Pneumatika, instalatérství a těsnicí materiály / Těsnicí pásky

Široká instalatérská a průmyslová těsnicí páska PTFE 7,5 m × 25 mm × 0,115 mm

Model: GE1222_G01407 • 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

Extra široká a zesílená instalatérská těsnicí páska GEKO G01407 ze 100% PTFE o šířce 25 mm, tloušťce 0,115 mm a délce návinu 7,5 m je speciálně navržena pro rychlé a spolehlivé utěsnění velkoprůměrových trubkových závitů (G 3/4", 1", 5/4", 6/4", 2" a větších) u čerpadel, hydroforů, rozdělovačů topení, bojlerů a průmyslových vzduchových armatur. Šířka 25 mm pokryje celý dlouhý závit bez nutnosti diagonálního překrývání.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G01407 (ThreadSeal Tape 7.5m×25mm×0.115mm)
Materiál pásky	100 % čistý polytetrafluorethylen (PTFE)
Šířka pásky	25,0 mm (extra široké provedení pro závity 3/4" až 2")
Tloušťka vrstvy pásky	0,115 mm (zesílená tloušťka)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G01407 (ThreadSeal Tape 7.5m×25mm×0.115mm)
Materiál pásky	100 % čistý polytetrafluorethylen (PTFE)
Šířka pásky	25,0 mm (extra široké provedení pro závity 3/4" až 2")
Tloušťka vrstvy pásky	0,115 mm (zesílená tloušťka)
Délka návinu na cívce	7,5 m
Teplotní odolnost	-190 °C až +260 °C
Maximální pracovní tlak	až 16 – 20 bar
Chemická odolnost	Pitná a topná voda, glykol, vzduch, oleje, nafta, chemikálie
Vhodné materiály závitů	Mosaz, litina, ocel, nerez, PVC/PP tvarovky
Balení	Plastová cívka s ochranným krytem
Barva	Bílá
Hmotnost cívky	0,032 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký pás PTFE (25 mm)** – Pokrývá celou délku velkých trubkových závitů 1"–2".
- **2. Zesílená vrstva 0,115 mm** – Spolehlivě utěsní i hrubší instalatérské závity.
- **3. Cívka s návinem 7,5 m** – Vydatná zásoba pro montáž kotelen a čerpacích stanic.
- **4. Vnější krycí prstenec** – Chrání pásku před znečištěním.
- **5. Kluzný povrch PTFE** – Zabraňuje zadření nerezových a mosazných šroubení.
- **6. Teplotně stálá hmota** – Nekřehne mrazem a netaví se horkou vodou.
- **7. Středové oko cívky** – Pro snadné odvíjení při práci.
- **8. Typový štítek** – Označení 7,5 m × 25 mm × 0,115 mm.
- **9. Pružný okraj pásky** – Kopíruje stoupání závitu při mírném tahu.
- **10. Hygienicky nezávadný PTFE** – Odolný bakteriím a plísním.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání ruce při čištění a dotahování velkých trubkových spojů.

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Vhodné při tlakové zkoušce soustavy.

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.

- ⚠️ Očistěte závity kartáčem od rzi, konopí a mastnoty.
- ⚠️ Ověřte směr navíjení: vždy PO směru zašroubovávání závitu!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Očistěte závity kartáčem od rzi, konopí a mastnoty.
2. Ověřte směr navíjení: vždy PO směru zašroubovávání závitu!

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

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

1. Přiložte konec 25mm pásky na vnější závit (vynechejte první náběhový závit na čele trubky).
2. Za stálého mírného tahu naviňte 5 až 8 ovinů ve směru hodinových ručiček.

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

3. Pásku utrhněte, přimáčkněte konec do profilu závitu a spoj dotáhněte hasákem nebo klíčem bez zpětného povolování.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po práci	Uzavřete cívku ochranným prstencem.
Při rozebrání šroubení	Vždy nahraďte starou pásku novým návinem.

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
Shrnutí pásky při šroubování	Páska byla navinuta proti směru utahování nebo bez předpětí	Naviňte pásku s mírným tahem přesně po směru zašroubovávání
Průsak ve spoji	Malý počet ovinů na volném závitu	Přidejte 3–4 oviny pásky navíc

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:	**Široká instalatérská a průmyslová těsnicí páska PTFE 7,5 m × 25 mm × 0,115 mm**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01407** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Široká instalatérská a průmyslová těsnicí páska PTFE 7,5 m × 25 m

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 751-3

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.