkované ocelové lanko lanko o \varnothing 8 mm s oky a plastovou ochranou

AT 250

lanex

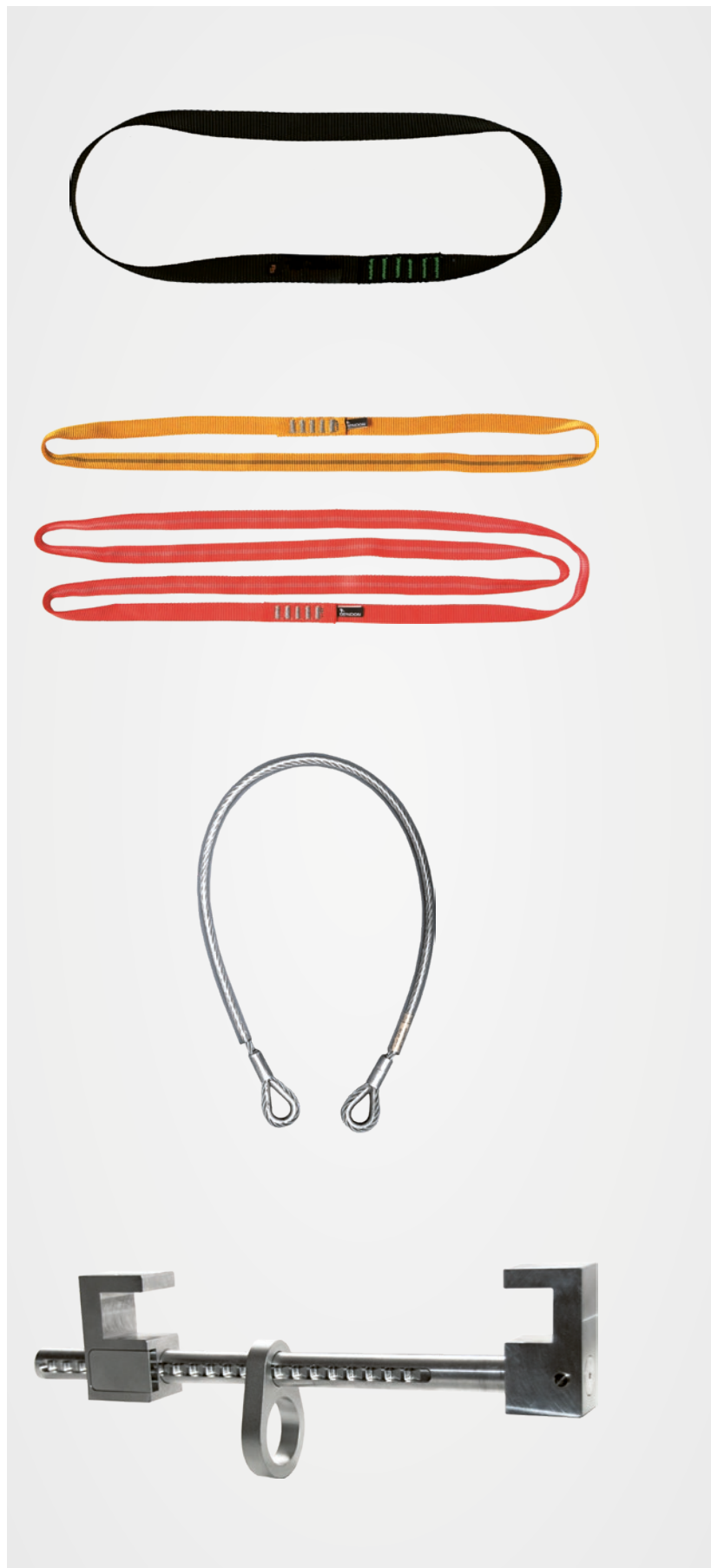
08090013 99 999

normy: EN 795B
hmotnost: 1,37 kg

- » hliníková kotevní svorka s otevřením 95 - 400 mm

POUŽITÍ:

- » na vytvoření kotevního bodu na ocelovém profilu



SPOJOVACÍ A KOTVÍCÍ PROSTŘEDKY

IM 200

lanex

08090015 99 999

normy: EN 795E

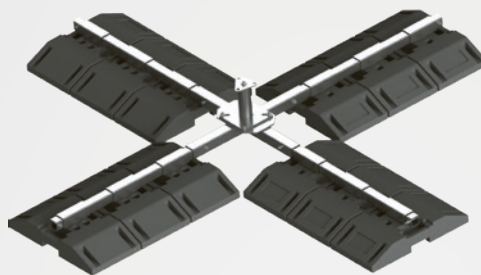
rozměry: 3 × 3 m

hmotnost: 374 kg

- » mobilní kotevní bod pro 2 osoby
- » k zachycení je využita třecí síla mezi kotevním bodem a povrchem
- » bod tvoří ocelový kříž s 12 ks pogumovaných závaží o hmotnosti 25,5 kg/ks

POUŽITÍ:

- » kotevní bod na rovné (plochy) střechy



AT 150

lanex

08090010 99 999

normy: EN 795

rozměry: 135 × 60 × 60 mm

hmotnost: 0,30 kg

- » kotevní bod z hliníku

POUŽITÍ:

- » k montáži na ocelové i betonové konstrukce



BELKA

lanex

08100026 99 999

normy: EN 795B

pracovní délka: 350-1240 mm

rozměry: 1415 × 150 × 100 mm

hmotnost: 6,9 kg

- » ocelové kotvicí zařízení se dvěma kotvicími oky pro dvoulanovou techniku

POUŽITÍ:

- » do dveřních nebo okenních rámců



SPOJOVACÍ A KOTVICÍ PROSTŘEDKY

TM9N

lanex

08090026 99 999

normy:	EN 795B
výška:	209 cm
průměr montážního otvoru:	ø 149 mm
transportní rozměry:	176 × 26 × 23 cm
rozestup nohou:	128 mm
hmotnost:	15,45 kg
nosnost:	500 kg

max. počet uživatelů pro zvedání a spouštění: 3

Lehká hliníková bezpečnostní trojnožka TM9-N je souladu s normami EN795/B a TS 16415/B a lze ji použít jako součást vybavení pro ochranu proti pádu. Stativ TM9-N poskytuje ochranu až 3 osobám současně. Trojnožku TM9-N tvoří ocelová hlava s práškovým nástřikem, vybavená 3 polyamidovými válečky s kuličkovými ložisky pro vedení pracovního lana navijáků nebo samonavíjecích systémů. Hlava je dále vybavena 3 kotevními body umístěnými po stranách hlavy. Každý z těchto bodů lze použít jako kotevní bod pro zařízení na ochranu proti pádu. Jeden takový bod může současně používat pouze 1 uživatel.

USE:

- » work in confined spaces
- » rope access



UNIVERSAL TRIPOD BRACKET UTB

lanex

08090028 99 999

Univerzální držák trojnožky lze připevnit na všechny trojnožky. S rukojetí jsou kompatibilní následující navijáky: RUP 502U, RUP 503U, RUP 505U. Statická pevnost 21 kN.

RUP 502-U

lanex

08090027 99 999

normy:	EN 1496B
pracovní zatížení:	140 kg
hmotnost:	13 kg

- » naviják k trojnožce TM 9
- » zdvih a spouštění je pomocí ocelové lanka délky 20 m
- » automatická brzda

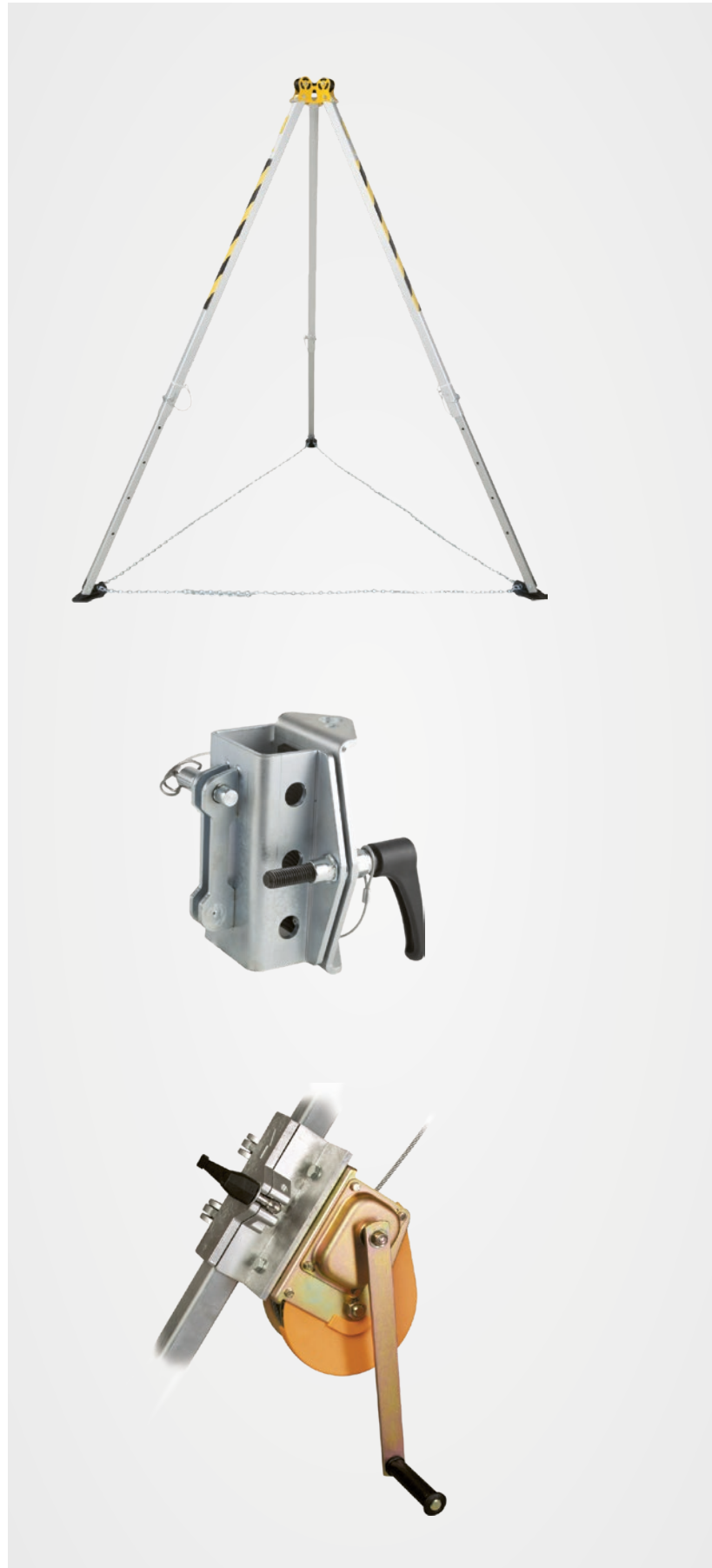
Montáž na trojnožku je možná jen pomocí držáku UTB 0809002899999

POUŽITÍ:

- » práce v úzkých prostorech a šachtách
- » záchranné práce

USE:

- » work in confined spaces
- » rope access



STATICKÁ LANA / HORIZONTÁLNÍ JIŠTĚNÍ, VEDENÍ



LANO L105TS

lanex

08070013 80 130 30m
08070013 80 140 40m

08070013 80 150 50m
08070013 80 160 60m

norma: EN 1891
barevnost: bílá
délka: 30 m, 40 m, 50 m, 60 m
průměr lana: 10,5 mm
gramáž: 72 g/m²
počet pádů: 20
prodloužení: 50–150 kg; 3,8%

- » statické bezpečné PA lano s nízkou průtažností a statickou pevností
- » pevnost: 32 kN
- » min. pevnost s uzly: 18 kN
- » posuv opetu: 3 mm

POUŽITÍ:

- » výškové práce, zajištění osob nad volným prostorem



LANO L110TS

lanex

08070014 80 130 30m
08070014 80 140 40m

08070014 80 150 50m
08070014 80 160 60m

norma: EN 1891
barevnost: bílá
délka: 30 m, 40 m, 50 m, 60 m
průměr lana: 11 mm
gramáž: 80 g/m²
počet pádů: 20
prodloužení: 50–150 kg; 3,3%

- » statické bezpečné PA lano s nízkou průtažností a statickou pevností
- » pevnost: 33 kN
- » min. pevnost s uzly: 20 kN
- » posuv opetu: 5 mm

POUŽITÍ:

- » výškové práce, zajištění osob nad volným prostorem



POPRUHOVÝ SYSTÉM AE

lanex

08070018 99 110 10m
08070018 99 120 20m

normy: EN 795B
délka: 10 m (AE 310), 20 m (AE 320)

- » přenosný horizontální popruhový systém s možností regulace délky a dopnutí systému pomocí račny

POUŽITÍ:

- » k vytvoření kotevní vodící dráhy až pro 3 osoby současně
- » popruh je všitý v přenosné tašce

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CERVA RUCKSACK STANDARD



08100035 99 999

rozměry: 400 × 300 × 180 mm

objem: 24 l

hmotnost: 0,39 kg

- » batoh z černého textilního materiálu s vnějšími kapsami



CARRYING BAG



08100032 99 999

rozměry: 330 × 200 × 200 mm

objem: 11 l

hmotnost: 0,2 kg

- » taška z polyesteru s vnitřními kapsami (pro katalogy)
- » uzavíratelná zipem



CARRYING BAG STANDARD



08100033 99 999

rozměry: 500 × 280 × 280 mm

objem: 39 l

hmotnost: 0,4 kg

- » taška z polyesteru s vnitřními kapsami (pro katalogy)
- » uzavíratelná zipem

AX011 UNIVERZÁLNÍ VAK



08100006 99 999

rozměry: 300 × 300 × 300 mm

objem: 42 l

- » univerzální vak pro přenášení materiálu
- » odolný a nepromokavý materiál
- » dva ramenní popruhy 30 × 60 cm



PŘÍSLUŠENSTVÍ

AY03 DRŽÁK NÁŘADÍ

lanex

08100020 99 999

» samonavijecí držák nářadí s maximální délkou lanka 180 cm



AY22 DRŽÁK NÁŘADÍ

lanex

08100019 99 999

» pružný držák nářadí s připojovací sponou



AY202 TRAUMA SMYČKA

lanex

08160003 99 999

Snižuje riziko vzniku traumatu z visu po zachycení pádu pracovníka tím, že umožňuje přesunout váhu těla pracovníka na nohu. Jednoduchá instalace na postroj. Významné zvýšení komfortu a bezpečnosti.



NORMY A VYSVĚTLIVKY

OCHRANA PROTI PÁDU – NORMY

EN 341	prostředky ochrany osob proti pádu – slaňovací zařízení pro záchranu
EN 353-1,2	osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – pohyblivé zachycovače pádu
EN 354	prostředky ochrany osob proti pádu – spojovací prostředky
EN 355	osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – tlumiče pádu
EN 358	osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci pádů z výšky - pásy pro pracovní polohování a zadržení a pracovní polohovací spojovací prostředky
EN 360	osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – zatahovací zachycovače pádu
EN 361	osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – zachycovací postroje
EN 362	osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky – spojky
EN 566	horolezecká výzbroj - smyčky
EN 567	horolezecká výzbroj. lanové svěry
EN 795	prostředky ochrany osob proti pádu – kotvící zařízení
EN 813	prostředky ochrany osob proti pádu – sedací postroje
EN 12275	horolezecká výzbroj - karabiny
EN 12278	horolezecká výzbroj - kladky
EN 12841	prostředky ochrany osob proti pádu – nastavovací zařízení lana
EN 1496	prostředky ochrany osob proti pádu – záchranná zdvihací zařízení
EN 1891	osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky – nízko průtažná lana s opláštěným jádrem
EN 60079-0	elektrická zařízení pro výbušnou plynnou atmosféru

OCHRANA PROTI PÁDU – VYSVĚTLIVKY



práce na dřevěných stožárech



práce na konstrukci



práce na telekomunikačních zařízeních



práce v úzkých prostorech a šachtách



práce na mobilních plošinách



práce na energetických přenosových soustavách



lanové přístupy



práce na lešení



práce ve vertikální poloze



záchranná práce



práce na střeších



práce na větrných elektrárnách

POZNÁMKY

POZNÁMKY



**CERVA**

WWW.CERVA.COM