

Spojovací prostředek s tlumičem pádu

model PLT, PLTD, PPT, PPTD

ČSN EN 355

držitel certifikátu ISO 9001:2000

je certifikována notifikovanou osobou  1019

Snaha a. s.
Hradecká 597
551 01 Jaroměř
tel.+420 491 840 157
e-mail: info@snaha.cz
www: www.upone.cz



Výrobek	Spojovací prostředek s tlumičem pádu
Identifikace model a typy	model PLT, PLTD, PPT, PPTD
Výrobní číslo	
Výrobce / obchodní jméno	SNAHA, a. s.
Adresa	Hradecká 597, 551 01 Jaroměř
Telefon, fax, e-mail a webová adresa	+420 491 840 157, info@snaha.cz, www.upone.cz
Rok výroby/datum ukončení platnosti	2014 - 2023
Datum prodeje	
Datum prvního uvedení do používání	

PRŮBĚH PERIODICKÉ PROHLÍDKY A OPRAVY

Datum	
Důvod záznamu (periodická prohlídka nebo oprava)	
Zaznamenané vady, provedené opravy a další informace	
Jméno a podpis odpovědné osoby	
Datum následující periodické prohlídky	
Datum	
Důvod záznamu (periodická prohlídka nebo oprava)	
Zaznamenané vady, provedené opravy a další informace	
Jméno a podpis odpovědné osoby	
Datum následující periodické prohlídky	
Datum	
Důvod záznamu (periodická prohlídka nebo oprava)	
Zaznamenané vady, provedené opravy a další informace	
Jméno a podpis odpovědné osoby	
Datum následující periodické prohlídky	

NÁVOD K POUŽITÍ

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU:

Přidavné popruhy jsou součástí systému zachycení pádu jako spojovací prostředky pevné délky. Přidavný popruh jako spojovací prostředek bez tlumiče pádu nesmí být použit v systému zachycení pádu nebo jako systém zachycení pádu. Užíváním těchto spojovacích prostředků může být pouze osoba vyškolená a způsobilá pro jejich bezpečné používání.

TYP A TECHNICKÉ PARAMETRY:

Přidavné popruhy jsou vyrobeny dle ČSN EN 354. Přidavný popruh je vyroben z vysokopevnostního PAD popruhu šíře 45 mm délký od 0,80 do 2 m.

POZOR: Celková délka podstředímu se spojovacím prostředkem včetně tlumiče pádu, zakončení a spojek nesmí překročit délku 2 metry.

PŘÍPRAVA PŘIDAVNÉHO POPRUHU K POUŽITÍ:

- přes karabinu připojit do popkřutu na OOP uživatelé a následně zajišťit pojistku na karabině
- důlný konec přidavného popruhu upravit ke kotvicímu bodu buď přímo karabinou přidavného popruhu, případně přes další vodňou karabinu
- při práci v prostředí, kde možná znečištění přidavného popruhu oostřehranými úlomky (kamenomety, doly, stavby atp.) je nutné dátat zamezení takového znečištění
- při vedení přidavných popruhů přes ostřeh hrany je třeba chránit popruhy krytem nebo podkřžkou ostřeh hrany
- přidavný popruh je nutno chránit před působením chemických činidel (žhavny a rozpouštědla)
- v případě, že je popruh používán jako spojovací prostředek dle ČSN EN 354, je nutno dodržet následující pokyny:
 - a) v systému zachycení pádu je nutno použít tlumič pádu, který vyhovuje normě ČSN EN 355
 - b) pro kování je nutno použít spolehlivý kování bod se statickou pevností min. 10 kN

ÚDRŽBA PŘIDAVNÉHO POPRUHU:

- Při znečištění je nutno:
 - vyčistit popruh některým karádem, nebo ořadnout vlažnou vodou se saponátem
 - sušit zavěšené na vzdušném místě bez přímého působení slunečního záření a otevřeného ohně

POZOR: Provádět opravy, změny a případné doplnění může na přidavných popruzích pouze výrobce.

PROHLÍDKA PŘED POUŽITÍM:

Zkoušky a prohlídky jsou předepsány ČSN EN 364. Uživatel provede kontrolu přidavného popruhu vždy před jeho použitím a ujistí se, že je ve stavu schopném pro užívání a jeho funkce je správná.

POZOR: Při zjištění jakýchkoli vzdušných závad na výrobku je nutné jej neprodávě vyřadit z používání a odeslat výrobci na přípravou opravy.

PERIODICKÉ PROHLÍDKY:

Výrobce v souladu s normou ČSN EN 354 stanoví lhůtu na provádění pravidelných periodických prohlídek na 12 měsíců. V případech, kdy je přidavný popruh vystaven nadměrnému namáhání v prostředích extrémně náročných, je doporučeno provádět periodickou prohlídku každých 6 měsíců. Tato prohlídka musí být provedena výrobcem, případně výrobcem pověřenou osobou.

POZOR: Běh přidavný popruh použít k zachycení pádu, případně objevit se jakékoliv pochybnost pro bezpečné užívání, je nutno jej neprodávě vyřadit z používání.

DODÁVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ:

Výrobky jsou dodávány v PE sáčku, spolu s návodem na použití a záznamem OOP. Každá odhmatelná součást je samostatně značena. Přidavné popruhy musí být skladovány v suchých, větraných místnostech při nejvyšší relativní vlhkosti vzduchu 65 %, v rozmezí teplot od -5 °C do +25 °C. Nesmí být vystaveny přímému slunečnímu záření a nesmí být vystaveny přímému slávení teplot. Vzdušnost od topných těles musí být nejméně 1 m.

ZJIŠŤOVÁNÍ A ODSTRANOVÁNÍ RIZIK:

Riziko	Odstranění
Nezachycení pád, propadnutí nebo sesunutí	– používání povolených kombinací OOP (přítvaná lana, závosa-vače, přidavné popruhy, brzdy a tlumiče pádu)
Nekvalifikované nebezpečné používání	– absolvování školení
Náraz na předmětu v průběhu zachycení pádu	– kontrola pracovního před začleněním práce, odstranění překážek v předpokládané dráze pádu
Nekvalifikované nebezpečné používání	– vřeba správného ukončení
	– odstranění minimálního prostoru pod ukončením
	– použití pohyblivého zachycovače (brzdy) s nejkratší délkou zachycení pádu
	– vyřučení „kvalifikačního efektu“, tj. OOP kování nad pracovním místem uživatele
	– použitím dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech
Vypuštění uživatele (po zachycení pádu) za dobu delší než 20 minut	– vyřavení pracovního zachycením nebo evakuačním prostředky, umožňujícím vypuštění do 20 minut (záchranný přístroj, žebřík atp.)
Omezení nebo zřídka funkčnosti a bezpečnosti	– okamžitě vyřazení z používání, platí i pro další používané OOP

ZNÁČENÍ A POSUZOVÁNÍ VÝROBKU:

Výrobek je označen produktovou etiketou s vyznačením názvu výrobce SNAHA, roku výroby, druhu výrobku, číslem normy, výrobním číslem, dále informační etiketou s údaji o výrobci, informaci, že je třeba dbát na upozornění výrobce a držet se návodu pro používání. Výrobek je vyráběn výrobcem SNAHA a. s., Hradecká 597, 551 01 Jaroměř, Česká republika na základě posuzování podle § 10, písm. j) nařízení vlády č. 212/2003 Sb., notifikovanou osobou č. 1019, VVOU Ostrava-Radvanice, je ve shodě s ČSN EN 354, resp. ČSN EN 358 a splňuje veškeré požadavky stanovené v nařízení vlády č. 212/2003 Sb.

POZOR: Etikety, kterými je opatřeno každý prostředek OOP výrobce SNAHA a. s., je třeba udržovat v čitelném stavu po celou dobu životnosti prostředku.

ŽIVOTNOST VÝROBKU:

Výrobce doporučena životnost přidavného popruhu je 10 let od data výroby. V případech, kdy je přidavný popruh vystaven nadměrnému namáhání v prostředích extrémně náročných, je doporučena životnost prostředku 3 roky.

Datum revize pokynu k užívání: leden 2011

LANYARD WITH ENERGY ABSORBER

model PLT, PLTD, PPT, PPTD

EN 355

Snaha a. s.
ISO 9001:2000 certicifi cate holder
CE 1019

Snaha a. s.
Hradecka 597
551 01 Jaromer
tel.+420 491 840 157
e-mail: info@snaha.cz
www: www.upone.cz



Product	LANYARD WITH ENERGY ABSORBER
Type of the device	model PLT, PLTD, PPT, PPTD
Serial Number	
Manufacturer	SNAHA, a. s.
Address	Hradecka 597, 551 01 Jaromer, Czech Republic
Phone, fax, email and websites	+420 491 840 157, info@snaha.cz, www.upone.cz
Year of the device manufacture	2014 - 2023
Date of purchase	
Date of putting into operation	

PERIODIC INSPECTION AND REPAIR HISTORY

Date	
Reason for entry periodic inspection or repair	
Defects noted repairs carried out and other information	
Name and signature of authorized person	
Periodic inspection next due date	
Date	
Reason for entry periodic inspection or repair	
Defects noted repairs carried out and other information	
Name and signature of authorized person	
Periodic inspection next due date	
Date	
Reason for entry periodic inspection or repair	
Defects noted repairs carried out and other information	
Name and signature of authorized person	
Periodic inspection next due date	

APPLICATION

DESCRIPTION:

Lanyard with shock absorbers are intended to be used as part of a personal fall arrest system. Applications for these products include inspection work, construction and demolition, maintenance, oil production, confined space rescue, and similar activities where there exists the possibility of a fall. This equipment is specially designed to dissipate fall energy and limit fall arrest forces transferred to the body. When properly used, energy absorbing lanyards can reduce the impact energy generated during a fall to less than 4 kN.

BASIC EQUIPMENT:

All SNAHA lanyards are manufactured from the highest quality material and undergo through testing and inspection in accordance with a strict quality control program. Lanyard with energy absorbers may be constructed of one or a combination of the following materials:

Lanyard: nylon or polyester webbing 30 mm, nylon or polyester rope 11 mm

Connectors: Forged steel, Zinc plated

Shock Absorber: nylon or polyester webbing 45 mm

FITTING

Before use of this equipment, carefully inspect it to assure that it is in good working condition. Check for worn or damaged parts. Ensure all hardware is present and secure, and is not distorted or have any sharp edges, burrs, cracks, or corrosion. Ensure self locking snap hooks or carabiners work properly. Inspect rope or webbing for wear, cuts, burns, frayed edges, breaks, or other damage.

Select a rigid anchorage point that is capable of supporting the required loads. The anchorage location must be carefully selected to reduce possible free fall and swing fall hazards and to avoid striking an object during a fall. The anchorage should be generally level (horizontal) to prevent the anchorage connector from sliding down an incline when in use, which could cause serious injury to the user.

WARNING: Some energy absorbing lanyards make use of retracting devices designed to shorten their free length. These devices do not decrease free fall distance.

MAINTENANCE AND STORAGE:

To clean, wipe with a wet sponge. For more difficult stains, use mild soap. Do not use chemicals or detergents. Rinse off soap with clear water and hang to dry. Do not dry with heat.

Store the lanyard in a cool, dry, clean environment out of direct sunlight. Thoroughly inspect the lanyard or energy absorber component after extended storage.

WARNING: Any repairs to your lanyards must be carried out by a manufacturer.

INSPECTION BEFORE USE:

Lanyard with shock absorbers SNAHA be inspected by the user before each use (EN 364). Proper inspection is done with the hands as well as the eyes.

WARNING: When inspection reveals defect, damage or inadequate maintenance the lanyards must be removed from service to undergo adequate corrective maintenance before return to service. Removal from service may imply that defects of damage will result in retiring the lanyards or replacing components.

PERIODICAL INSPECTION:

Lanyard with shock absorbers shall be inspected by a manufacturer or a competent person other than user at intervals of no more than one year (EN 361). When the lanyard passed an inspection by a suitably qualified person the 'remove from service' area is removed and the lanyards is returned to service.

WARNING: Following any fall incident and arrest (even a light one), your lanyard must be withdrawn from use.

LABELLING:

Your lanyard with shock absorbers is identified by labelling as required by EN 355 standards on the part of loop with information about manufacturer, model of lanyard, MFG year, code of European standards, batch number, length. Lanyard with shock absorbers is manufactured by SNAHA a. s., Hradecka 597, 551 01 Jaromer, Czech Republic, certified by CE 1019. Your lanyard with shock absorbers was manufactured fully according EN 355.

WARNING: If labels cannot be read in full, or are missing, the lanyard must be return to the manufacturer.

LIFE EXPECTANCY:

The life expectancy of synthetic safety equipment is a controversial topic. Lanyards that are used frequently in industrial conditions might fail an inspection after one year. A lanyards dedicated to a single user that is well maintained will have a longer life expectancy. The optimal life expectancy for SNAHA lanyards recommended by manufacturer is 10 years.