Elektroinstalační materiál a izolační pásky

Široká izolační a ochranná PVC páska 50 mm × 10 m

Model: GE1222_G01381 • 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

Široká univerzální izolační a ochranná PVC páska GEKO G01381 o šířce 50 mm a délce návinu 10 metrů slouží k rychlému ovinování silných kabelových svazků, bandážování potrubních tepelných izolací (kaučukových a polyetylenových návleků klimatizací a topení), utěsňování spojů vzduchotechniky, dočasným opravám hadic, plachet a mechanické ochraně povrchů. Šířka 50 mm umožňuje pokrýt velké plochy a obvody potrubí několikanásobně rychleji než běžná 17mm páska.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G01381 (GEKO G01381)
Typ pásky	Široká ochranná, bandážovací a elektroizolační PVC páska
Šířka pásky	50 mm (5 cm)
Délka návinu	10 m

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	GE1222_G01381 (GEKO G01381)
Typ pásky	Široká ochranná, bandážovací a elektroizolační PVC páska
Šířka pásky	50 mm (5 cm)
Délka návinu	10 m
Materiál nosiče	Pružná měkčená PVC fólie (voděodolná)
Typ lepidla	Silné kaučukové lepidlo s vysokou počáteční lepivostí
Prodloužení při přetržení	≥ 150 %
Rozsah provozních teplot	-10 °C až +80 °C
Odolnost vůči vodě a vlhkosti	100% vodoodpudivá parotěsná vrstva
Použití 1 – Elektro a auto	Ovinování tlustých kabelových stromů, ochrana plášťů zemních kabelů
Použití 2 – TZB a klimatizace	Bandážování kaučukových izolací měděných trubek a spojů potrubí
Hmotnost kotouče	0,11 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký PVC pás (50 mm)** – Pokrývá široké spoje, potrubní izolace a kabelové svazky.
- **2. Celoplošná vrstva lepidla** – Drží na PVC, PE, kovu, pryži i hladkém plastu.
- **3. Nosná dutinka kotouče (Ø 38/76 mm)** – Umožňuje pohodlné držení při bandážování potrubí.
- **4. Vodoodpudivý vnější povrch** – Chrání izolovaný spoj před deštěm a kondenzací vodní páry.
- **5. Pružné hrany pásu** – Přizpůsobí se kolenům a ohybům potrubí bez krabatění.
- **6. Parotěsná bariéra** – Brání pronikání vzdušné vlhkosti do spojů chladírenských izolací.
- **7. Mechanická ochranná vrstva** – Chrání podklad před oděrem při protahování prostupy ve zdivu.
- **8. Elektroizolační vrstva** – Pro sekundární plášťovou izolaci silových kabelů.
- **9. Odtrhávací struktura** – Lze čistě stříhat nůžkami nebo odříznout nožem.
- **10. Ochranná fólie kotouče** – Zabraňuje vysychání lepidla před použitím.

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) – Při odřezávání pásky odlamovacím nožem a montáži potrubí.

Práce bez napětí – Při opravách vnějších plášťů elektrických kabelů nejprve odpojte napájení.

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 a osušte lepený povrch od prachu, stavební suti, mastnoty a zkondenzované vody.
- ⚠️ Zkontrolujte, že teplota povrchu při aplikaci je nad +5 °C.
- ⚠️ Připravte si ostré nůžky (např. GEKO G01561) nebo nůž pro čisté zaříznutí 50mm pásu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Očistěte a osušte lepený povrch od prachu, stavební suti, mastnoty a zkondenzované vody.
2. Zkontrolujte, že teplota povrchu při aplikaci je nad +5 °C.
3. Připravte si ostré nůžky (např. GEKO G01561) nebo nůž pro čisté zaříznutí 50mm pásu.

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 začátek 50mm pásky na čistý podklad a přihlaďte jej dlaní od středu ke krajům.
2. Při bandážování potrubí nebo kabelového svazku navíjejte pásku šroubovicově s překryvem cca 15–25 mm (30–50 % šířky).

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

3. V ohybech a kolenech využijte pružnosti PVC fólie mírným napnutím pásky, aby dokonale okopírovala rádius.
4. Posledních 5 cm pásky přiložte bez tahu, odstřihněte nůžkami a pečlivě uhlaďte.

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	Kotouč skladujte naležato na rovné podložce v suchu a mimo přímé sluneční záření.
Pravidelně	Chraňte lepicí hrany kotouče před stavebním prachem.

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 nedrží na zaprášené pěnové izolaci potrubí	Stavební prach ze sádrokartonu nebo cihel pokryl lepidlo	Otřete povrch izolace vlhkým hadrem, nechte oschnout a při bandážování překrývejte pásku samu přes sebe
Zvlnění (krabatění) pásky v koleni potrubí	Páska byla vedena bez mírného tahu	V ohybu pásku mírně natáhněte, aby se vnitřní okraj přizpůsobil menšímu poloměru
Odlepování konce pásky	Konec byl utržen v napnutém stavu	Konec vždy odstřihněte nůžkami a přilepte bez natahování
Únik vody z tlakové hadice	PVC páska neslouží k trvalému utěsnění vysokého tlaku vody	Pro tlakové vodovodní spoje použijte samosvařitelnou vulkanizační pásku nebo hadicovou sponu

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 izolační a ochranná PVC páska 50 mm × 10 m**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01381** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Široká izolační a ochranná PVC páska 50 mm × 10 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 60454
- RoHS 2011/65/EU

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.