

Tento evidenční list (včetně výrobního čísla a data výroby) smí vyplnit pouze osoba odpovědná za provoz tohoto prostředku osobního zajištění

## EVIDENČNÍ LIST

VÝROBNÍ ČÍSLO		DATUM VÝROBY	
---------------	--	--------------	--

NÁZEV UŽIVATELE	
-----------------	--

DATUM PŘEDÁNÍ K UŽÍVÁNÍ	
-------------------------	--

DATUM KOUPE	
-------------	--

### ODBORNÉ TECHNICKÉ PROHLÍDKY

	DATUM	POZNÁMKY	PODPIS POV. OSOBY
1			
2			
3			
4			
5			

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
 eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288

LANEX a.s.  
 Hlučinská 1/96  
 747 23 Bolatice  
 Česká republika  
[www.lanex.cz](http://www.lanex.cz)

TEL.: +420 553 751 111  
 FAX: +420 553 654 125  
 E-MAIL: [lanex@lanex.cz](mailto:lanex@lanex.cz)

EC type examination  
 done by APAVE LYONNAISE  
 BP3 69811 Tassin Cedex  
 France

## NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

EN 358 **CE 0082**

K.č.: \* PPB20 MXL, XXL

# lanex

PRACOVNÍ

POLOHOVACÍ PÁS

# PB 20

Pracovní polohovací pás PB -20 je osobní ochranný prostředek pro pracovní polohování. Funkcí pásu je zabránit uživateli přístupu do místa s nebezpečím pádu z výšky. Typovou zkoušku ES provedla APAVE LYONNAISE, BP3 69811, Tassin Cedex, Francie

### POPIS

Pracovní polohovací pás PB-20 je vyroben z jednoho kusu polyamidového popruhu. Na tomto popruhu jsou zašité boční připojovací prvky pro připojení pracovního polohovacího prostředku. Na koncích je popruh opatřen kovovými propínacími sponami pro sepnutí a regulaci délky opasku. Tento popruh je v bederní části pevně přišitý k široké bederní výztuže. Toto uspořádání zaručuje práci s maximální bezpečností a pohodlím.

### ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

- **Propínací spony** - pro sepnutí a regulaci opasku a pohodlné nošení a používání pásu
- **Boční připojovací prvky** - pro připojení pracovního polohovacího prostředku
- **Bederní výztuha** - ergonomicky tvarovaná, měkká a pružná
- **Závěsné D kroužky** - pro zavěšení brašny na nářadí

### VELIKOSTI

Pás PB-20 se vyrábí ve dvou velikostech: - univerzální M -XL a velmi velké XXL.

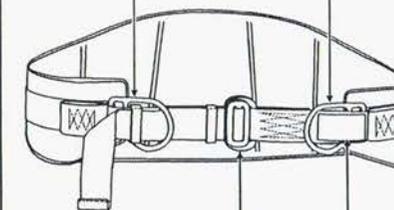
### OBSAH IDENTIFIKAČNÍHO ŠTÍTKU PÁSU

Typ zařízení	Pracovní polohovací pás
Příslušná norma	EN 358
Identifikační číslo kompetentního orgánu	CE 0082
Referenční číslo Obchodní značka zařízení	Katalogové č.: *p PB 20
Velikost	Velikost: M-XL XXL
Číslo výrobní série	Výrobní číslo: 03/2004 0000001
Měsíc/rok výroby zařízení	
Jméno výrobce nebo distributora	<b>lanex</b>

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
 eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288

### Pohled zepředu

Boční připojovací prvky pro připojení pracovního polohovacího prostředku

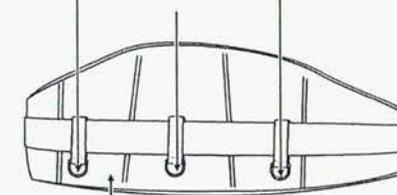


Propínací ocelové seřizovací spony

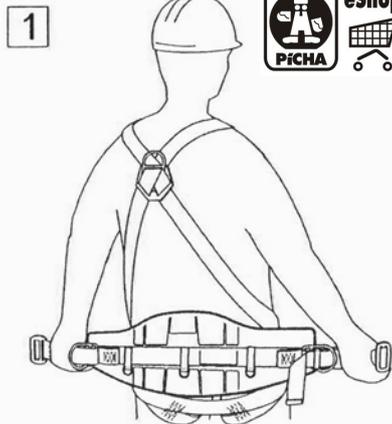
Identifikační štítek

### Pohled zezadu

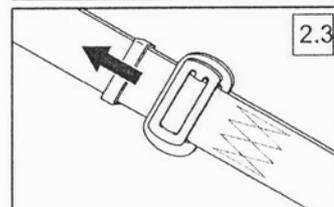
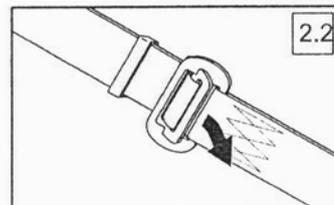
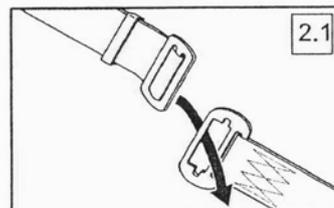
Závěsné "D" kroužky



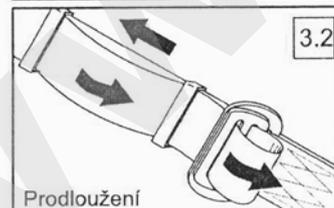
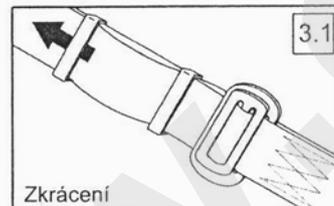
Bederní výztuha



**Zapojení přední spojovací přezky**



**Seřízení délky opasku**



**Pás je nasazen správně tehdy, když:**

- pás je správně seřízen (není příliš volný ani příliš těsný),
- boční připojovací spony jsou správně umístěné symetricky na úrovni boků,
- propínací spony jsou správně umístěny vpředu uprostřed pasu,
- konec pásu je zasunut v plastovém poutku.

**ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ PRACOVNÍHO POLOHOVACÍHO PÁSU**

- Pás smí používat pouze osoba, která byla vyškolená pro práce ve výškách.
- Pás je osobní prostředek a měl by být používán jedním pracovníkem.
- Před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídku pásu, švů, přezky a spon na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Prohlídka musí provést osoba, která hodlá pás použít. V případě výskytu jakékoliv vady na pásu nebo příslušenství se nesmí pás použít.
- Během používání je nutné chránit pás před stykem s oleji, kyselinami, rozpouštědly, zásadami, otevřeným ohněm, kapkami horkého kovu a ostrými hranami.
- Během používání je nutné pravidelně kontrolovat všechny připevňovací a nastavovací prvky, aby nedošlo k rozpojení nebo nadměrnému uvolnění.
- Pracovní polohovací pás s pracovním polohovacím spojovacím prostředkem není prostředek na ochranu proti pádu. Při práci s pracovním polohovacím pásem ve výšce musí být pracovník chráněn nezávislým systémem zachycení pádu. Je přísně zakázáno používat pás bez ochrany pracovníka systémem zachycení pádu.
- Nosný konstrukční prvek ( kotvicí bod ), ke kterému bude systém zachycení pádu připojen, by se měl nacházet nad místem práce a měl by mít statickou nosnost minimálně 10 kN ve směru předpokládaného zatížení. Tvar konstrukčního prvku nesmí umožňovat samovolné odpojení systému zachycení pádu. K připojení k nosnému konstrukčnímu prvku se doporučuje používat certifikovaný a označený kotvicí prostředek - vyhovující normě EN 795.
- Používání pásu ve spojení se systémem zachycení pádu musí být v souladu s návodem k používání systému zachycení pádu a se závaznými normami:
  - EN 361 pro bezpečnostní postroje,
  - EN 353-1, EN 353-2, EN 355, EN 354, EN 360, EN 362 pro systémy zachycení pádu,
  - EN 358 pro pracovní polohovací systémy. Pracovní polohovací spojovací prostředek musí být připojen k takovému místu konstrukce, které se nachází na úrovni pasu nebo nad ní. Pracovní polohovací spojovací prostředek musí být udržován napnutý, aby omezil volný pohyb na vzdálenost maximálně 0,6 m.
- Je přísně zakázáno používat pás v oblasti s nebezpečím výbuchu.
- Před a během používání je nutné věnovat pozornost tomu, jak lze bezpečně a účinně uskutečnit případnou záchranu.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoliv úpravy pásu.

**VÝSTRAHA:**

Je přísně zakázáno připojovat systém zachycení pádu k bočním připojovacím prvkům pracovního polohovacího pásu.

**VŠEOBECNÉ PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU**

- 1 Evidenční list** - by měl být vyplněn uživatelem a uchovávan po celou dobu používání pásu.
- 2 První použití** - zapište do evidenční karty.
- 3 Pravidelné kontroly** - musí provádět každoročně osoba pověřená. Všechny součásti pásu - vlastní pás, švy, připojovací prvky a spony - musí být zkontrolovány na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Výsledek kontroly se zapište do evidenční karty.
- 4 Vyřazení z používání** - pás musí být vyřazen z používání a zaslán výrobci nebo jeho zástupci tehdy, jestliže se při každoroční kontrole nebo prohlídce před použitím zjistí přítomnost vad. Vyřazení z používání musí provést osoba pověřená.
- 5 Doba používání** - životnost výrobku je 8 let od data výroby. Revize musí být provedena každých 12 měsíců od data prvního použití. Revizi smí provést výrobce nebo osoba autorizovaná výrobcem.
- 6 Skladování** - pás se musí skladovat na suchých a větraných místech při pokojové teplotě a mimo dosah slunečního záření nebo zdroje sálavého tepla a v nezátíženém stavu.
- 7 Údržba** - pás se čistí teplou vodou a běžným mýdlem. Je zakázáno používat kyselá či zásaditá rozpouštědla. Po čištění se pás musí nechat uschnout přirozenou cestou mimo dosah ohně a tepla.
- 8 Opravy** - je přísně zakázáno provádět jakékoliv opravy nebo úpravy pásu.
- 9 Doprava** - pás musí být přepravován v obalu (například: impregnovaná textilie, sáček z fólie nebo plastu, ocelová krabice), aby se zabránilo vzniku vad způsobených vlhkostí nebo mechanickými, chemickými nebo jinými vlivy.

**VŠEOBECNÉ PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ UNIVERZÁLNÍHO SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU - NASTAVITELNÉHO BEZPEČNOSTNÍHO LANA LB 10**

- Evidenční list** - by měl být vyplněn kompetentní osobou a uchováván po celou dobu používání spojovacího prostředku.
- První použití** - zapište do evidenčního listu.
- Pravidelné odborné prohlídky** - revize musí být provedena každých 12 měsíců od data prvního použití. Revizi smí provést výrobce nebo osoba autorizovaná výrobcem.
- Vyřazení z používání** - spojovací prostředek musí být vyřazen z používání a zničen tehdy, když postrádá identifikační značení nebo když:
  - se používal více než osm let ode dne uvedení do provozu
  - byl poškozen při zachycení pádu,
  - byly zjištěny vady způsobené mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy.
- Životnost** - výrobku je 8 let od data výroby.
- Skladování** - spojovací prostředek se musí skladovat na suchých a větraných místech při pokojové teplotě a mimo dosah slunečního záření.
- Údržba** - spojovací prostředek se čistí 40 C teplou vodou a běžným mýdlem. Je zakázáno používat kyselá či zásaditá rozpouštědla. Po čištění se spojovací prostředek musí nechat uschnout přirozenou cestou mimo dosah zdroje sálavého tepla.
- Opravy** - je přísně zakázáno provádět jakékoliv opravy nebo úpravy spojovacího prostředku.
- Doprava** - spojovací prostředek musí být přepravován v obalu (například: impregnovaná textilie, sáček z fólie nebo plastu, ocelová krabice), aby se zabránilo vzniku vad způsobených vlhkostí nebo mechanickými, chemickými nebo jinými vlivy.

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
 eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okruhu 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288

Tento evidenční list (včetně výrobního čísla a data výroby) smí vyplnit pouze osoba odpovědná za provoz tohoto prostředku osobního zajištění

## EVIDENČNÍ LIST

VÝROBNÍ ČÍSLO  DATUM VÝROBY

NÁZEV UŽIVATELE

DATUM PŘEDÁNÍ K UŽÍVÁNÍ

DATUM KOUPE

### ODBOBNÉ TECHNICKÉ PROHLÍDKY

DATUM	POZNÁMKY	PODPIS POV. OSOBY
1		
2		
3		
4		
5		

LANEX a.s.  
 Hlučinská 1/96  
 747 23 Bolatice  
 Česká republika  
[www.lanex.cz](http://www.lanex.cz)

TEL.: +420 553 751 111  
 FAX: +420 553 654 125  
 E-MAIL: [lanex@lanex.cz](mailto:lanex@lanex.cz)

EC type examination  
 done by APAVE LYONNAISE  
 BP3 69811 Tassin Cedex  
 France

# NÁVOD NA POUŽÍVÁNÍ **Lanex**

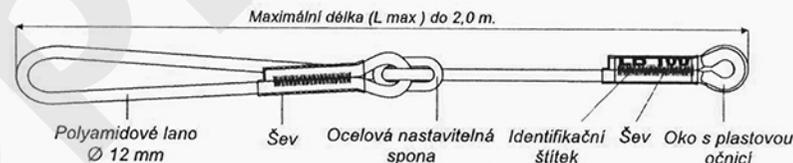
UNIVERZÁLNÍ SPOJOVACÍ PROSTŘEDEK  
 NASTAVITELNÉ BEZPEČNOSTNÍ LANO  
**LB 10**

EN 354 **CE 0082** K.č.: \*PSLB10 xx  
 EN 358

Univerzální spojovací prostředek nastavitelné bezpečnostní lano LB 10 se používá jako:  
 - součást systému osobního zajištění proti pádu (například s tlumičem pádu).  
 - Tento textilní spojovací prostředek svou konstrukcí a funkcí odpovídá EN 354).  
 - doplněk k zachycovacímu postroji nebo pracovnímu polohovacímu pásu, kdy má funkci pracovního polohovacího prostředku (v této funkci vyhovuje EN 358).

### ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ

Spojovací prostředek LB 10 je vyroben z polyamidového lana o průměru 12 mm, které je zakončeno okem s plastovou očnicí na jedné straně a okem se seřizovací sponou na druhé straně.



Maximální délka celého spojovacího prostředku bere do úvahy i karabiny, které jsou připojeny k lanu.

### POZOR!

Univerzální spojovací prostředek LB 10 smí být vybaven pouze certifikovanými spojkami (karabinami dle EN 362).  
 Typovou zkoušku ES provedla APAVE LYONNAISE, 69811 Tassin, Francie - 0082.

### OBSAH IDENTIFIKAČNÍHO ŠTÍTKU - LB 10

SPOJOVACÍ PROSTŘEDEK	Název (typ) zařízení
Nastavitelné bezpečnostní lano LB 10	
K.č.: *PSLB 10 xx	Referenční číslo zařízení*
Délka: xx m	
Datum výroby: 01. 2006	Měsíc/rok výroby zařízení
Seriové číslo: 0001	
Číslo výrobní série	
Identifikační číslo kompetentního orgánu	
<b>CE 0082</b> EN 354 EN 358	Příslušné normy
<b>Lanex</b>	Jméno výrobce

\*) xx - kód délky, např. xx=05 - délka 0,5 m, xx=20- délka 2,0 m

**Lanex**

Hlučinská 1/96, 747 23 Bolatice  
 Tel: + 420 553 751 111  
 Fax: + 420 553 654 125  
 E-mail: [lanex@lanex.cz](mailto:lanex@lanex.cz), [www.lanex.cz](http://www.lanex.cz)

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
 eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okruhu 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288

EC type examination done by  
 CETÉ APAVE SUDEUROPE  
 177, route de Sain Bel  
 69811 TASSIN - France

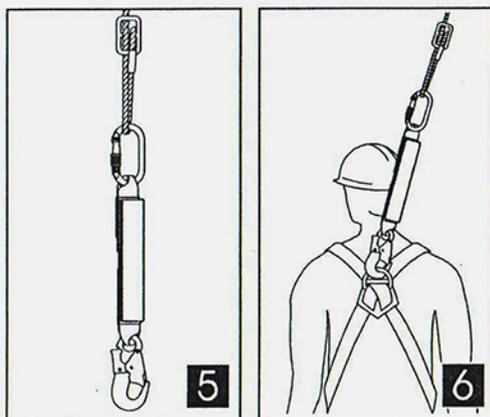
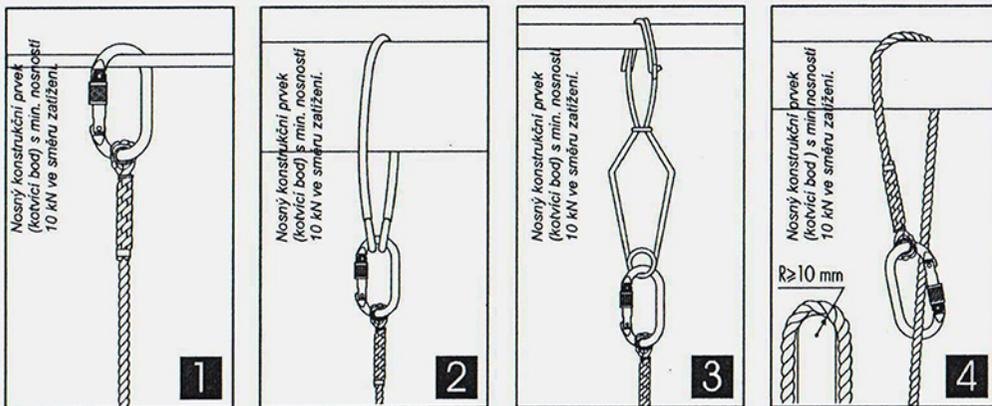
## PŘIPOJENÍ UNIVERZÁLNÍHO SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU LB 10 K SYSTÉMU ZACHYCENÍ PÁDU

- Připojte jednu karabinu spojovacího prostředku ke konstrukčnímu kotvicímu bodu s minimální nosností 10 kN: - přímo (obr. 1),  
- spojovacím prostředkem - ocelovým lankem s oky a karabinou AZ 410 (obr. 2)  
- spojkou - speciální klešťovou trubkovou kotvou AZ 01, AZ 02, AZ 03 (obr. 3)  
- opásáním kolem nosného konstrukčního prvku (obr. 4)  
**Pozor:** Minimální poloměr konstrukčního prvku musí být 10 mm.

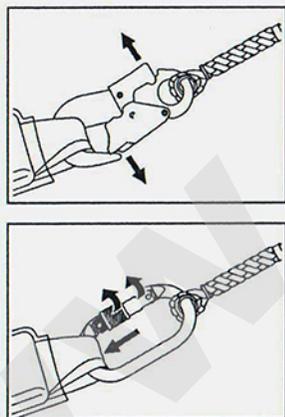
**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
Tel./fax: 266 313 167  
Tel./fax: 266 315 288

- Připojte druhou karabinu k tlumiči pádu.

- Vzniklou podsestavu (tlumič pádu + spojovací prostředek) připojte k přední nebo zadní připojovacímu prvku bezpečnostního postroje.



**VÝSTRAHA!**



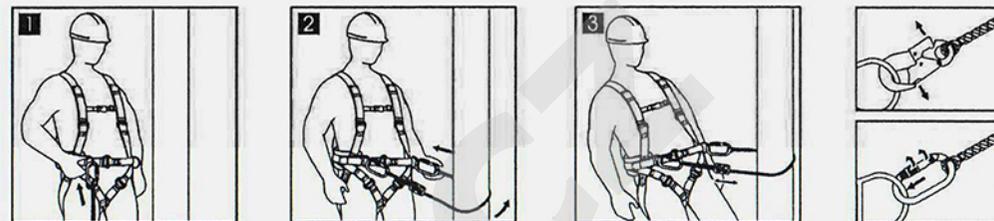
**Bezpodmínečně zajistěte západku karabiny pojistkou!**

### POZOR!

Nosný konstrukční prvek (kotvicí bod) by se měl nacházet nad místem práce a jeho tvar nesmí umožňovat samovolné odpojení spojovacího prostředku.  
Maximální délka tlumiče pádu a spojovacího prostředku LB 10 je 2 metry (dle EN 354 a EN 355).

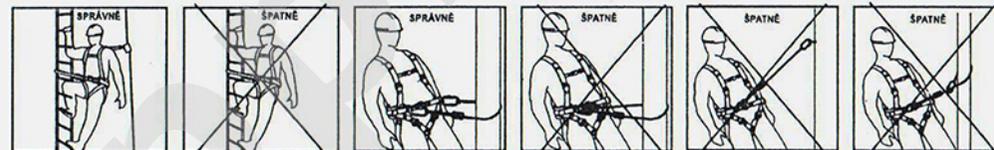
### Použití nastavitelného bezpečnostního lana LB 10 - jako pracovního polohovacího spojovacího prostředku

- Připojte jednu z karabin spojovacího prostředku ke zvolené připojovacímu prvku v bederní části zachycovacího postroje (obr. 1).
- Veďte spojovací prostředek kolem konstrukčního prvku (obr. 2).
- Připojte druhou karabinu spojovacího prostředku k dalšímu připojovacímu prvku zachycovacího postroje. Napnutí spojovacího prostředku musí zajistit uživateli stabilní pracovní polohu a zabránit sklouznutí pracovníka. Délka sklouznutí by neměla překročit 0,5 m (obr. 3).



### POZOR!

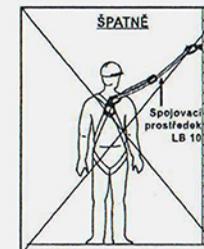
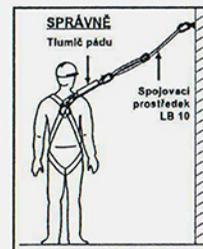
Nastavitelné bezpečnostní lano LB 10 používané jako pracovní polohovací spojovací prostředek (podle EN 358) není prostředek na ochranu proti pádu. V takovém případě je nutné použít nezávislý systém zachycení pádu, přičemž je nutné věnovat pozornost nerušenému fungování obou systémů.



### ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRO POUŽÍVÁNÍ UNIVERZÁLNÍHO SPOJOVACÍHO PROSTŘEDKU

- Spojovací prostředek smí používat pouze osoba, která byla vyškolená pro práce ve výškách.
- Pro vyloučení každého rizika během používání zařízení je nutné mít připravenou záchrannou operaci.
- Spojovací prostředek je osobní prostředek a měl by být používán jedním pracovníkem.
- Před každým použitím je nutné provést vizuální prohlídku lana, zápleťů, očnic a karabin na výskyt vad způsobených mechanickými, chemickými nebo tepelnými vlivy. Prohlídku musí provést osoba, která hodlá spojovací prostředek použít.
- V případě výskytu jakékoliv vady nebo pochybnosti o dobrém stavu se nesmí spojovací prostředek použít.
- Během používání je nutné chránit spojovací prostředek před stykem s oleji, kyselinami, rozpouštědly, zásadami, otevřeným ohněm, kapkami horkého kovu a ostrými hranami.
- Maximální délka tlumiče pádu připojeného ke spojovacímu prostředku nesmí překročit 2 m.
- Nosný konstrukční kotvicí prvek (kotvicí bod), ke kterému bude spojovací prostředek s tlumičem pádu připojen, by měl mít statickou nosnost minimálně 10 kN. Tvar nosného konstrukčního prvku nesmí umožňovat samovolné odpojení spojovacího prostředku. Pro připojení ke konstrukci se doporučuje používat certifikovaný a označený kotvicí prostředek vyhovující normě EN 795.
- Volná vzdálenost pod pracovním povrchem musí být v souladu s návodem k používání spojovacích prostředků a tlumičů pádu.
- Používání spojovacího prostředku ve spojení se systémem zachycení pádu musí být v souladu s návodem k používání systému zachycení pádu a se závaznými normami:
  - EN 361 pro bezpečnostní postroje,
  - EN 355 pro tlumiče pádu,
  - EN 362 pro spojky,
  - EN 795 pro kotvicí prostředky,
  - EN 358 pro pracovní polohovací systémy.
- Spojovací prostředek musí být ihned po zachycení pádu vyřazen z používání.
- Doporučujeme používat spojovací prostředek pouze v kombinaci s tlumičem pádu, zachycovacím postrojem a horizontálním jisticím lanem.
- Je přísně zakázáno používat spojovací prostředek v oblasti s nebezpečím výbuchu.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoliv úpravy spojovacího prostředku.

**Je přísně zakázáno** používat tento spojovací prostředek v kombinaci se zachycovacím postrojem k jištění proti pádu bez tlumiče pádu.



**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
V okruží 2158, 130 00 Praha 3  
Tel./fax: 266 313 167  
Tel./fax: 266 315 288

- Prostředek osobního zabezpečení musí být přepravován v obalu (např. sáček z textilie nebo fólie nepropouštějící vlhkost nebo pouzdro z oceli nebo plastické hmoty), aby byl chráněn před poškozením a vlhkostí.
- Prostředek smí být čištěn tak, aby čištění nemělo negativní účinek na materiály použité při výrobě prostředku. Pro textilní výrobky se používá čisticí prostředek určený pro jemné tkaniny, prostředek se pere ručně nebo v pračce a opláchne ve vodě. Součásti z plastů smějí být čištěny jen vodou. Když je prostředek mokry a už z používání nebo v důsledku čištění musí se usušit přirozenou cestou a nesmí být v dosahu přímého tepla. U kovových výrobků mohou být některé mechanické součásti (pružina, čep, závěs, apod.) pravidelně lehce namazány pro zajištění lepší funkce. Další postupy údržby a čištění musejí být prováděny v souladu s pokyny uvedenými v návodu k používání.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být skladován volně zabalený na dobře větraném místě, mimo dosah přímého světla, ultrafialového záření, vlhkého prostředí, ostrých hran, extrémních teplot a korozivních nebo agresivních látek.

UŽIVATELSKÁ ORGANIZACE JE ODPOVĚDNÁ ZA ZAJIŠTĚNÍ EVIDENČNÍ KARTY A VYPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH DETAILŮ.  
EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT VYPLNĚNA PŘED PRVNÍM POUŽITÍM KOMPETENTNÍ OSOUBOU, KTERÁ VE FIRMĚ ODPOVÍDÁ ZA PROSTŘEDKY OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ.  
KOMPETENTNÍ OSOBA MUSÍ DO EVIDENČNÍ KARTY ZAPISOVAT VŠECHNY INFORMACE O PROSTŘEDKU JAKO JSOU PERIODICKÉ KONTROLY, OPRAVY,  
DŮVODY VYŘAZENÍ PROSTŘEDKU Z POUŽÍVÁNÍ.

EVIDENČNÍ KARTA BY MĚLA BÝT UCHOVÁVANA PO CELOU DOBU POUŽÍVÁNÍ PROSTŘEDKU.  
NEPOUŽÍVEJTE PROSTŘEDEK BEZ EVIDENČNÍ KARTY.

ZÁZNAMY DO EVIDENČNÍ KARTY SMÍ ZAPISOVAT POUZE KOMPETENTNÍ OSOBA.

**PÍCHA Safety, s.r.o.**



eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)

V okružní 2158, 130 00 Praha 3

Tel./fax: 266 313 167

Tel./fax: 266 315 288

## EVIDENČNÍ KARTA

MODEL A TYP ZAŘÍZENÍ

REF. ČÍSLO

SÉRIOVÉ ČÍSLO

DATUM VÝROBY

JMÉNO UŽIVATELE

DATUM UVEDENÍ DO PROVOZU

DATUM ZAKOUPENÍ

### PERIODICKÉ KONTROLY A OPRAVY

Datum	Důvod periodické kontroly nebo opravy	Zjištěné vady, provedené opravy a další relevantní informace	Jméno a podpis kompetentní osoby	Datum příští periodické kontroly
1				
2				
3				
4				

Typovou zkoušku ES provedla: CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, Francie 0082.

LANEX a.s., Hlučínská 1/96, 747 23 Bolatice, Česká republika, [www.lanex.cz](http://www.lanex.cz),  
TEL.: +420 553 751 111, FAX: +420 553 654 125, E-MAIL: [lanex@lanex.cz](mailto:lanex@lanex.cz)



## NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

CE 0082 EN 362:1993

# lanex KARABINA

Typovou zkoušku ES provedla APAVE LYONNAISE, 69811 Tassin, Francie - 0082

Karabina  
se šroubovým závitem



AZ 011  
ocelová  
karabina  
otevření  
18 mm



AZ 012  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
17 mm



AZ 013  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
21 mm



AZ 014  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
25 mm



AZ 016  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
20 mm



AZ 003  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
20 mm

Karabina  
s dvouprstým zámkem



AZ 002  
ocelová  
karabina  
otevření  
18 mm



AXK 10  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
22 mm



AZ 022  
velká  
ocelová  
karabina  
otevření  
50 mm



AZ 023  
velká  
karabina  
z lehké  
slitiny  
otevření  
60 mm



AZ 005  
ocelová  
karabina  
otevření  
18 mm



AZ 024  
velká  
karabina  
z lehké  
slitiny  
otevření  
100 mm



AZ 025  
velká  
ocelová  
karabina  
otevření  
88 mm

Karabina  
s automatickým zámkem  
"twist lock"



AZ 011  
ocelová  
karabina  
otevření  
17 mm



AZ 013  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
21 mm



AZ 111  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
23 mm



AZ 012  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
17 mm



AZ 004  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
20 mm

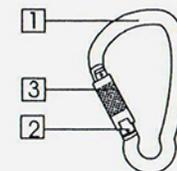
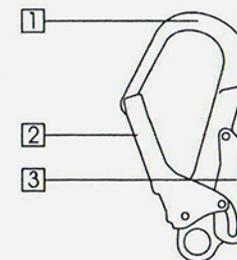
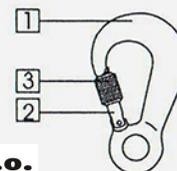


AZ 015  
lehká slitinová  
karabina  
otevření  
42 mm

Karabina je součástí osobního vybavení na ochranu proti pádu a vyhovuje EN 362. Karabina je používána ke spojení dohromady jednotlivých částí zařízení na ochranu proti pádu. Karabina může být nedílnou součástí jednotlivých dílů zařízení na ochranu proti pádu (např. bezpečnostní lana) nebo mohou být nezávislou součástí zařízení na ochranu proti pádu z výšky (jako spojovací součást pracovních lan, brzdících zařízení apod.)

### ZÁKLADNÍ ČÁSTI

- 1 Nosná konstrukce
- 2 Hlavní západka
- 3 Zámek



**PÍCHA Safety, s.r.o.**



eShop [www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)

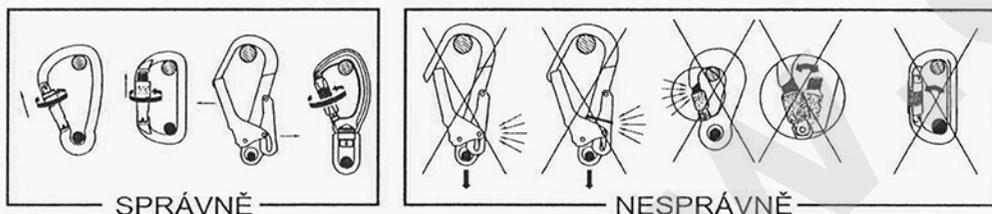
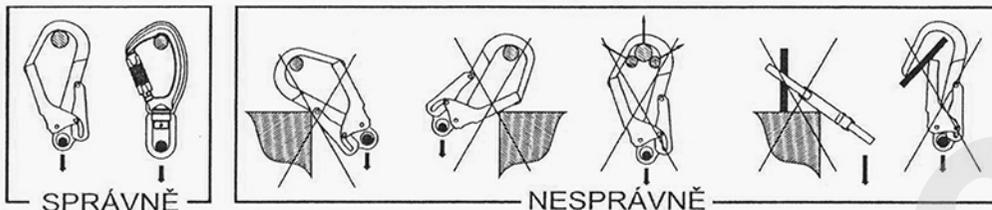
V okružní 2158, 130 00 Praha 3

Tel./fax: 266 313 167

Tel./fax: 266 315 288

## ZÁKLADNÍ PRAVIDLA POUŽÍVÁNÍ KARABINY

- Karabina může být používána pouze osobou školenou pro práci ve výškách
- Karabina je osobní ochrannou pomůckou a musí být používána pouze jednou osobou.
- Před každým použitím musí být provedena důkladná prohlídka všech částí karabiny (nosné konstrukce, západky, zámky ..) se vzhledem na mechanické, chemické a tepelné poškození. Prohlídka musí být provedena osobou, která bude karabinu používat. V případě jakýchkoliv poškození nebo pochybností o správné funkci karabinu nepoužívejte.
- Používání karabiny ve spojení se zařízením proti pádu musí být ve shodě s instrukcemi pro použití zařízení proti pádu a povinnými normami:
  - EN 361 pro bezpečnostní postroje;
  - EN 354, EN355, EN 353-1, EN 353-2, EN360, EN 363 pro zařízení proti pádu;
  - EN 341 pro vyprošťovací techniku;
  - EN 358 pro polohovací zařízení.
- Karabiny s manuálním zámekem (např. šroubovacím) jsou vhodné pouze v případě, kdy uživatel nemusí odepínat a zapínat karabinu mnohokrát během dne.
- Je přísně zakázáno používat karabiny v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Během používání musí být karabina chráněna před stykem s kyselinami, rozpouštědly, louhy, otevřeným plamenem, odšťírky horkých kovů a ostrými hranami.
- Pevný kotvicí bod, ke kterému bude karabina připojena musí být umístěn nad pracovním místem a musí mít min. statickou pevnost 10 kN. Doporučuje se používat značené a certifikované pevné kotvicí body dle EN 795.
- Tvar pevného kotvicího bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení karabiny, viz. obrázky níže:



## OBSAH ZNAČENÍ KARABINY

referenční číslo — AXK 10

identifikační číslo notifikované osoby — 0082

datum výroby (měsíc/rok) — 03/01 (nebo 2001)

název výrobce či distributora —

EN 362:1993 — vyhovující norma

— nutnost studia manuálu před použitím

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
[www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okružní 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288

## ZÁKLADNÍ ZÁSADY PRO UŽIVATELE PROSTŘEDKŮ OSOBNÍHO ZABEZPEČENÍ PROTI PÁDŮM Z VÝŠKY

- Prostředek osobního zabezpečení smí používat pouze osoba zaškolená a kvalifikovaná pro jeho bezpečné používání.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí používat osoba, jejíž zdravotní stav by mohl negativně ovlivnit bezpečnost uživatele prostředku při normálním a nouzovém používání.
- Pro vyřešení každé nouzové situace, která by se mohla vyskytnout během práce, je nutné mít připraven záchraný plán.
- Je zakázáno provádět jakékoliv změny nebo doplňování prostředku bez předchozího písemného souhlasu výrobce.
- Opravy smí provádět pouze výrobce prostředku nebo jeho zmocněný zástupce.
- Prostředek osobního zabezpečení nesmí být používán mimo meze jeho použití ani pro jiné účely, než pro které je určen.
- Prostředek osobního zabezpečení by měl být položkou osobní výstroje.
- Před použitím zajistíte kompatibilitu položek sestavených do systému zachycení pádu. Pravidelně kontrolujte spojení a seřízení součástí prostředku, aby se zabránilo náhodnému uvolnění nebo rozpojení součástí.
- Je zakázáno používat kombinace položek prostředků, v nichž je bezpečná funkce jedné položky ovlivněna bezpečnou funkcí jiné nebo narušuje bezpečnou funkci jiné.
- Před každým použitím prostředku osobního zabezpečení je nutné provést kontrolu prostředku, aby bylo zajištěno, že je v provozuschopném stavu a před použitím správně funguje.
- Během kontroly před použitím je nutné prohlednout všechny prvky prostředku z hlediska případného poškození, nadměrného potřeblení, koroze, oděru, řezů a nesprávného fungování, především se prověřují:
  - u zachycovacích postrojů a pásů přezky, nastavovací prvky, připojovací body, popruhy, švy, smyčky,
  - u tlumičů pádu připojovací smyčky, popruhy, švy, tělesa, spojky,
  - u textilních spojovacích prostředků, záchranných lan a vodících vedení lana, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky, záplety,
  - u ocelových spojovacích prostředků, záchranných lan a vodících vedení lana, dráty, spony, kování, smyčky, očnice, spojky, nastavovací prvky,
  - u zatahovacích zachycovačů pádu lana nebo popruhy, správná funkce zatahovačů a brzd, tělesa, tlumiče pádu, spojky,
  - u pohyblivých zachycovačů pádu tělesa zachycovačů, funkce klouzání, funkce blokovacího ústrojí, nýty a šrouby, spojky, tlumiče pádu,
  - u spojek základní tělesa, nýty, uzávěry, funkce blokovacího ústrojí.
- Revize musí být provedena každých 12 měsíců od data prvního použití. Revizi smí provést výrobce nebo osoba autorizovaná výrobcem.
- Životnost výrobku není omezena.
- V případě některých druhů složitých prostředků, např. některých zatahovacích zachycovačů pádu, smí každoroční kontrolu provádět pouze výrobce nebo jeho zmocněný zástupce.
- Periodické kontroly jsou základním předpokladem pro údržbu prostředku a bezpečnost uživatele, která závisí na trvalé účinnosti a pevnosti prostředku.
- Během periodické kontroly je nutné zkontrolovat čitelnost značek na prostředku.
- Pro bezpečnost uživatele je podstatné, aby v případě dalšího prodeje výrobku mimo původní zemi určené překupník dodal návod k používání, k údržbě, k periodickým kontrolám a k opravám v jazyku země, ve které má být výrobek používán.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání, vzniknou-li jakékoliv pochyby o jeho stavu pro bezpečné použití, a nesmí být znovu použit, dokud jeho způsobilost k použití nebude písemně potvrzena výrobcem prostředků nebo jeho zmocněným zástupcem po provedení podrobné kontroly.
- Prostředek osobního zabezpečení musí být ihned vyřazen z používání a zničen (nebo znehodnocen jiným způsobem uvedeným v návodu), pokud byl použit k zachycení pádu.
- Zachycovací postroj je jediným přípustným prostředkem přidržování těla, jenž smí být použit v systému zachycení pádu.
- Kotvicí zařízení nebo kotvicí bod pro systém zachycení pádu musí být vždy umístěn a práce vždy vykonávána tak, aby se minimalizovala možnost pádu a délka případného pádu. Kotvicí zařízení/bod by měl být umístěn nad uživatelem. Tvar a konstrukce kotvicího zařízení/bodu nesmí umožňovat samovolné odpojení prostředku. Minimální statická nosnost kotvicího zařízení/bodu musí být 10 kN. Doporučuje se používat certifikovaný a označený konstrukční kotvicí bod vyhovující normě EN 795.
- Je důležité zkontrolovat před každým použitím systému zachycení pádu volný prostor pod uživatelem na pracovišti, aby v případě pádu nedošlo ke kolizi se zemí nebo překážkou v dráze pádu. Požadovaná délka volného prostoru se zjistí v návodu k používání daného prostředku.
- Existuje mnoho rizik, která mohou ovlivnit výkon prostředku, a mnoho odpovídajících bezpečnostních opatření, která je nutné učinit, především:
  - vedení nebo ovinutí spojovacích prostředků nebo záchranných lan přes ostré hrany,
  - vady jako řezy, oděr, koroze,
  - vystavení klimatu,
  - pády s kýváním,
  - teplotní extrém,
  - chemická činidla,
  - elektrická vodivost.

**PÍCHA Safety, s.r.o.**  
[www.oopp.cz](http://www.oopp.cz)  
 V okružní 2158, 130 00 Praha 3  
 Tel./fax: 266 313 167  
 Tel./fax: 266 315 288