Elektroinstalační a vázací materiál

Nylonové stahovací pásky bílé 120 × 4,8 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17152

Model: GE1222_G17152 • 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 vysoce pevných krátkých bílých (přírodních) UV stabilizovaných stahovacích pásků z polyamidu PA66 o rozměru 120 × 4,8 mm s pevnosti ve smyčce min. 220 N pro pevnostní kotvení malých průměrů do Ø 27 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17152
Rozměry pásku (délka × šířka)	120 × 4,8 mm (široké pevnostní provedení)
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 G17152
Rozměry pásku (délka × šířka)	120 × 4,8 mm (široké pevnostní provedení)
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 konstrukce, bílé plachty a rozvody)
Minimální pevnost v tahu smyčky	220 N (cca 22,4 kg) dle ČSN EN IEC 62275
Maximální průměr svazku	cca 27 mm (minimální průměr svazku cca 3,5 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 (doporučeno +10 °C až +30 °C)
Zamykací mechanismus	Masivní jednosměrná západka v zesílené hlavici
Typické aplikace	Uchycení bílých reklamních plachet a zástěn na zábradlí, silové kabely, HVAC

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní zamykací hlavice (4,8 mm)** – Zesílené bílé pouzdro dimenzované na tah smyčky min. 220 N.
- **2. Široká samosvorná západka** – Odolný aretační zub bránící vytržení i při dynamickém zatížení.
- **3. Hluboké vnitřní ozubení** – Výrazný hřeben pro spolehlivé zaklesnutí západky na krátké dráze.
- **4. Široký pás (4,8 mm)** – Velká kontaktní plocha nezařezávající se do plachet, balkonových zástěn a kabelů.
- **5. Zúžená zaváděcí špička** – Tvarovaný náběh pro rychlé prostrčení okem plachty i hlavicí.
- **6. Zesílený krk hlavice** – Pevnostní přechod navržený pro přenos vysokých sil na malém průměru.
- **7. UV stabilizovaný bílý PA66** – Omezuje žloutnutí a degradaci při použití ve světlých exteriérech a interiérech.
- **8. Vstupní náběhové okno** – Zkosené vedení hlavice pro plynulé zasunutí širokého pásku.
- **9. Ochranný PE sáček (100 ks)** – Chrání pásky před vysušením a znečištěním během skladování.
- **10. Identifikační štítek GEKO s CE** – Uvádí rozměr 120 × 4,8 mm, kód G17152, 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) – Povinné při odstřihování pevných konců šířky 4,8 mm kleštěmi.

Pracovní rukavice (EN 388) – Chrání dlaně při silovém utahování a práci na zábradlích či konstrukcích.

Kleště s rovným břitem / vázací pistole – Zamezují vzniku ostrého výstupku na hlavici 4,8 mm.

Odpojení elektrického napětí – Při práci na silových rozvodech vždy dodržujte beznapěťový stav.

Pevná obuv a pracovní oděv – Při montážích v halách, na balkonech a stavbách.

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 a neporušenost masivní hlavice před montáží.
2. Ověřte, že stahovaný průměr leží v rozsahu 3,5 až 27 mm a zatížení je do 220 N.
3. Zkontrolujte, že v místě úvazku nejsou ostré otřepy kovu, které by pásek přeřízly.
4. Ujistěte se, že teplota podkladu nepřekračuje +85 °C.
5. Připravte si silné rovné štípací kleště určené pro šířku 4,8 mm.

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

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

1. Provlečte bílý pásek 120 × 4,8 mm kolem trubky zábradlí, okem zástěny či kolem svazku ozubením dovnitř.
2. Zasuňte špičku do hlavice a rovnoměrným tahem utáhněte smyčku na požadovanou pevnost.
3. U balkonových zástěn otočte hlavici dovnitř mimo viditelnou pohledovou stranu a začištěte konec do roviny.

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

4. Přesahující konec přidržte a odstřihněte kolmo těsně u čela hlavice.
5. Nikdy nepoužívejte stahovací pásky ke zvedání břemen 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 uzavřete v PE sáčku a skladujte při +10 až +25 °C mimo dosah topidel.
Pravidelně	Na balkonech a konstrukcích zkontrolujte stav úvazků 1× ročně (zejména po zimním období).
Pravidelně	Poškozené pásky odstřihněte kleštěmi u hlavice a nahraďte novými.

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
Ostrá hrana na hlavici po ustřižení	Šikmý střih běžnými kleštěmi s fazetou	Používejte výhradně kleště s plochým břitem (flush-cut) v líci s hlavicí.
Prasknutí pásku při zimní montáži	Montáž pod -10 °C bez předchozí temperace materiálu	Před prací v chladu udržujte uzavřený sáček v teple (+15 až +25 °C).
Trubka zábradlí má průměr 40 mm a pásek nedosáhne	Překročena kapacita délky 120 mm (max. Ø 27 mm)	Zvolte delší bílý model 185 × 4,8 mm (G17153) nebo 200 × 4,8 mm (G17154).

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 120 × 4,8 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17152**
Typové označení / Model:	**GE1222_G17152** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Nylonové stahovací pásky bílé 120 × 4,8 mm UV odolné – 100 ks GEKO G17152

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.