Elektroinstalační a vázací materiál

Nylonové stahovací pásky bílé 550 × 9,0 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17167

Model: GE1222_G17167 • 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 50 kusů nejdelších a nejširších bílých (přírodních) UV stabilizovaných samosvorných stahovacích pásků z polyamidu PA66 o rozměru 550 × 9,0 mm a špičkové pevnosti ve smyčce min. 780 N (~79,5 kg) pro velkoprůměrové VZT potrubí DN 150, silové svazky a těžké instalace až do Ø 155 mm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G17167
Rozměry pásku (délka × šířka)	550 × 9,0 mm (největší rozměr bílé řady Super Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	50 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 G17167
Rozměry pásku (délka × šířka)	550 × 9,0 mm (největší rozměr bílé řady Super Heavy-Duty)
Počet kusů v balení	50 ks v uzavřeném ochranném PE sáčku
Materiál	Čistý polyamid 6.6 (Nylon PA66), bezhalogenový, UV stabilizovaný
Barva provedení	Bílá / přírodní (vhodná pro světlé VZT rozvody, průmyslové haly a fasády)
Minimální pevnost v tahu smyčky	780 N (cca 79,5 kg) dle ČSN EN IEC 62275
Maximální průměr svazku	cca 155 mm (minimální průměr svazku cca 12 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	Extra masivní jednosměrná integrální západka v hlavici 9,0 mm
Typické použití	VZT hadice a potrubí DN 150, těžké průmyslové svazky, plachty, dopravní značení

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Extra masivní hlavice (9,0 mm)** – Silnostěnné bílé pouzdro dimenzované na nejvyšší smyčkový tah min. 780 N.
- **2. Široká samosvorná západka** – Masivní aretační jazýček z PA66 s okamžitým uzamčením bez prokluzu.
- **3. Extra dlouhý ozubený hřeben (550 mm)** – Hluboké drážkování umožňující stažení velkých průměrů až do Ø 155 mm.
- **4. Extra široký nosný pás (9,0 mm)** – Bezpečně roznáší vysokou upínací sílu bez poškození izolací a plášťů hadic.
- **5. Zúžená zaváděcí špička** – Zkosený náběh s příčným žebrováním pro pevný úchop v rukavicích.
- **6. Zesílený krk přechodu hlavice** – Odolává vysokému kombinovanému tahu a ohybu na velkých průměrech.
- **7. UV stabilizovaný bílý PA66** – Snižuje degradaci a žloutnutí materiálu při dopadu denního UV záření.
- **8. Náběhový kanál hlavice** – Přesně vedené ústí pro snadné zavedení 9mm pásku.
- **9. Ochranný PE sáček (50 ks)** – Udržuje přirozenou vlhkost polyamidu po celou dobu skladování.
- **10. Identifikační štítek GEKO s CE** – Uvádí rozměr 550 × 9,0 mm, kód G17167, počet 50 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 odstřihování velmi silných konců pásků 9,0 mm silovými kleštěmi.

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Chrání dlaně při silovém utahování smyček a manipulaci s VZT potrubím.

Silové kleště s rovným břitem – Zabraňují vzniku nebezpečně ostrého plastového hrotu na čele hlavice.

Odpojení elektrického napájení – Při práci na silových rozvodech vždy vypněte a zajistěte elektrický obvod.

Pevná pracovní obuv a oděv – Standardní ochrana při průmyslových a stavebních montážích.

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 550 × 9,0 mm po vyjmutí ze sáčku a neporušenost masivní hlavice.
2. Ověřte, že průměr potrubí nebo svazku je v rozsahu Ø 12 až 155 mm a tah nepřesahuje 780 N.
3. Ujistěte se, že pásek nebude vystaven trvalé teplotě nad +85 °C.
4. Zkontrolujte absenci ostrých nezačištěných plechových hran v místě kontaktu s páskem.
5. Připravte si silové kleště s plochým břitem (flush-cut) pro profil 9,0 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. Obtočte bílý pásek 550 × 9,0 mm kolem VZT potrubí (až DN 150) nebo těžkého svazku ozubením dovnitř.
2. Zaveďte špičku do hlavice a plynule dotáhněte smyčku rukou nebo napínacími kleštěmi pro 9mm pásky.
3. Překontrolujte rovnoměrné usazení širokého pásku po celém obvodu hrdla či svazku.

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

4. Volný konec pevně přidržte a kolmo odstřihněte těsně u čela hlavice bez ostrého výstupku.
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 sálavé teplo.
Pravidelně	Pravidelně 1× za 6–12 měsíců kontrolujte neporušenost vysoce zatížených průmyslových úvazů.
Pravidelně	Při demontáži pásek opatrně přestřihněte silovými kleštěmi u hlavice 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
Ostrý zbytek pásku ohrožuje obsluhu při servisu	Šikmý střih masivního 9mm profilu běžnými štípačkami	Vždy stříhejte kolmo kleštěmi s rovným břitem (flush-cut) přiloženými k čelu hlavice.
Prasknutí pásku při utahování v mrazu	Montáž pod -10 °C nebo vyschlý polyamid PA66	Před montáží v chladném prostředí vytemperujte uzavřený sáček v teple (+15 až +25 °C).
Průměr izolovaného potrubí přesahuje 155 mm	Nedostatečná délka jednoho pásku 550 mm	Spojte dva identické pásky 550 × 9,0 mm zapojením špičky prvního do hlavice druhého (až do Ø 320 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 550 × 9,0 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17167**
Typové označení / Model: **GE1222_G17167** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nylonové stahovací pásky bílé 550 × 9,0 mm UV odolné – 50 ks GEKO G17167

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.