Autoelektrika a elektroinstalace / Pásky na kabelové svazky

Textilní tlumicí páska na kabelové svazky automobilů (PET fleece velur, 19 mm × 15 m, černá) GEKO G01387

Model: GE1222_G01387 • Značka: POWERMAT • 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

Profesionální autoelektrikářská textilní páska z měkkého polyesterového rouna (PET fleece / velur) GEKO G01387 o rozměru 19 mm × 15 m se silným kaučukovým lepidlem. Představuje originální (OEM) standard používaný výrobci automobilů pro vázání kabelových svazků v interiéru vozu, pod palubní deskou, ve středovém tunelu a ve výplních dveří, kde díky měkkému sametovému povrchu dokonale tlumí vibrace a zabraňuje klepání vodičů o plastové a plechové díly karoserie.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Šířka pásky	19 mm
Celková délka návinu na kotouči	15 m
Materiál nosiče	Netkaná polyesterová textilie (PET fleece / měkký velur)
Typ lepicí vrstvy	Vysokopřilnavé lepidlo na bázi syntetického kaučuku (bez rozpouštědel)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Šířka pásky	19 mm
Celková délka návinu na kotouči	15 m
Materiál nosiče	Netkaná polyesterová textilie (PET fleece / měkký velur)
Typ lepicí vrstvy	Vysokopřilnavé lepidlo na bázi syntetického kaučuku (bez rozpouštědel)
Barva pásky	Černá matná (originální OEM vzhled automobilových svazků)
Hlavní funkce	Svazkování vodičů + tlumení hluku, drnčení a klepání kabelů v palubní desce a dveřích
Teplotní odolnost	cca -40 °C až +105 °C
Mechanické vlastnosti	Odolná proti stárnutí, hnilobě, oděru a rozmotávání, snadno trhatelná rukou
Flexibilita svazku	Zachovává vysokou ohebnost kabelového svazku (netvrdne v mrazu jako PVC pásky)
Určení	Interiérové kabelové svazky osobních a nákladních vozidel, montáž autorádií, alarmů a tažných zařízení
Průměr dutinky	Standardní kartonová dutinka Ø 38 mm
Hmotnost kotouče	cca 0,08 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosná vrstva z netkaného PET rouna (fleece)** – Měkká, sametová vrstva pohlcující zvuk a eliminující drnčení svazku o plasty palubní desky.
- **2. Lepicí vrstva ze syntetického kaučuku** – Zajišťuje okamžitou a trvalou přilnavost k izolaci vodičů i k vlastnímu hřbetu pásky.
- **3. Šířka pásu 19 mm** – Ideální šířka pro spirálové ovíjení tenkých i silných automobilových kabelových větví.
- **4. Návin 15 metrů** – Vystačí na kompletní vyvázání dodatečné elektroinstalace (alarm, audio, tažné zařízení, kamery).
- **5. Poddajná struktura vláken** – Umožňuje přetržení pásky přímo prsty bez nutnosti hledat nůžky v úzkém prostoru pod volantem.
- **6. Matný černý povrch** – Zajišťuje profesionální tovární vzhled nerozeznatelný od originální kabeláže vozu.
- **7. Pružná podélná vazba** – Kopíruje ohyby a rozvětvení kabelového svazku bez krabatění.
- **8. Tepelně stabilní složení (do +105 °C)** – Zabraňuje vytékání a mazlavění lepidla v rozpáleném interiéru vozu v létě.
- **9. Vnitřní kartonová dutinka** – Drží tvar kotouče v kapse nebo brašně autoelektrikáře.
- **10. Boční hladké oříznutí kotouče** – Zabraňuje třepení okrajů při odvíjení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Čisté a suché ruce (nebo čisté montážní rukavice bez mastnoty – tuk a silikon znehodnocují lepicí vrstvu!)

Ochranné brýle při práci s kabeláží pod palubní deskou (ČSN EN 166)

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 ovíjením zkontrolujte, že izolace vodičů jsou čisté, suché a zbavené mastnoty či silikonového spreje.
- ⚠️ Srovnejte jednotlivé vodiče svazku souběžně vedle sebe bez křížení.
- ⚠️ Pro kabelové svazky přímo v horkém a mokrém motorovém prostoru používejte hladkou tkanou PET pásku odolnou oděru, zatímco tuto měkkou fleece pásku G01387 aplikujte v interiéru, palubní desce, sloupcích, stropnici a zavazadlovém prostoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před ovíjením zkontrolujte, že izolace vodičů jsou čisté, suché a zbavené mastnoty či silikonového spreje.
2. Srovnejte jednotlivé vodiče svazku souběžně vedle sebe bez křížení.
3. Pro kabelové svazky přímo v horkém a mokrém motorovém prostoru používejte hladkou tkanou PET pásku odolnou oděru, zatímco tuto měkkou fleece pásku G01387 aplikujte v interiéru, palubní desce, sloupcích, stropnici a zavazadlovém prostoru.

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

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

1. **Krok 1:** 1. Ukotvení začátku: Na začátku kabelového svazku udělejte 1 až 2 plné otočky páskou GEKO G01387 na místě kolem vodičů s přesahem na sebe samu.
2. **Krok 2:** 2. Spirálové ovíjení: Veďte pásku pod mírným tahem šikmo po délce svazku s 30% až 50% překryvem jednotlivých závitů (50% překryv poskytne dvojitou tlumicí vrstvu proti klepání).

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

3. **Krok 3:** 3. Ovíjení odboček (Y-rozvětvení): V místě odbočení větví obtočte křížení osmičkovým úvazem a pokračujte po jednotlivých větvích.
4. **Krok 4:** 4. Ukončení bez napětí: Poslední 1–2 závity na konci svazku naviňte zcela BEZ TAHU (bez natahování pásky), pásku utrhněte prsty nebo odstřihněte a konec pevně přitlačte dlaní po obvodu svazku (zabráníte odchlipování konce).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Interval 1	Nespotřebovaný kotouč skladujte v čistém uzavřeném sáčku při teplotě +10 °C až +25 °C mimo dosah prachu a slunečního záření.
Interval 2	Nepokládejte bok kotouče na zaprášený pracovní stůl, aby se prach nenalepil na hrany návinu.
Interval 3	Chraňte kotouč před kontaktem s oleji a silikonovými přípravky na plasty.

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
Koncový ocásek pásky se po čase ze svazku odlepuje	Poslední závit byl přilepen pod silným tahem nebo byl konec uchopen mastnými prsty	Poslední otočku vždy pokládejte volně bez natahování a čistými prsty ji pevně zamáčkněte kolem dokola.
Páska špatně lepí na starou kabeláž v palubní desce	Vodiče jsou zamaštěné od spreje na palubní desky (kokpit sprej se silikonem)	Před ovíjením otřete staré vodiče hadříkem navlhčeným v izopropanolu nebo technickém lihu a nechte odpařit.
Páska se při odvíjení trhá šikmo	Na okraji kotouče vznikl vryp od ostrého nástroje v brašně	Odmotejte jednu otáčku za poškozené místo a uchovávejte kotouč v ochranném sáčku.
Nasáknutí pásky vodou v podběhu nebo pod chladičem	Fleece páska byla použita ve vnějším mokrém prostoru místo v interiéru	Měkkou fleece pásku používejte v suchých zónách interiéru a dveří, kde primárně tlumí hluk.

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:	**Textilní tlumicí páska na kabelové svazky automobilů (PET fleece velur, 19 mm × 15 m, černá) GEKO G01387**
Typové označení / Model:	**GE1222_G01387** (Značka: POWERMAT)
Funkce a určení zařízení:	Textilní tlumicí páska na kabelové svazky automobilů

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

- 2006/42/ES (strojní zařízení)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)

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

- ČSN EN ISO 12100
- Směrnice 2006/42/ES

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.