Ochranné pracovní rukavice (nitril)

Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v nitrilu, vel. 10 (bílo-žluté)

Model: GE1222_G73553 • 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

Bezešvé ochranné pracovní rukavice GEKO Gekon G73553 ve velikosti 10 (XL) z bílého polyesterového úpletu s výrazným žlutým hladkým nitrilovým povrstvením dlaně, prstů a části hřbetu kloubů (EN 388: 4121X) pro stavbu, zahradu, komunální služby a montáž.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73553 / G73553 (řada Gekon Yellow Nitrile)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý polyesterový úplet (bílý, hustota 13G)
Funkční povrstvení	hladký syntetický nitril (NBR) v jasně žluté barvě

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_G73553 / G73553 (řada Gekon Yellow Nitrile)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý polyesterový úplet (bílý, hustota 13G)
Funkční povrstvení	hladký syntetický nitril (NBR) v jasně žluté barvě
Rozsah povrstvení	celá dlaň, prsty ze všech stran u špiček a zvýšené krytí kloubů prstů
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Odolnost vůči oděru (EN 388)	úroveň 4 (nejvyšší odolnost proti prodření — 8 000 cyklů)
Odolnost proti prořízknutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 2 (odolnost v trhání)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 4121 / 4121X)
Zakončení zápěstí	pružná bílá žebrovaná manžeta s černým obšitím okraje
Zvýšená viditelnost rukou	kontrastní žlutý nitril usnadňuje vizuální kontrolu polohy rukou
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 62 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Bezešvý bílý polyesterový úplet 13G** – 1 pár — pevný textilní podklad s větracím oknem na hřbetu ruky
- **2. Žlutá nitrilová vrstva dlaně** – 2 zóny — silnější hladký NBR povlak odolný vůči oděru, vlhkosti a tukům
- **3. Hlubší nitrilové máčení prstů a kloubů** – 2 zóny — chrání prsty i z boční a hřbetní strany proti vlhkosti a odření
- **4. Větrací nepotažené pole na hřbetu** – 2 plochy — zachovává odvod tepla ze střední části hřbetu ruky
- **5. Pružná bílá žebrovaná manžeta** – 2 ks — brání zapadávání zeminy, písku a pilin do rukavice
- **6. Černý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevná identifikace velikosti 10 a ochrana okraje nápletu
- **7. Plně potažený palec v žlutém nitrilu** – 2 zóny — kompletní ochrana palce při úchopu mokrých či drsných předmětů
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73553, velikost 10, CE a mechanický štít EN 388 (4121)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — pětiprsté provedení se zvýšeným polomáčením pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — pětiprsté provedení se zvýšeným polomáčením pro levou ruku

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochrana zraku při stavebních a zahradních pracích – Při manipulaci s kamenivem, větvemi či stavební chemií noste brýle dle EN 166.

Bezpečnostní obuv v terénu a na stavbě – Při přenášení dlažby, obrubníků a nářadí používejte obuv třídy S1P / S3 dle EN ISO 20345.

Zákaz práce u rotujících částí strojů – Nepoužívejte rukavice u nechráněných hřídelí, míchaček s otevřeným převodem a vrtaček.

Nezaměňovat s chemickými rukavicemi – Žlutý nitril chrání před vlhkostí, blátem a běžnými mazivy, nikoliv před koncentrovanými kyselinami či postřiky.

Omezení proti trnům a ostrým plechům – Úroveň propíchnutí 1 a prořízknutí 1 nechrání před hřebíky, injekčními jehlami ani ostrými skleněnými střepy.

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. Ověřte potisk na bílém hřbetním poli: Gekon G73553, velikost 10, CE a normu EN 388 (4121).
2. Zkontrolujte celistvost žluté nitrilové vrstvy v dlani, meziprstí i na potažených kloubech prstů.
3. Překontrolujte pružnost bílé manžety s černým obšitím, zda pevně doléhá k zápěstí.
4. Ujistěte se, že uvnitř rukavice nezůstala vlhkost, písek ani ostré úlomky.
5. Ověřte vhodnost velikosti 10 — prsty se musí volně ohýbat i přes silnější nitrilové krytí kloubů.

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

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

1. Navlékněte rukavice na suché ruce a srovnejte prsty v hluboce máčených nitrilových lůžkách.
2. Přetáhněte pružný žebrovaný náplet přes zápěstí.
3. Využívejte při stavebních a komunálních pracích, pokládce prvků, údržbě techniky, zahradnictví a práci s vlhkým materiálem.

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

4. Žluté nitrilové krytí přes klouby prstů chrání ruku při odírání o zdivo, dřevo a kovové konstrukce.
5. Po práci opláchněte žlutou nitrilovou část od bláta čistou vodou z vnější strany (ještě na ruce), osušte hadrem a sejměte.

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	Vnější žlutý nitril omývejte vlažnou vodou s jemným mýdlem, dbejte na nenamočení vnitřního úpletu a sušte při pokojové teplotě.
Pravidelně	Nevystavujte organickým ředidlům, přímému slunečnímu žáru na palubní desce ani sušení na topení.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C; při vzniku prasklin v ohybu kloubů rukavice vyřaďte.

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
Ztuhnutí žlutého nitrilu v mrazu	Syntetický NBR při hlubokých mrazech ztrácí část pružnosti	Před nasazením temperujte rukavice v teplé místnosti a v zimě používejte zateplené zimní rukavice.
Navlhnutí bílého hřbetního pole při práci v dešti	Hřbetní okno je záměrně nepotažené kvůli větrání	Rukavice nejsou celomáčené vodotěsné — po zvlhnutí je nechte důkladně vyschnout mimo radiátor.
Tlačení v oblasti kloubů při sevření pěsti	Menší rezerva u silnější ruky	Před prací rukavici několika sevřeními pěsti vytvarujte; u širší dlaně zkontrolujte úplné dosazení meziprstí.

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:	**Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v nitrilu, vel. 10 (bílo-žluté)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73553** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v nitrilu, vel. 10 (bílo-žluté)

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):

- EN ISO 21420:2020
- EN 388:2016+A1:2018 (4121X)

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.