Ochranné pracovní rukavice (nitril)

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

Model: GE1222_G73523 • 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

Odolné bezešvé pracovní rukavice GEKO Gekon G73523 ve velikosti 10 (XL) z bílého polyesterového úpletu se šedým hladkým nitrilovým povrstvením dlaně a prstů (EN 388: 4121X) pro strojírenství, stavebnictví, skladovou logistiku a údržbu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73523 / G73523 (řada Gekon White/Grey Nitrile)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý polyesterový úplet (bílý, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký oděruvzdorný 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_G73523 / G73523 (řada Gekon White/Grey Nitrile)
Velikost rukavic	10 / XL (pro obvod dlaně cca 254 mm, délka ruky 204 mm)
Nosný podkladový úplet	100 % bezešvý polyesterový úplet (bílý, hustota pletení 13G)
Funkční povrstvení dlaně	hladký oděruvzdorný 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 třída 8 000 cyklů brusného testu)
Odolnost proti prořízntutí / dalšímu trhání	úroveň 1 (Coup test) / úroveň 2 (odolnost v trhání)
Odolnost proti propíchnutí (EN 388)	úroveň 1 (mechanický profil 4121 / 4121X)
Zakončení zápěstí	pružný bílý žebrovaný náplet s černým obšitím lemu
Odolnost vůči tukům a vlhkosti	nepropustná šedá nitrilová bariéra v úchopové zóně
Balení / hmotnost páru	1 pár / cca 58 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 a pevný podklad pro celodenní komfort rukou
- **2. Šedý hladký nitrilový povlak dlaně** – 2 zóny — vysoká otěruvzdornost (třída 4) a odolnost proti mazivům
- **3. Nitrilové obalení konečků prstů** – 10 zakončení — brání prosakování nečistot ke konečkům prstů
- **4. Prodyšný bílý hřbet rukavice** – 2 plochy — zajišťuje cirkulaci vzduchu při fyzicky náročné práci
- **5. Pružná žebrovaná manžeta** – 2 ks — spolehlivě fixuje rukavici nad zápěstím
- **6. Černý obšívací lem (overlock)** – 2 okraje — barevné označení velikosti 10 a ochrana proti třepení
- **7. Pružný nitrilový přechod u palce** – 2 zóny — odolává opakovanému ohýbání při držení ručního nářadí
- **8. Certifikační potisk Gekon / GEKO** – 2 potisky — model G73523, velikost 10, CE a mechanický štít EN 388 (4121)
- **9. Pravá rukavice páru (R)** – 1 ks — anatomické pětiprsté provedení pro pravou ruku
- **10. Levá rukavice páru (L)** – 1 ks — anatomické 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 při řemeslných pracích – Při broušení, řezání nebo montáži konstrukčních prvků noste ochranné brýle dle EN 166.

Bezpečnostní obuv ve skladu a dílně – Při manipulaci s paletami, profily a stroji používejte obuv s ochrannou špičkou dle EN ISO 20345.

Zákaz použití u točivých strojů – Rukavice nepoužívejte u stolních vrtaček, okružních pil a hřídelí, kde hrozí zachycení a vtažení ruky.

Nevhodné pro svařování a horké díly – Polyesterový úplet a nitril nejsou odolné vůči otevřenému plameni, rozstřiku kovu ani kontaktnímu teplu nad 50 °C.

Kontrola neporušenosti nitrilové bariéry – Při styku s oleji a mazivy pracujte pouze s neprodřenou nitrilovou vrstvou, aby nedošlo k podráždění kůže.

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 G73523, velikost 10, značku CE a piktogram EN 388 (4121).
2. Prohlédněte šedou nitrilovou dlaň a prsty, zda nejsou prořízнuté, prodřené nebo ztvrdlé stářím.
3. Ověřte pevnost černého overlockového obšití a pružnost bílé zápěstní manžety.
4. Zkontrolujte vnitřek obou rukavic a vyklepejte případný písek, prach nebo kovové piliny.
5. Ujistěte se, že velikost 10 odpovídá vaší ruce a nevytváří volné kapsy na špičkách 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 na čisté a suché ruce a pečlivě srovnejte prstové části.
2. Přetáhněte pružný náplet přes zápěstí, aby do rukavice nepadala omítka, zemina ani třísky.
3. Využívejte při montážích, zámečnické kompletaci, manipulaci s krabicemi, stavebním kování a lehce mastnými součástmi.

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

4. Během práce průběžně otírejte šedou nitrilovou dlaň od hrubého bláta či oleje pro zachování jistého úchopu nářadí.
5. Po práci rukavice sejměte, očistěte od hrubých nečistot a nechte vyvětrat rozložené v suché šatně či dílně.

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 z nitrilové dlaně setřete vlhkým hadříkem s mýdlovou vodou a nechte volně uschnout mimo přímé slunce.
Pravidelně	Neperte v pračce při vysokých teplotách, nepoužívejte ředidla ani nesušte na topných tělesech.
Pravidelně	Uchovávejte v suchém prostředí při +5 °C až +25 °C; při prodření nitrilového povlaku 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
Prokluzování kladiva či klíče v mokré dlani	Vrstva maziva nebo bláta na hladkém šedém nitrilu	Otřete dlaň rukavice i rukojeť nářadí suchou textilní utěrkou.
Pocení rukou při práci v teplém interiéru	Dlouhodobé nepřetržité nošení neprodyšné nitrilové dlaně	Při suché jemné montáži střídejte s prodyšnějšími PU rukavicemi G73543 / G73513.
Párání okraje manžety	Mechanické zatržení černého obšití o ostrý otřep	Poškozenou rukavici nepoužívejte u pohyblivých mechanismů a nahraďte ji novým párem.

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-šedé)**
Typové označení / Model: **GE1222_G73523** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranné pracovní rukavice Gekon máčené v nitrilu, vel. 10 (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.