Elektroinstalační, plotový, stavební a vzduchotechnický vázací materiál, pevnostní pásky PA66

# ONDRAGON (7995) Extra pevné černé stahovací vázací pásky 8,8 × 600 mm UV odolné PA66 (balení 100 ks)

**Model: 7995 • Značka: ONDRAGON • Uživatelská a dílenská technická dokumentace**



**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ**

Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

## ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Vysokopevnostní **extra široké a dlouhé černé stahovací vázací pásky `ONDRAGON (7995)` o rozměru `8,8 × 600 mm` v ekonomickém montážním balení `100 ks`, vyrobené z čistého konstrukčního polyamidu `Nylon 6.6 (PA66)` stabilizovaného sazemi proti slunečnímu `UV záření` a mrazu**! Se šířkou téměř **`9 mm`** a tahovou pevností až **`~780–800 N (~80 kgf)`** pojmou svazky až do průměru **`Ø 175 mm`** — ideální volba pro **kotveni těžkých stínících tkanin, rákosových rohoží a reklamních bannerů na ploty, stahování ohebného vzduchotechnického potrubí (`Aluflex / Sonovac`), uchycení lešenářských sítí i vyvazování silových kabelových tras**!

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Značka / Katalogové označení** | ONDRAGON • Kat. č. 7995 |
| **Šířka × Celková délka pásky** | 8,8 mm × 600 mm (extra široká a extra dlouhá těžká řada Heavy-Duty!) |
| **Počet kusů v balení** | 100 ks v uzavíratelném PE sáčku |
| **Maximální průměr stahovaného svazku** | až cca Ø 175 mm (obepne i tlustý plotový sloupek, kmen stromku nebo vzduchotechnickou rouru Ø 160 mm!) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Značka / Katalogové označení | ONDRAGON • Kat. č. 7995 |
| Šířka × Celková délka pásky | 8,8 mm × 600 mm (extra široká a extra dlouhá těžká řada Heavy-Duty!) |
| Počet kusů v balení | 100 ks v uzavíratelném PE sáčku |
| Maximální průměr stahovaného svazku | až cca Ø 175 mm (obepne i tlustý plotový sloupek, kmen stromku nebo vzduchotechnickou rouru Ø 160 mm!) |
| Minimální tahová pevnost ve smyčce | cca 780 – 800 N (odpovídá statickému zatížení cca 80 kg!) |
| Materiál | 100% primární polyamid 6.6 (Nylon PA66) bez křehkého recyklátu |
| Barva a venkovní UV stabilizace | Černá (obsahuje jemné aktivní saze Carbon Black pohlcující sluneční UV-A/UV-B záření) |
| Třída hořlavosti | UL 94 V-2 (samozhášivý materiál, bez obsahu halogenů a silikonů) |
| Rozsah provozních teplot | -40 °C až +85 °C (krátkodobě až +105 °C; minimální teplota při montáži -10 °C) |
| Zámkový mechanismus | Zesílená jednocestná hlava s vnitřní šikmou západkou a hustým jednostranným ozubením |
| Odolnost vůči chemikáliím | Odolává olejům, mazivům, ropným produktům, slané mlze, alkalickým roztokům a plísním |
| Záruka | 24 měsíců |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 100× Pevnostní páska 8,8 × 600 mm** – extra silný profil 8,8 mm se nezařezává do ok stínících tkanin a plachet tak jako tenké 2,5–4,8mm pásky.
- **2. Zesílená masivní zámková hlava** – odolává silným poryvům větru opírajícím se do plotových clon a reklamních plachet.
- **3. Vnitřní pružná polyamidová západka** – zaskakuje po milimetrových krocích s vysokou přídržnou silou bez zpětného prokluzu.
- **4. Přesné příčné ozubení po celé pracovní délce** – umožňuje stáhnout jak malý svazek Ø 20 mm, tak velkou trubku Ø 175 mm.
- **5. Zúžená náběhová špička s protiskluzovým žebrováním** – snadno se provléká zámkovou hlavou i v pracovních rukavicích.
- **6. Zaoblené boční hrany pásky** – neprořezávají izolaci elektrických kabelů ani hliníkovou fólii potrubí Aluflex.
- **7. UV-stabilizovaná černá směs PA66** – nekřehne na přímém letním slunci ani v zimních mrazech pod -20 °C.
- **8. Pružná molekulární struktura s rovnovážnou vlhkostí** – zachovává houževnatost při dotahování velkou silou.
- **9. Ochranný PE sáček (100 ks)** – chrání nepoužité pásky před přesycháním na topení.
- **10. Přebytečný konec (určený k zastřižení do roviny)** – po dotažení se zastřihne štípacími kleštěmi těsně u hlavy.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

**POZOR NA OSTRÝ ZASTŘIŽENÝ KONEC PÁSKY — STŘÍHEJTE VŽDY KOLMO A TĚSNĚ U ZÁMKOVÉ HLAVY! – Šikmo ustřižený pahýl 8,8mm pásky vytvoří tvrdý plastový „skalpel“, o který si snadno rozříznete předloktí! **Zastřihujte přesah výhradně štípacími kleštěmi bez fazety (flush-cut) kolmo a úplně u hlavy!****

**PŘÍSNÝ ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ STAHOVACÍCH PÁSEK KE ZVEDÁNÍ BŘEMEN JEŘÁBEM NEBO JIŠTĚNÍ OSOB! – Plastové vázací pásky nejsou vázací prostředek pro zdvihání — nikdy na ně nezavěšujte břemena nad hlavami osob!**

**Ochranné brýle (EN 166) při odstřihování napružených konců – Tlustý 8,8mm konec pásky při přestřižení kleštěmi prudce odletí — chraňte zrak (nebo konec při stříhání přidržte druhou rukou)!**

**Při práci na silových rozvodech vždy předem odpojte elektrické napětí! – Před vyvazováním kabelů v rozvaděči či žlabu ověřte beznapěťový stav.**

**ZÁKAZ POUŽÍVÁNÍ NA HORKÝCH VÝFUKOVÝCH POTRUBÍCH A KOMÍNECH (> 85 °C)! – Na výfuky a svody motorů nad +85 °C použijte celonerezové ocelové stahovací pásky!**

**Výstraha pro obsluhu:** Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

## 4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

**VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:** Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Před zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. **Pravidlo pro mrazivé zimní montáže:** Polyamid PA66 si udržuje pružnost díky přirozené vzdušné vlhkosti — v mrazu noste balíček pásek před montáží ve vnitřní kapse bundy (v teple nad +10 °C), půjdou dotahovat mnohem pružněji!
2. Zkontrolujte průměr stahovaného předmětu (pro jednu pásku 600 mm max. Ø ~175 mm; potřebujete-li obejmout tlustý sloup Ø 340 mm, **jednoduše spojte 2 pásky 600 mm do série do jedné dlouhé 1 180mm pásky!**).
3. Zkontrolujte orientaci pásky: **vroubkovaná (ozubená) strana musí směřovat DOVNITŘ smyčky** ke stahovanému předmětu!
4. Na plném větrném plotě rozvrhněte rozteč kotvení stínící tkaniny po 25–30 cm nahoře, uprostřed i dole.
5. Připravte si ostré boční štípací kleště s rovným břitem.

## 6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. **1. Kotvení těžkých plotových clon a bannerů:** Provlékněte špičku pásky zesíleným okem tkaniny (nebo za tkaninou kolem napínacího drátu/sloupku), zasuňte špičku do hlavy vroubky dovnitř a pevně dotáhněte.
2. **2. Spojování ohebného potrubí vzduchotechniky (Ø 100 / 125 / 150 mm):** Přetáhněte ohebnou hadici přes hrdlo ventilátoru a přes vnější plášť pevně stáhněte pásku 8,8 × 600 mm jako rychlou nekorodující sponu.
3. **3. Sériové prodloužení na libovolný obvod:** Zasuňte špičku první pásky o 2 cm do hlavičky druhé pásky — získáte 1,2 m dlouhou pásku se stejnou pevností 80 kg!

## 6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. **4. Finální dotažení bez zaškrcení kabelů:** U elektrických kabelů dotahujte tak, aby svazek pevně držel, ale nepromáčkl měkký plášť datových či gumových vodičů.
5. **5. Bezpečné zarovnání konce:** Přiložte rovné čelo štípacích kleští těsně k výstupu ze zámkové hlavy a kolmo odstřihněte přečnívající ocásek.

## 7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

| Interval údržby | Předepsaný servisní úkon / Ošetření |
|---|---|
| **Správné skladování otevřeného sáčku | ** Zbylé pásky neskladujte na horkém radiátoru ani na slunci za oknem dodávky — uzavřete je v PE sáčku při pokojové teplotě (kdyby po letech v extrémním suchu ztratily pružnost, stačí k nim do sáčku kápnout pár kapek vody na 24 hodin!). |
| **Vizuální kontrola větrných plachet po vichřici | ** Jednou ročně zkontrolujte pásky na návětrných reklamních plachtách a plotových clonách. |
| **Demontáž pouze přestřižením | ** Jednocestný zámek je nerozebíratelný; při demontáži stříhejte pásku opatrně u hlavy tak, abyste nepoškodili podkladový kabel či tkaninu. |

## 8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

| Symptom poruchy | Pravděpodobná příčina | Doporučené nápravné opatření |
|---|---|---|
| Páska zasunutá do hlavy nejde zatáhnout a prokluzuje úplně volně | Páska byla otočena hladkou stranou dovnitř a ozubením ven! | Vytáhněte pásku ze zámku, otočte ji ozubenou stranou dovnitř smyčky a znovu provlékněte — západka okamžitě cvakne |
| Při prudkém škubnutí v silném mrazu -15 °C páska praskla | Přemrzlý a přesušený polyamid ztratil rázovou houževnatost | Udržujte pásky před aplikací v kapse v teple a dotahujte plynulým tahem místo prudkého trhnutí |
| Odstřižený konec pásky na plotě škrábe do rukou | Konec byl ustřižen šikmo běžnými kombinačkami 3 mm od hlavy | Zarovnejte výstupek rovnými štípacími kleštěmi zcela do roviny s hlavou zámku |

## 9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

**Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):**
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

## ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

| | |
|---|---|
| **Dovozce / Zplnomocněný zástupce:** | **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika |
| **Identifikační údaje (IČO):** | 21946288 |
| **Výrobek a obchodní název:** | **ONDRAGON (7995) Extra pevné černé stahovací vázací pásky 8,8 × 600 mm UV odolné PA66 (balení 100 ks)** |
| **Typové označení / Model:** | **7995** (Značka: ONDRAGON) |
| **Funkce a určení zařízení:** | ONDRAGON (7995) Extra pevné černé stahovací vázací pásky 8,8 × 600 mm UV odolné PA66 (balení 100 ks) |

**splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:**

- 2014/35/EU (LVD – příslušenství kabelových rozvodů) a 2011/65/EU (RoHS – bez obsahu těžkých kovů)

**a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):**

- ČSN EN 62275 (Systémy vedení kabelů – Vázací pásky pro elektrické instalace – tahová pevnost, teplotní a UV odolnost)
- UL 94 V-2 (Samozhášivost polyamidu PA66 při zkoušce svislým plamenem)

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

**Záruční podmínky a servis:** Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.