Elektroinstalační a vázací materiál

Nylonové stahovací pásky bílé 300 × 7,6 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17161

Model: GE1222_G17161 • Značka: GEKO • 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

Sada 100 kusů těžkých vysokopevnostních bílých (přírodních) UV stabilizovaných stahovacích pásků z polyamidu PA66 o rozměru 300 × 7,6 mm a pevnosti ve smyčce min. 540 N (~55 kg) pro náročné průmyslové svazky, ohebné VZT potrubí a silové rozvody do Ø 78 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17161
Rozměry pásku (délka × šířka)	300 × 7,6 mm (těžké vysokopevnostní provedení Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	100 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Čistý polyamid 6.6 (Nylon PA66), bezhalogenový, UV stabilizovaný

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G17161
Rozměry pásku (délka × šířka)	300 × 7,6 mm (těžké vysokopevnostní provedení Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	100 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Čistý polyamid 6.6 (Nylon PA66), bezhalogenový, UV stabilizovaný
Barva provedení	Bílá / přírodní (vhodná pro světlé průmyslové haly, VZT, čisté prostory a fasády)
Minimální pevnost v tahu smyčky	540 N (cca 55 kg) dle ČSN EN IEC 62275
Maximální průměr svazku	cca 78 mm (minimální průměr svazku cca 6 mm)
Třída hořlavosti materiálu	UL 94 V-2 (samozhášivý)
Provozní teplotní rozsah	-40 °C až +85 °C (krátkodobě +105 °C)
Minimální teplota při montáži	-10 °C (optimální montáž při +10 °C až +30 °C)
Zamykací mechanismus	Masivní jednosměrná integrální západka v hlavici šířky 7,6 mm
Typické použití	Těžké silové kabely, flexibilní VZT hadice, potrubní rozvody, reklamní bannery

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní zamykací hlavice (7,6 mm)** – Silnostěnné bílé pouzdro konstruované na vysoký tah smyčky min. 540 N.
- **2. Široká samosvorná západka** – Zesílený aretační jazýček zabraňující prokluzu i při dynamickém namáhání.
- **3. Hluboký ozubený hřeben** – Výrazné příčné ozubení po pracovní délce 300 mm pro pevné uzamčení.
- **4. Široký nosný pás (7,6 mm)** – Rozkládá vysokou upínací sílu na velkou plochu bez proříznutí pláště hadic či kabelů.
- **5. Zúžená zaváděcí špička** – Zkosený náběh s příčnými drážkami pro pevný úchop rukou nebo napínacími kleštěmi.
- **6. Zesílený krk hlavice** – Kritický přechod dimenzovaný proti únavovému lomu při plném tahu 540 N.
- **7. UV stabilizovaný bílý PA66** – Chrání těžký pásek před křehnutím při expozici dennímu světlu.
- **8. Náběhový kanál hlavice** – Přesně vedené ústí pro kolmé navedení širokého pásku 7,6 mm.
- **9. Ochranný PE sáček (100 ks)** – Velké montážní balení udržující rovnovážnou vlhkost polyamidu.
- **10. Identifikační štítek GEKO s CE** – Uvádí rozměr 300 × 7,6 mm, kód G17161, počet 100 ks a označení CE.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Nezbytné při stříhání tuhých konců pásků šířky 7,6 mm silovými kleštěmi.

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Chrání dlaně před otlakem a pořezáním při silovém dotahování.

Kleště s rovným břitem pro 7,6 mm – Zajišťují čisté odstřižení u hlavice bez extrémně ostrého plastového hrotu.

Odpojení elektrického napájení – Při práci na silových kabelových trasách vždy vypněte a zajistěte obvod.

Pevná pracovní obuv a oděv – Standardní ochrana při montáži těžkých technologických rozvodů.

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. Zkontrolujte pružnost pásku 7,6 mm a neporušenost masivní západky v hlavici.
2. Ověřte, že průměr stahovaného potrubí či svazku je v rozsahu Ø 6 až 78 mm a zatížení nepřesahuje 540 N.
3. Ujistěte se, že pásek nebude v kontaktu s povrchy teplejšími než +85 °C.
4. Zkontrolujte, že nosné konzoly nemají ostré otřepy, které by mohly pásek pod tahem naříznout.
5. Připravte si silové kleště s rovným břitem (flush-cut) pro bezpečné začištění širokého konce.

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

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

1. Obtočte bílý pásek 300 × 7,6 mm kolem těžkého svazku nebo VZT hrdla ozubením dovnitř.
2. Zaveďte špičku do hlavice a plynule dotáhněte rukou nebo napínacími kleštěmi pro šířku 7,6 mm.
3. Dbejte na to, abyste příliš malý průměr (pod Ø 6 mm) nelámali přes tuhý krk hlavice.

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

4. Volný konec pevně přidržte a odstřihněte kolmo těsně u čela hlavice (šikmý střih 7,6 mm pásku tvoří nebezpečnou čepel!).
5. Nikdy nepoužívejte stahovací pásky ke zvedání břemen, vlečení ani k jištění osob.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Nespotřebované pásky ihned uzavřete v PE sáčku a skladujte při +10 až +25 °C mimo zdroje sálavého tepla.
Pravidelně	U zatížených průmyslových a VZT úvazů provádějte vizuální kontrolu alespoň 1× za 6–12 měsíců.
Pravidelně	Poškozený nebo uvolňovaný pásek bezpečně přestřihněte bočními kleštěmi a nahraďte novým.

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
Nebezpečně ostrý výstupek na hlavici	Šikmé ustřižení silného pásku 7,6 mm běžnými kleštěmi	Vždy stříhejte kolmo kleštěmi s rovným břitem (flush-cut) nebo napínací pistolí s automatickým odřezem.
Pásek nelze dostatečně utáhnout na tenkém kabelu	Průměr svazku je menší než min. Ø 6 mm pro tuhý profil 7,6 mm	Pro tenké svazky použijte užší model 4,8 mm (G17157) nebo 3,6 mm (G17150).
Délka 300 mm nestačí kolem potrubí	Průměr přesahuje max. 78 mm	Zvolte delší bílý Heavy-Duty model G17162 (350 × 7,6 mm) nebo G17163 (400 × 7,6 mm).

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: **Nylonové stahovací pásky bílé 300 × 7,6 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17161**
Typové označení / Model: **GE1222_G17161** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nylonové stahovací pásky bílé 300 × 7,6 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17161

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- ČSN EN IEC 62275:2019
- UL 94 V-2

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.