Osobní ochranné pracovní prostředky a výstražné oděvy

Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, oranžová, velikost M (GEKO G90043-M)

Model: GE1222_G90043-M • 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

Lehká prodyšná výstražná reflexní vesta ekonomické řady GEKO BASIC ve fluorescenční signální oranžové barvě (velikost M) se dvěma celoobvodovými vodorovnými retroreflexními pruhy šířky 50 mm, barevně sladěným oranžovým lemováním a předním zapínáním na suchý zip pro zvýšení viditelnosti na silnici, na stavbě, v lese i při volnočasových aktivitách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G90043-M (GEKO G90043-M)
Produktová řada	GEKO BASIC (lehké, vysoce prodyšné provedení pro nouzové a běžné nošení)
Velikost	M (střední dospělá postava — nošení přes triko, mikinu nebo lehkou bundu)
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční výstražná oranžová (výborný kontrast proti zeleni, lesu i sněhu)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G90043-M (GEKO G90043-M)
Produktová řada	GEKO BASIC (lehké, vysoce prodyšné provedení pro nouzové a běžné nošení)
Velikost	M (střední dospělá postava — nošení přes triko, mikinu nebo lehkou bundu)
Barva podkladového materiálu	Fluorescenční výstražná oranžová (výborný kontrast proti zeleni, lesu i sněhu)
Materiál	100 % lehký prodyšný polyesterový úplet (cca 60–70 g/m²)
Reflexní prvky	2 vodorovné celoobvodové retroreflexní pásy šířky 50 mm (360° odraz světel)
Lemování okrajů	Tón v tónu — oranžová textilní lemovka po celém obvodu vesty a průramků
Zapínání	Přední rychlé zapínání na suchý zip (Velcro)
Normy a zařazení	Dle vnitřního štítku CE (ČSN EN ISO 13688, ČSN EN 17353 / EN ISO 20471 dle třídy)
Údržba	Jemné praní na max. 40 °C bez aviváže a bělidel
Hmotnost vesty	cca 65 g (extrémně skladná do kapsy bundy, lékárničky či dveří auta)
Zákaz použití	ZÁKAZ použití při svařování, broušení kovů a u otevřeného ohně (hořlavý polyester)!

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fluorescenční oranžový polyesterový úplet BASIC** – Lehká vzdušná pletenina nezpůsobující přehřívání v letních měsících
- **2. Horní obvodový retroreflexní pruh (50 mm)** – Vrací paprsky světlometů vozidel zpět k očím řidiče na velkou vzdálenost
- **3. Spodní obvodový retroreflexní pruh (50 mm)** – Zvýrazňuje šířku a pohyb trupu osoby z libovolného směru (360°)
- **4. Přední zapínání na suchý zip** – Zajišťuje rychlé sepnutí vesty bez nutnosti navlékání přes hlavu
- **5. Oranžová obvodová lemovka** – Zpevňuje okraje lehké pleteniny proti třepení
- **6. Prostorné průramky** – Umožňují volný pohyb rukou při práci i jízdě na kole
- **7. Výstřih do tvaru V** – Netlačí u krku a nepřekáží límci pracovního oděvu
- **8. Dvojité prošití reflexních pásů** – Drží retroreflexní pásku pevně na podkladovém úpletu
- **9. Vnitřní štítek CE u krku** – Uvádí velikost M, piktogramy údržby, materiál a příslušnou normu
- **10. Celistvý zádový panel** – Maximální varovná plocha pro řidiče přijíždějící zezadu

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Noste vždy zapnutou na suchý zip! – Rozepnutá vesta nedrží celoobvodovou linii reflexních pruhů a může se zachytit o stroj!

Oblékejte vždy jako nejsvrchnější vrstvu – Nezakrývejte vestu bundou, batohem ani reflexně neoznačeným postrojem

Povinná výbava v kabině vozidla – Ukládejte do přihrádky ve dveřích řidiče/spolujezdce, nikoli pod zavazadla v kufru!

Nevhodná ke svařování a jiskrám! – Lehký 100% polyester se při zásahu jiskrou od brusky okamžitě propálí a taví

Výměna při vyblednutí nebo prodření – Poškozenou, silně ušpiněnou nebo sluncem vyšisovanou vestu neprodleně nahraďte novou

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. Vyzkoušejte, že velikost M pohodlně zapnete přes oděv, ve kterém budete pracovat (v zimě zvažte větší velikost XL/XXL přes zimní bundu).
2. Zkontrolujte čistotu a neporušenost obou 50mm stříbrných reflexních pásů.
3. Ověřte spolehlivé spojení předního suchého zipu.
4. Zkontrolujte, zda vesta není potřísněna olejem, asfaltem nebo barvou snižující fluorescenční plochu.
5. Chraňte vestu při skladování před přímým slunečním zářením za sklem automobilu.

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

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

1. Oblékněte si vestu přes svrchní oblečení před vstupem na komunikaci, staveniště, lesní pracoviště nebo skladovou plochu.
2. Zapněte přední suchý zip tak, aby reflexní pruhy plynule navazovaly kolem trupu.
3. Zkontrolujte, že spodní okraj ani rozepnutý cíp nemůže být vtažen do rotujícího nářadí či řetězu jízdního kola.

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

4. Po ukončení práce v dešti nechte vestu volně uschnout na ramínku při pokojové teplotě.
5. Suchou vestu složte a uložte do ochranného sáčku na tmavé místo.

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	Perte šetrně na max. 40 °C se zapnutým suchým zipem, BEZ aviváže a BEZ chlórových bělidel.
Pravidelně	Nesušte v sušičce, nežehlete přes reflexní pásy a dodržujte maximální počet praní uvedený na štítku.
Pravidelně	Při ztrátě reflexní schopnosti nebo roztržení úpletu vestu vyřaďte z používání.

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
Vesta je přes zimní kabát příliš těsná	Velikost M je dimenzována na střední postavu s lehčím oděvem	Přes silnou zimní bundu zvolte větší velikost XL, XXL nebo XXXL, aby šel suchý zip řádně zapnout!
Reflexní pásky zmatněly po vyprání	Použití aviváže nebo příliš vysoké teploty vody nad 40 °C	Vestu se zničenou odrazivou vrstvou vyměňte za novou a perte vždy bez aviváže
Suchý zip se rozepíná ve větru	Zanesení háčků suchého zipu prachem a vlákny	Vyčistěte suchý zip kartáčkem; pokud je opotřebený, vyměňte vestu

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: **Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, oranžová, velikost M (GEKO G90043-M)**
Typové označení / Model: **GE1222_G90043-M** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Lehká výstražná reflexní vesta řady BASIC, oranžová, velikost M (GEKO G90043-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 ISO 13688
- ČSN EN 17353 / ČSN EN ISO 20471 (dle vnitřního štítku CE)

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.