Osobní ochranné pracovní prostředky a výstražné oděvy

Výstražná reflexní vesta s vysokou viditelností, gramáž 120 g/m², žlutá, velikost S (GEKO G90040-S)

Model: GE1222_G90040-S • 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

Kvalitní pevná výstražná reflexní vesta s vysokou plošnou hmotností úpletu 120 g/m² ve fluorescenční signální žluté barvě (velikost S) se dvěma celoobvodovými vodorovnými retroreflexními pruhy šířky 50 mm, kontrastním černým lemováním okrajů a předním zapínáním na suchý zip pro zvýšení viditelnosti pracovníků, řidičů, skladníků a chodců za dne i v noci.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G90040-S (GEKO G90040-S)
Typ OOPP	Výstražná vesta s vysokou viditelností (High-Visibility Warning Vest)
Velikost	S (vhodná pro drobnější dospělé postavy a mladistvé, nošení přes lehkou bundu/mikinu)
Plošná hmotnost (gramáž)	120 g/m² (pevnější, odolnější a méně průsvitný úplet oproti tenkým vestám BASIC)

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_G90040-S (GEKO G90040-S)
Typ OOPP	Výstražná vesta s vysokou viditelností (High-Visibility Warning Vest)
Velikost	S (vhodná pro drobnější dospělé postavy a mladistvé, nošení přes lehkou bundu/mikinu)
Plošná hmotnost (gramáž)	120 g/m² (pevnější, odolnější a méně průsvitný úplet oproti tenkým vestám BASIC)
Materiál podkladu	100 % polyesterový osnovní úplet — fluorescenční žlutá barva
Reflexní prvky	2 vodorovné celoobvodové retroreflexní pruhy šířky 50 mm (360° odraz světel reflektorů)
Lemování okrajů	Odolná kontrastní obruba po celém obvodu vesty a průramků proti třepení
Zapínání	Přední rychlé zapínání na suchý zip (Velcro)
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425 (ochrana zvýšením viditelnosti uživatele)
Třída viditelnosti	Dle vnitřního štítku CE (u velikosti S typicky Třída 1 / EN ISO 20471 nebo EN 17353 dle plochy podkladu)
Údržba	Praní na jemný cyklus max. 40 °C (max. počet pracích cyklů uveden na všitém štítku)
Hmotnost vesty	cca 110 g (snadno složitelná do dveřní přihrádky vozidla)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Fluorescenční žlutý polyesterový úplet 120 g/m²** – Přeměňuje denní UV záření na jasné viditelné světlo za dne, mlhy a soumraku
- **2. Horní obvodový retroreflexní pás (50 mm)** – Odráží kužel světel automobilů zpět ke zdroji na vzdálenost přes 150 m v noci
- **3. Spodní obvodový retroreflexní pás (50 mm)** – Zajišťuje rozpoznání siluety lidského trupu ze všech úhlů (360°)
- **4. Přední zapínání na suchý zip** – Umožňuje bleskové obléknutí a zapnutí vesty i v pracovních rukavicích
- **5. Široké vykrojené průramky** – Neomezují pohyb paží při práci na stavbě, ve skladu nebo při výměně kola u silnice
- **6. Výstřih do tvaru V** – Pohodlně sedí přes límeček košile i límec podzimní bundy
- **7. Obvodový lemovací proužek** – Zpevňuje okraje pleteniny o gramáži 120 g/m² proti vytažení a párání
- **8. Pevné dvojité přišití reflexních pásů** – Zabraňuje odtržení reflexní pásky při každodenním nošení
- **9. Vnitřní všitý identifikační štítek CE** – Obsahuje velikost S, složení, normu, piktogram viditelnosti a pokyny pro praní
- **10. Zadní celistvý zádový díl** – Poskytuje maximální souvislou výstražnou plochu při práci zády k provozu

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Vesta musí být při nošení VŽDY ZAPNUTÁ! – Rozepnutá vlající vesta ztrácí celoobvodovou viditelnost 360° a hrozí zachycení rotujícím strojem!

Nezakrývat batohem ani jiným oděvem! – Vestu oblékejte vždy jako nejsvrchnější vrstvu oděvu; batoh na zádech zakrývá reflexní plochu!

Uložení v kabině vozidla (ne v kufru!) – V autě mějte vestu v dosahu ze sedadla, abyste vystupovali na vozovku již v oblečené vestě!

ZÁKAZ práce u otevřeného ohně a svařování! – 100% polyester není nehořlavý — nepoužívejte při svařování a broušení kovu s jiskrami!

Kontrola čistoty a nevyblednutí – Zablácená, olejem potřísněná nebo sluncem vybledlá vesta ztrácí ochrannou funkci — vyměňte ji!

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, že velikost S sedí přes váš pracovní oděv volně bez nadměrného pnutí, ale zároveň neplandá u rotujících částí strojů.
2. Ověřte, že stříbrné retroreflexní pruhy nejsou sedřené, popraskané ani znečištěné barvou, asfaltem či olejem.
3. Zkontrolujte čistotu a funkčnost předního suchého zipu (odstraňte zachycená vlákna či trávu).
4. Zkontrolujte na všitém štítku, zda vesta nepřekročila maximální povolený počet pracích cyklů (typicky 25 cyklů).
5. Neskladujte vestu trvale za čelním/zadním oknem automobilu na přímém slunci — UV záření přes sklo postupně vyšisuje fluorescenční barvivo!

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

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

1. Před vstupem do prostoru s pohybem vozidel, vysokozdvižných vozíků či stavební techniky (nebo před vystoupením z porouchaného vozu) si vestu oblékněte přes svrchní oděv.
2. Srovnejte přední díly a pevně přitlačte obě části suchého zipu k sobě, aby vodorovné pruhy navazovaly po celém obvodu.
3. Ujistěte se, že vestu nezakrývá šála, rozpuštěné dlouhé vlasy, brašna přes rameno ani nesený náklad.

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

4. Při práci v noci pamatujte, že retroreflexní pruhy fungují odrazem světla — v naprosté tmě bez zdroje světla (světlomety) samy nesvítí.
5. Po použití vestu vysušte (pokud zmokla), složte naplocho bez ostrého lámání reflexních pruhů a uložte na tmavé suché 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 se zapnutým suchým zipem na max. 40 °C s běžným jemným pracím prostředkem BEZ bělidel, chlóru a BEZ aviváže (aviváž poškozuje skleněné mikrokuličky reflexních pruhů!).
Pravidelně	NESUŠTE v bubnové sušičce, NEŽEHLETE přes reflexní pruhy a nečistěte chemicky.
Pravidelně	Pokud fluorescenční žlutá barva vybledne, látka se roztrhne nebo reflexní pruhy ztratí odrazivost, vestu vyřaďte a nahraďte novou.

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
Reflexní pruhy v noci slabě odrážejí světlo	Ošoupání mikrokuličkové vrstvy, překročení počtu praní nebo poškození aviváží	Taková vesta již nechrání život — okamžitě ji vyřaďte a pořiďte novou vestu!
Suchý zip nedrží vestu zapnutou	Háčková část suchého zipu je zanesená vlákny z svetru nebo nečistotami	Vyčistěte háčky suchého zipu jemným hřebínkem nebo pinzetou
Fluorescenční barva zešedla / vybledla	Dlouhodobé vystavení slunci za oknem auta nebo znečištění olejem	Vybledlou vestu nelze obnovit vypráním — vyměňte ji za nový kus a skladujte v přihrádce mimo UV záření

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:	**Výstražná reflexní vesta s vysokou viditelností, gramáž 120 g/m², žlutá, velikost S (GEKO G90040-S)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G90040-S** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Výstražná reflexní vesta s vysokou viditelností, gramáž 120 g/m², žlutá, velikost S (GEKO G90040-S)

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 (ochranné oděvy — obecné požadavky)
- ČSN EN ISO 20471 / ČSN EN 17353 (dle štítku velikosti S)

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.