Ochranné pracovní rukavice (nitril)

Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v nitrilu, vel. 9 (bílo-šedé)

Model: GE1222_G73522 • 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 pletené pracovní rukavice GEKO Gekon G73522 ve velikosti 9 (L) z bílého polyesterového úpletu se šedým hladkým nitrilovým povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 4121X) a hnědým lemem manžety pro strojírenství, stavebnictví, logistiku a údržbu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73522 / G73522 (řada Gekon White/Grey Nitrile)
Velikost rukavic	9 / L (pro obvod dlaně cca 229 mm, délka ruky 192 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý polyesterový úplet (bílý, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký oděruvzdorný syntetický nitril (NBR) v šedé 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_G73522 / G73522 (řada Gekon White/Grey Nitrile)
Velikost rukavic	9 / L (pro obvod dlaně cca 229 mm, délka ruky 192 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý polyesterový úplet (bílý, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký oděruvzdorný syntetický nitril (NBR) v šedé barvě
Rozsah povrstvení	celá dlaň, vnitřní strana prstů a přetažení přes špičky prstů
Kategorie OOPP	Kategorie II dle Nařízení (EU) 2016/425
Odolnost vůči oděru (EN 388)	úroveň 4 (maximální odolnost 8 000 cyklů v testu oděru)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 2 (odolnost proti trhání)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 4121 / 4121X)
Zakončení zápěstí	pružná bílá žebrovaná manžeta s hnědým obšitím lemu (vel. 9)
Odolnost vůči tukům a vlhkosti	nepropustná šedá nitrilová bariéra nezanechávající černé šmouhy
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 54 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 — vzdušný korpus velikosti 9 (L) pro celosměnové pohodlí
- **2. Šedý hladký nitrilový povlak dlaně** – 2 zóny — vysoká otěruvzdornost (třída 4) a bariéra proti mazivům
- **3. Nitrilové krytí konečků prstů** – 10 zakončení — přesná manipulace se spojovacím materiálem a kováním
- **4. Prodyšný bílý hřbet rukavice** – 2 plochy — plynulá ventilace ruky při montáži i skladové práci
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — drží rukavici jistě nad zápěstím
- **6. Hnědý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevné kódování velikosti 9 a ochrana proti párání
- **7. Pružný nitrilový přechod u palce** – 2 zóny — odolává namáhání při držení ručního a montážního nářadí
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73522, velikost 9, značka CE a štít EN 388 (4121)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — pětiprsté provedení pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — pětiprsté provedení 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 v dílně a na stavbě – Při řezání, broušení a montáži konstrukčních dílů noste ochranné brýle dle EN 166.

Bezpečnostní obuv s tužinkou – Ve skladu a výrobě používejte obuv třídy S1 / S1P / S3 dle EN ISO 20345.

Zákaz použití u točivých strojů – Nikdy nepoužívejte rukavice v blízkosti nechráněných rotujících vřeten, hřídelí a pil.

Omezení tepelné a chemické ochrany – Rukavice nechrání před horkými předměty nad 50 °C, otevřeným ohněm ani agresivními kyselinami.

Bezlatexové složení povlaku – Syntetický nitril (NBR) nezpůsobuje alergie na přírodní kaučukový latex.

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 potisk na hřbetu rukavice: Gekon G73522, velikost 9, CE a piktogram EN 388 (4121).
2. Prohlédněte šedou nitrilovou vrstvu v dlani a na prstech — nesmí být prodřená ani popraskaná.
3. Ověřte neporušenost hnědého lemu a pružnost bílé zápěstní manžety.
4. Vyklepejte z vnitřku rukavic případný prach, písek nebo kovové špony.
5. Zkontrolujte pohodlné usazení velikosti 9 na ruce bez přebytku úpletu u prstů.

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 velikosti 9 na čisté a suché ruce a srovnejte prsty až do špiček.
2. Přetáhněte pružnou bílou manžetu s hnědým obšitím přes zápěstí.
3. Používejte při strojírenské a stavební montáži, instalatérství, expedici zboží, manipulaci s plechy bez ostrých otřepů a údržbě.

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

4. Nečistoty a přebytečný olej ze šedé nitrilové dlaně průběžně otírejte suchou utěrkou.
5. Po směně rukavice sejměte, očistěte a uložte v suchém a větraném prostoru.

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	Povrchové nečistoty omyjte vlažnou vodou s mýdlem (max. 30 °C) a nechte volně uschnout mimo přímé slunce.
Pravidelně	Nepoužívejte ředidla, bělidla ani sušení na horkých radiátorech.
Pravidelně	Skladujte v suchu a temnu při +5 °C až +25 °C; prodřený pár ihned 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
Nevhodná velikost rukavice	Těsná nebo volná dlaň	V bílo-šedé nitrilové řadě zvolte menší vel. 8 (G73521, žlutý lem) nebo větší vel. 10 (G73523, černý lem).
Klouzání silně zaolejovaných dílů	Souvislý mazací film na hladkém nitrilu	Setřete olej z dlaně rukavice i z manipulovaného dílu čistou textilií.
Prodření nitrilu na ostrých hranách výlisků	Ostré plechové otřepy překračují odolnost proti proříznutí třídy 1	Začistěte hrany dílů nebo použijte protipořezové rukavice vyšší třídy.

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. 9 (bílo-šedé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73522** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v nitrilu, vel. 9 (bílo-šedé)

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.