

EN

Work glove in bamboo viscose coated with durable latex. Extremely comfortable and soft, with very good breathability. Absorbs moisture. Ideal for assembly work, handling of parts, inspection and precision work that requires very good touch sensitivity.

Storage/Transport: The gloves are first packed in plastic bags which are subsequently packed in cardboard boxes for transport and storage. Granberg recommends storing unused gloves in original packaging. Prevent direct sunlight.

Maintenance/Cleaning: Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

Obsolescence: When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to three years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

Donning/Doffing: Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the cuff with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each finger. Pull by the glove cuff and align fingers into the right position. Use the same procedure for the other hand. If gloves are not contaminated, pull by the fingertips to doff the gloves. If gloves are contaminated, hold the glove cuff and pull toward the finger until the gloves come off.

 **Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Arbetshandske i bambuvisko belagd med slitstark latex. Mycket behaglig och mjuka med hög andningsförmåga. Absorberar fukt. Lämpliga för monteringsarbete, hantering av smådelar, inspektion och precisionarbete där det ställs höga krav på fingerkänsla.

Förvaring/Transport: Handskarna är paketerade i plastpåsar, därefter i pappkartonger för transport och förvaring. Granberg rekommenderar att oanvända handskar förvaras i originalförpackning. Undvik direkt solljus.

Underhåll/Rengöring: Både nya och använda handskar skall inspekteras före användning för att se till att det inte finns någon skada på dem. Om du är osäker, kassera handskarna och väl ett nytt par. Förvaring av handskarna i en förenrad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfekterade/rensgjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

Livslängd: Handskarna behåller sina mekaniska egenskaper i upp till tre år från tillverkningsdatum om de förvaras enligt rekommendation. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområdet och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämpighet för avsedda användningar.

Av- och påtagning: Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschettens ände med ena handen. Rätta till handskens tumme. För i handen i handskens genom att dra i manschetten. Gör samma sak med andra handen. Dra av handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschettens ände.

 **Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskarna som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermic nålär. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet mot sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna ska endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Testresultat från testerna bör jämföras med faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämpighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Yleiskäsineet bambuviskoosista, kestävä lateksipinnoite. Erittäin mukavat, pehmeät ja hengittävät. Imevä kosteutta. Soveltuvat erinomaisesti kokoaparatoihin, osien käsittelyyn, tarkastustehäviin ja tarkkaan työskentelyyn, jossa vaaditaan erittäin hyvää sormitumulta.

Kuljetus/Varastoointi: Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puolestaan pahviaatikoin hiljutusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytäntäältömen käsineiden varastoointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralla auringonvalolla.

Huolto/Puhdistus: Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käyttöä ja ennen käsineiden pakemista käteen mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunta arveltuuttaa, ne on hävitetään ja uusi pari otettava käytettäväksi. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puuhdistaminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puuhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojeustasosta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta ei keskeytä läpäisyprosessia.

Toiminnallinen Käyttöön: Jos käsineet säilytetään suosituksen mukaan, niiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käytökkäään vaikuttavat käytöntarkoitus ja käsineiden huoltu, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytöntarkoitukseen tai tehtävään.

Pukeuminen/Risuminen: Valitse käsisei sopivankokoiset käsineet. Pidä toisella kädellä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saastuneet, riisui käsine tarttumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

 **Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa terävältä terävältä piikeiltä, kuten lääkeruiskun neutalilla. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Näiden käsineiden minkään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haluttaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsistä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käytöntarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niinihin käytöntarkoituksiin, joiksi valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Risikoinvarionin perusteena on käytettävä suojausluokka ja yhdenmuksaisetty standardit, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käytölosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljitellä, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytöntarkoitukseen. Pyydä lisätietoa valmistajalta.

PL

Rękawice robocze z wiskozy bambusowej powlekane wytrzymały lateksem. Bardzo wygodne i miękkie, dobrze przepuszczają powietrze. Wchłaniają wilgoć. Idealne do prac montażowych, pracy z częściami, przeglądów i zadań precyzyjnych, wymagających dużej czułości na dotyk.

Przechowywanie/Transport: Produkt zapakowany w plastikowe torby, te z kolei w kartonowe pudelka ułatwiające transport i przechowywanie. Granberg zaleca składowanie rękawic w oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Czyszczenie/Konservacja: Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/deszynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej scierki jednak nie zatrzymać procesów przenikania.

Zycotność: Przechowywanie w zalecanych warunkach nie powinno mieć wpływu na właściwości mechaniczne rękawic do trzech lat od daty produkcji. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

Zakładanie/Zdejmowanie: Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna rękę przytrzymaj rękawicą. Wyrownać kciuk rękawicy z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dloni do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za manekiet rękawicy i ustawić palce w właściwej pozycji. Tak samo postąpić z drugą dłonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczane, pociągnąć za czubki palców, aby je zdejąć. Jeśli rękawice są zanieczyszczone, należy przytrzymać manekiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

 **Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegi mogą niewystarczająco chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dloni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których testowane rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Arbetshandske i bambusviskose belagt med slitstark latex. Behaglig och myk handske, med gode pustende egenskaper. Absorberar fukt. Passer till monteringsarbete, dels händan, dels handflatan och har goda krav till fingerförmåhet och grip.

Lagring/Transport: Hanskena er først pakket i poser som deretter er lagt i pappesteker for transport og lagring. Granberg anbefaler å oppbevare ubrukte hansker i originalforpakningen. Unngå direkte sollys.

Vedlikehold/Rengjøring: Både nye og brukte hansker bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskena erstattes med nye. Hvis hanskena etterlates i forurenset tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskena kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hansker som er bruk, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskena kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette ikke stoppe gjennomtrengnings-prosessen.

Foreldelse: Ved lagring som anbefalt vil ubrukte hansker ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i intill tre år fra fremstillingstiden. Hanskenes levetid er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskena er egnet for tiltenkt formål.

Ta på av: Velg hanske i riktig størrelse. Hold hansken i mansjetten med den ene hånden, og ta hansken på den andre hånden. Trekk i hanskemansjetten og juster fingrene i riktig posisjon. Bruk samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskena ikke er foreløst, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskena. Hvis hanskena er foreløst, holder du hansken i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hansken vrennes.

 **Merk:** Kontroller hanskena for skader før bruk. Hanskena skal ikke benyttes når det er risiko for fasthæfting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som knøyler. Hansker som inneholder lateks kan føre til allergiske reaksjoner ved overkänslighet mot soksmedisk rådgivning. Ingen av råmaterialene brukt i hanskena, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskena er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskena bør kun brukes til gjøremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standarden som hanskena testes etter. Testresultatene er kun en veileiding. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskena og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskena er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 108.0600

12 pairs

CE CAT. II

SIZE 7/S (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silestyriku/Nötningomsstönd/Hankauskestävyyss /Odporność na ścieرانie/Abrasion resistance Skjermestönd, sirkulaari knivblad/Skrämstönd /Villonkestävyyss, pyöreä terä/Odporność na przecięcie czerwonego/Blade cut resistance Riveysteli/Rivmostand/Resistylejus/ODPOMIĘĆ na rozdrozdzianie/Tear resistance (1-4) 2121X Punkteringsmotstand/Punktingomsstönd/Pistonkestävyyss /Odporność na przebicie/Puncture resistance (1-5) TDM kuttomestönd/TDM skärmstönd/TDM-villonkestävyyss /Odporność na przecięcie klasy TDM/TDM Cut Resistance (A-F)

1/A = minimum requirement
4/SF = maximum requirement

X - not tested
The results are taken from the palm area of the gloves.
The protection level increases with performance class.

EN ISO 21420:2020



This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised Standards EN ISO 21420:2020. Notified body responsible for certification (Module B): Name: S4TRA Technology Europe Ltd Address: Business Town Business Park, Clonoe, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland. Notified Body No.: 2777 Declaration of Conformity can be obtained from https://www.granberg.no/catalog/108.0600

Glove size	S	M	L	XL	2XL
EN ISO 21420 size	7	8	9	10	11

Wear the products of suitable sizes to provide optimal level of protection and maximum grip. User must only choose the glove fitting the size of her/his hand. Fit for special purpose.



User Manual issue date: 04.12.2023

Granberg AS, Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY



EN

Work glove in bamboo viscose coated with durable latex. Extremely comfortable and soft, with very good breathability. Absorbs moisture. Ideal for assembly work, handling of parts, inspection and precision work that requires very good touch sensitivity.

Storage/Transport: The gloves are first packed in plastic bags which are subsequently packed in cardboard boxes for transport and storage. Granberg recommends storing unused gloves in original packaging. Prevent direct sunlight.

Maintenance/Cleaning: Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

Obsolescence: When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to three years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

Donning/Doffing: Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the cuff with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each finger. Pull by the glove cuff and align fingers into the right position. Use the same procedure for the other hand. If gloves are not contaminated, pull by the fingertips to doff the gloves. If gloves are contaminated, hold the glove cuff and pull toward the finger until the gloves come off.

Please note: Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Arbetshandske i bambuvisko belagd med slitstark latex. Mycket behaglig och mjuka med hög andningsförmåga. Absorberar fukt. Lämpliga för monteringsarbete, hantering av smådelar, inspektion och precisionarbete där det ställs höga krav på fingerkänsla.

Förvaring/Transport: Handskarna är paketerade i plastpåsar, därefter i pappkartonger för transport och förvaring. Granberg rekommenderar att oanvända handskar förvaras i originalförpackning. Undvik direkt solljus.

Underhåll/Rengöring: Både nya och använda handskar skall inspekteras före användning för att se till att det inte finns någon skada på dem. Om du är osäker, kassera handskarna och väl ett nytt par. Förvaring av handskarna i en förenrad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfekterade/rensgjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

Livslängd: Handskarna behåller sina mekaniska egenskaper i upp till tre år från tillverkningsdatum om de förvaras enligt rekommendation. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområdet och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämpighet för avsedda användningar.

Av- och påtagning: Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschettens ände med ena handen. Rätta till handskens tumme. För i handen i handskens genom att dra i manschetten. Gör samma sak med andra handen. Dra av handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschettens.

Observera: Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskarna som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermic nålär. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet mot sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna ska endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsvisarna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Testresultat från testerna ska överlämnas tillverkaren för att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämpighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Yleiskäsineet bambuviskoosista, kestävä lateksipinnoite. Erittäin mukavat, pehmeät ja hengittävät. Imevä kosteutta. Soveltuvat erinomaisesti kokoapanolöihin, osien käsittelyyn, tarkastustehäviin ja tarkkaan työskentelyyn, jossa vaaditaan erittäin hyvää sormitumulta.

Kuljetus/Varastoointi: Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puolestaan pahviaatikoin hiljutusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytäntöitäni käsineiden varastoointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoraalla auringonvalolla.

Huolto/Puhdistus: Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käyttöä ja ennen käsineiden pakemista kädelle mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kuntaa arveltuu, ne on hävitetään ja uusi pari otettava käytettäväksi. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettynä tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyltyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojeustasosta. Käsineet voidaan puhdista vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

Toiminnallinen Käyttö: Jos käsineet säilytetään suosituksen mukaan, niiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käytökkäään vaikuttavat käytöntarkoitusta ja käsineiden huolto, joiten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytöntarkoitukseen tai tehtävään.

Pukeuminen/Risuminen: Valitse käsiseen sopivankokoiset käsineet. Pidä toisella kädellä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saastuneet, riisui käsineen turtumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

Huomautus: Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa terävältä terävältä piilekkeiltä, kuten lääkeruiskun neutalilla. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haluttaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsistä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käytöntarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niinihin käytöntarkoituksiin, joiksi valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioimin perustee on käytettävä suojausluokkaa ja yhdenmuksittuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käytölosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joiten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytöntarkoitukseen. Pyydä lisätietoa valmistajalta.

PL

Rękawice robocze z wiskozy bambusowej powlekane wytrzymały lateksem. Bardzo wygodne i miękkie, dobrze przepuszczają powietrze. Wchłaniają wilgoć. Idealne do prac montażowych, pracy z częściami, przeglądów i zadań precyzyjnych, wymagających dużej czułości na dotyk.

Przechowywanie/Transport: Produkt zapakowany w plastikowe torby, te z kolei w kartonowe pudelka ułatwiające transport i przechowywanie. Granberg zaleca składowanie rękawic w oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Czyszczenie/Konservacja: Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się, że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/deszynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionego wyniku. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej scierki, jednak nie zatrzymać procesów przenikania.

Zyciwość: Przechowywanie w zalecanych warunkach nie powinno mieć wpływu na właściwości mechaniczne rękawic do trzech lat od daty produkcji. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

Zakładanie/Zdejmowanie: Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręką przytrzymać rękawik ręka. Wyrować kciuk ręka z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dloni do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za manekiet rękawicy i ustawić palce w właściwej pozycji. Tak samo postąpić z drugą dlonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczone, pociągnąć za czubki palców, aby je złożyć. Jeśli rękawiczki są zanieczyszczone, należy przytrzymać manekiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

Uwaga: Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegi mogą niewystarczająco chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dloni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których testowane rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Arbetshandske i bambusviskose belagt med slitstark latex. Behaglig og myk hanske, med gode pustende egenskaper. Absorberer fuktighet. Passer til monteringsarbeid, delte håndhånd, kontroll og presisjonsarbeid med høye krav til fingerfelsomhet og grep.

Lagring/Transport: Hanskena er først pakket i poser som deretter er lagt i pappesteker for transport og lagring. Granberg anbefaler å oppbevare ubrukte hansker i originalforpakningen. Unngå direkte sollys.

Vedlikehold/Rengjøring: Både nye og brukte hansker bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskeene erstattes med nye. Hvis hanskeene etterlates i forurensede tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskeene kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hansker som er brukte, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskena kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette ikke stoppe gjennomtrengningsprosessen.

Fordelte: Ved lagring som anbefalt vil ubruktes hanske ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i intill tre år fra fremstillingstiden. Hanskenes levetid er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskeene er egnet for tiltenkt formål.

Ta på av: Velg hanske i riktig størrelse. Hold hanskeen i mansjetten med den ene hånden, og ta hanskeen på den andre hånden. Trekk i hanskemannsjetten og juster fingrene i riktig posisjon. Bruk samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskeene ikke er forurenset, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskeene. Hvis hanskeene er forurensede, holder du hanskeen i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hanske vrenge.

Merk: Kontroller hanskeene for skader før bruk. Hanskena skal ikke benyttes når det er risiko for fasthætting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som knøyler. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overføring av lateksproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskeene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskena er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskena bør kun brukes til gjøremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standarden som hanskeene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskeene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskeene er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 108.0600

12 pairs

CE CAT. II

SIZE 8/M (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silestyrelse/Nötningmotstånd/Hankauskestävyyss /Odporność na ścieranie/Abrasion resistance

Skjermestand, sirkulær knivblad/Skrämstend /Millonkestävyyss, pyöreä terä/Odporność na przecięcie

Oppskär/Pyörästäjä/Blade cut resistance (1-5)

2121X Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstånd/Pistonkestävyyss

/Odporność na przebicie/Puncture resistance (1-4)

TDM kuttmotstand/TDM skärmotstand/TDM-millonkestävyyss

/Odporność na przecięcie klasy TDM/TDM Cut Resistance (A-F)

1/A = minimum requirement

4/SF = maximum requirement

X - not tested

The results are taken from the palm area of the gloves.

The protection level increases with performance class.

EN ISO 21420:2020



This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised Standards EN ISO 21420:2020.

Notified body responsible for certification (Module B):

Name: S4TRA Technology Europe Ltd.

Address: Business Town Business Park, Clonoe, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.

Notified Body No.: 2777

Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/108.0600>

Glove size	S	M	L	XL	2XL
EN ISO 21420 size	7	8	9	10	11

Wear the products of suitable sizes to provide optimal level of protection and maximum grip. User must only choose the glove fitting the size of her/his hand. Fit for special purpose.



User Manual issue date: 04.12.2023

Granberg AS, Bjoave

EN

Work glove in bamboo viscose coated with durable latex. Extremely comfortable and soft, with very good breathability. Absorbs moisture. Ideal for assembly work, handling of parts, inspection and precision work that requires very good touch sensitivity.

Storage/Transport: The gloves are first packed in plastic bags which are subsequently packed in cardboard boxes for transport and storage. Granberg recommends storing unused gloves in original packaging. Prevent direct sunlight.

Maintenance/Cleaning: Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

Obsolescence: When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to three years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

Donning/Doffing: Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the cuff with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each finger. Pull by the glove cuff and align fingers into the right position. Use the same procedure for the other hand. If gloves are not contaminated, pull by the fingertips to doff the gloves. If gloves are contaminated, hold the glove cuff and pull toward the finger until the gloves come off.

 **Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Arbetshandske i bambuvisko belagd med slitstark latex. Mycket behaglig och mjuka med hög andningsförmåga. Absorberar fukt. Lämpliga för monteringsarbete, hantering av smådelar, inspektion och precisionarbete där det ställs höga krav på fingerkänsla.

Förvaring/Transport: Handskarna är paketerade i plastpåsar, därefter i pappkartonger för transport och förvaring. Granberg rekommenderar att oanvända handskar förvaras i originalförpackning. Undvik direkt solljus.

Underhåll/Rengöring: Både nya och använda handskar skall inspekteras före användning för att se till att det inte finns någon skada på dem. Om du är osäker, kassera handskarna och välj ett nytt par. Förvaring av handskarna i en förenrad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfekterade/rensgjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

Livslängd: Handskarna behåller sina mekaniska egenskaper i upp till tre år från tillverkningsdatum om de förvaras enligt rekommendation. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområdet och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämpighet för avsedda användningar.

Av- och påtagning: Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschettens ände med ena handen. Rätta till handskens tumme. För i handen i handskens genom att dra i manschetten. Gör samma sak med andra handen. Dra av handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschettens ände.

 **Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskarna som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermic nålär. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet mot sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna ska endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Testresultat från testerna ska överlämnas till arbetsgivaren för att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämpighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Yleiskäsineet bambuviskoosista, kestävä lateksipinnoite. Erittäin mukavat, pehmät ja hengittävät. Imevä kosteutta. Soveltuvat erinomaisesti kokoapantöihin, osien käsittelyyn, tarkastustehäviin ja tarkkaan työskentelyyn, jossa vaaditaan erittäin hyvää sormitumulta.

Kuljetus/Varastoointi: Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puolestaan pahviaatikoin hiljutusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytäntäältömen käsineiden varastoointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralla auringonvalolla.

Huolto/Puhdistus: Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käyttöä ja ennen käsineiden pakemista käteen mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunta arveltuuttaa, ne on hävittävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdasminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyltyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojeustasosta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

Toiminnallinen Käyttöökä: Jos käsineet säilytetään suosituisten mukaan, niiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käyttöökään vaikuttavat käytöntarkoitusta ja käsineiden huolto, joiten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytöntarkoitukseen tai tehtävään.

Pukeuminen/Risuminen: Valitse käsisei sopivankokoiset käsineet. Pidä toisella kädellä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saastuneet, riisui käsineen turtamalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

 **Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa terävältä teräviltä piikeiltä, kuten lääkeruiskun neutalilla. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haluttaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsistä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käytöntarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käytöntarkoituksiin, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkaa ja yhdenmuksaiset standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käytölosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuin hunkkin käytöntarkoitukseen. Pyydä lisätietoa valmistajalta.

PL

Rękawice robocze z wiskozy bambusowej powlekane wytrzymały lateksem. Bardzo wygodne i miękkie, dobrze przepuszczają powietrze. Wchłaniają wilgoć. Idealne do prac montażowych, pracy z częściami, przeglądów i zadań precyzyjnych, wymagających dużej czułości na dotyk.

Przechowywanie/Transport: Produkt zapakowany w plastikowe torby, te z kolei w kartonowe pudelka ułatwiające transport i przechowywanie. Granberg zaleca składowanie rękawic w oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Czyszczenie/Konservacja: Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/deszynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej scierki jednak nie zatrzymać procesów przenikania.

Zywność: Przechowywanie w zalecanych warunkach nie powinno mieć wpływu na właściwości mechaniczne rękawic do trzech lat od daty produkcji. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

Zakładanie/Zdejmowanie: Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręką przytrzymać rękawik ręka. Wyrownać kciuk ręka z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dloni do rękawicy po jednym palcu. Pociągnąć za manekiet rękawicy i ustawić palce w położeniu właściwym. Tak samo postąpić z drugą dlonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczone, pociągnąć za czubki palców, aby je zdejąć. Jeśli rękawiczki są zanieczyszczone, należy przytrzymać manekiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

 **Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegi mogą niewystarczająco chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dloni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których testowane rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Arbetshandske i bambusviskose belagt med slitstark latex. Behaglig och myk handske, med gode pustende egenskaper. Absorberar fukt. Passer till monteringsarbete, dels händan, dels handflatan och dels fingrarna.

Lagring/Transport: Hanskena er først pakket i poser som deretter er lagt i pappesteker for transport og lagring. Granberg anbefaler å oppbevare ubrukte hansker i originalforpakningen. Unngå direkte sollys.

Vedlikehold/Rengjøring: Både nye og brukte hansker bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskene erstattes med nye. Hvis hanskene etterlates i forurenset tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hansker som er brukte, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskena kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette ikke stoppe gjennomtrengningsprosessen.

Fordelte: Ved lagring som anbefalt vil ubrukte hanskene ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i intill tre år fra fremstillingstiden. Hanskene leveret er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskene er egnet for tiltenkt formål.

Ta på av: Velg hanske i riktig størrelse. Hold hanskene i mansjetten med den ene hånden, og ta hanskene på den andre hånden. Trekk i hanskens mansjetten og juster fingrene i riktig posisjon. Bruk samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskene ikke er forurenet, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskene. Hvis hanskene er forurenet, holder du hanskene i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hanskens vrenge.

 **Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskena skal ikke benyttes når det er risiko for fasthetting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som knøyler. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overkänslighet mot sök medicinsk rådgivning. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskena er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskena bør kun brukes til gjøremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standarden som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veileiding. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 108.0600

12 pairs

CE CAT. II

SIZE 9/L (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silestyrelse/Nötningsmotstand/Hankauskestävyyss /Odporomość na ścinanie/Abrasion resistance
Skjermemotstand, sirkulær knivblad/Skrämmotstand /Millonkestävyyss, pyöreä terä/ Odporomość na przecięcie
Cutter resistance/Blade cut resistance
Rivestyle/Rivmostand/Resistylejus/Odporomość na rozdrzadzianie/Tear resistance (1-4)
2121X Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstand/Pistonkestävyyss /Odporomość na przebicie/Puncture resistance (1-4)
TDM kuttmotstand/TDM skärmotstand/TDM-villonkestävyyss /Odporomość na przebijanie klasz TDM/TDM Cut Resistance (A-F)

1/A = minimum requirement

4/SF = maximum requirement

X - not tested

The results are taken from the palm area of the gloves.

The protection level increases with performance class.

EN ISO 21420:2020



This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised Standards EN ISO 21420:2020.
Notified body responsible for certification (Module B):
Name: S4TRA Technology Europe Ltd.
Address: Business Town Business Park, Clonoe, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.
Notified Body No.: 2777
Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/108.0600>

Glove size	S	M	L	XL	2XL
EN ISO 21420 size	7	8	9	10	11

Wear the products of suitable sizes to provide optimal level of protection and maximum grip. User must only choose the glove fitting the size of her/his hand. Fit for special purpose.



User Manual issue date: 04.12.2023

Granberg AS, Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY



EN

Work glove in bamboo viscose coated with durable latex. Extremely comfortable and soft, with very good breathability. Absorbs moisture. Ideal for assembly work, handling of parts, inspection and precision work that requires very good touch sensitivity.

Storage/Transport: The gloves are first packed in plastic bags which are subsequently packed in cardboard boxes for transport and storage. Granberg recommends storing unused gloves in original packaging. Prevent direct sunlight.

Maintenance/Cleaning: Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

Obsolescence: When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to three years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

Donning/Doffing: Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the cuff with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each finger. Pull by the glove cuff and align fingers into the right position. Use the same procedure for the other hand. If gloves are not contaminated, pull by the fingertips to doff the gloves. If gloves are contaminated, hold the glove cuff and pull toward the finger until the gloves come off.

Please note: Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Arbetshandske i bambuvisko belagd med slitstark latex. Mycket behaglig och mjuka med hög andningsförmåga. Absorberar fukt. Lämpliga för monteringsarbete, hantering av smådelar, inspektion och precisionarbete där det ställs höga krav på fingerkänsla.

Förvaring/Transport: Handskarna är paketerade i plastpåsar, därefter i pappkartonger för transport och förvaring. Granberg rekommenderar att oanvända handskar förvaras i originalförpackning. Undvik direkt solljus.

Underhåll/Rengöring: Både nya och använda handskar skall inspekteras före användning för att se till att det inte finns någon skada på dem. Om du är osäker, kassera handskarna och väl ett nytt par. Förvaring av handskarna i en förenrad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfekterade/rensgjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

Livslängd: Handskarna behåller sina mekaniska egenskaper i upp till tre år från tillverkningsdatum om de förvaras enligt rekommendation. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämpighet för avsedda användningar.

Av- och påtagning: Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschetterna med egen handen. Rätta till handskens tumme. För i handen i handsken genom att dra i manschetten. Gör samma sak med andra handen. Dra av handskena genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta den genom att dra i manschetterna.

Observera: Kontrollera handskama för skador före användning. Handskama skall ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskama som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålär. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet mot sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskama är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsviserna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Testerna bør tilpasses til de angivne skyddsviserne og de harmoniserte standardene som handskene er testet mot. Risikoen skal vurderes basert på hvilket bruk det er tilpasset. Ytterligere informasjon kan fås av tillverkaren.

FI

Yleiskäsineet bambuviskoosista, kestävä lateksipinnoite. Erittäin mukavat, pehmeät ja hengittävät. Imevä kosteutta. Soveltuvat erinomaisesti kokoapanolöihin, osien käsittelyyn, tarkastustehäviin ja tarkkaan työskentelyyn, jossa vaaditaan erittäin hyvää sormitumulta.

Kuljetus/Varastoointi: Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puolestaan pahviaatikoin hin kuljetusta ja varastoointia varten. Granberg suosittelee käytäntäältömen käsineiden varastoointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoraalla auringonvalolla.

Huolto/Puhdistus: Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käyttöä ja ennen käsineiden pakemista kädelle mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kuntaa arveltuu, ne on hävittävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdasminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyltyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojeustasosta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

Toiminnallinen Käyttö: Jos käsineet säilytetään suosituksen mukaan, niiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käyttöikään vaikuttavat käytöntarkoitus ja käsineiden huolto, joiten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytöntarkoitukseen tai tehtävään.

Pukeuminen/Rilsuminen: Valitse käsisei sopivankokoiset käsineet. Pidä toisella kädellä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saastuneet, riisui käsineen turtamalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

Huomautus: Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa terävältä terävältä piilekkeiltä, kuten lääkeruiskun neutalilla. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Näiden käsineiden minkään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haluttaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsistä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käytöntarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niinihin käytöntarkoituksiin, joiksi valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokka ja yhdenmuksittuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käytölosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joiten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytöntarkoitukseen. Pyydä lisätietoa valmistajalta.

PL

Rękawice robocze z wiskozy bambusowej powlekane wytrzymały lateksem. Bardzo wygodne i miękkie, dobrze przepuszczają powietrze. Wchłaniają wilgoć. Idealne do prac montażowych, pracy z częściami, przeglądów i zadań precyzyjnych, wymagających dużej czułości na dotyk.

Przechowywanie/Transport: Produkt zapakowany w plastikowe torby, te z kolei w kartonowe pudelka ułatwiające transport i przechowywanie. Granberg zaleca składowanie rękawic w oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Czyszczenie/Konservacja: Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/deszynfekowanych/przanych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej scierki jednak nie zatrzymać procesów przenikania.

Zyciwość: Przechowywanie w zalecanych warunkach nie powinno mieć wpływu na właściwości mechaniczne rękawic do trzech lat od daty produkcji. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

Zakładanie/Zdejmowanie: Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręką przytrzymać rękawik ręka. Wyrownać kciuk ręka z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dloni do rękawicy po jednym palcu. Pociągnąć za manekiet rękawicy i ustawić palce w właściwej pozycji. Tak samo postąpić z drugą dłonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczane, pociągnąć za czubki palców, aby je zdejąć. Jeśli rękawiczki są zanieczyszczone, należy przytrzymać manekiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

Uwaga: Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabiorione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegi mogą niewystarczająco chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których testowane rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Arbetshandske i bambusviskose belagt med slitstark latex. Behaglig og myk hanske, med gode pustende egenskaper. Absorberer fuktighet. Passer til monteringsarbeid, delte håndhånd, kontroll og presisjonsarbeid med høye krav til fingerfølsomhet og grep.

Lagring/Transport: Hanskene er først pakket i poser som deretter er lagt i pappesteker for transport og lagring. Granberg anbefaler å oppbevare ubrukte hanskene i originalforpakningen. Unngå direkte sollys.

Vedlikehold/Rengjøring: Både nye og brukte hanskene bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskene erstattes med nye. Hvis hanskene etterlates i forurensede tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hanskene som er bruk, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskene kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette ikke stoppe gjennomtrengningsprosessen.

Foreldelse: Ved lagring som anbefalt vil ubruktes hanskene ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i intill tre år fra fremstillingstiden. Hanskene leveret er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskene er egnet for tiltenkt formål.

Ta på av: Velg hanske i riktig størrelse. Hold hanskene i mansjetten med den ene hånden, og ta hanskene på den andre hånden. Trekk i hanskemansjetten og juster fingrene i riktig posisjon. Bruk samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskene ikke er foreløst, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskene. Hvis hanskene er foreløst, holder du hanskene i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hanskene vrennes.

Merk: Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthætting i bevegelige maskindeler. Hanskene som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som knøyler. Hanskene som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overføring av lateksproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskene er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskene bør kun brukes til gjøremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standarden som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 108.0600

12 pairs

CE CAT. II

SIZE 10/XL (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silestyrelse/Nötningmotstand/Hankauskestävys (1-4)
/Odporomość na ścinanie/Abrasion resistance
Skjermestand, sirkulær knivblad/Skrämstend
/Millonkestävys, pyöreä terä/Odporomość przecięcie
darmi/Blad cut resistance
Rivestyle/Rivmostand/Rivslyjus/Odporomość
przecięcie/Tear resistance (1-4)
2121X Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstand/Pistonkestävys (1-4)
/Odporomość na przebicie/Puncture resistance (1-4)
TDM kuttmostand/TDM skärmmostand/TDM-villonkestävys (A-F)
/Odporomość na przebicie klasz TDM/TDM Cut Resistance (A-F)

1/A = minimum requirement
4/SF = maximum requirement
X - not tested
The results are taken from the palm area of the gloves.
The protection level increases with performance class.

EN ISO 21420:2020



This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised Standards EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018.

Notified body responsible for certification (Module B):
Name: S4TRA Technology Europe Ltd.
Address: Business Town Business Park, Clonoe, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.
Notified Body No.: 2777
Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/108.0600>

Glove size	S	M	L	XL	2XL
EN ISO 21420 size	7	8	9	10	11

Wear the products of suitable sizes to provide optimal level of protection and maximum grip. User must only choose the glove fitting the size of her/his hand. Fit for special purpose.



User Manual issue date: 04.12.2023

■ Granberg AS, Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY



EN

Work glove in bamboo viscose coated with durable latex. Extremely comfortable and soft, with very good breathability. Absorbs moisture. Ideal for assembly work, handling of parts, inspection and precision work that requires very good touch sensitivity.

Storage/Transport: The gloves are first packed in plastic bags which are subsequently packed in cardboard boxes for transport and storage. Granberg recommends storing unused gloves in original packaging. Prevent direct sunlight.

Maintenance/Cleaning: Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

Obsolescence: When stored as recommended will not suffer change in mechanical properties for up to three years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

Donning/Doffing: Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the cuff with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each finger. Pull by the glove cuff and align fingers into the right position. Use the same procedure for the other hand. If gloves are not contaminated, pull by the fingertips to doff the gloves. If gloves are contaminated, hold the glove cuff and pull toward the finger until the gloves come off.

 **Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Arbetshandske i bambuvisko belagd med slitstark latex. Mycket behaglig och mjuka med hög andningsförmåga. Absorberar fukt. Lämpliga för monteringsarbete, hantering av smådelar, inspektion och precisionarbete där det ställs höga krav på fingerkänsla.

Förvaring/Transport: Handskarna är paketerade i plastpåsar, därefter i pappkartonger för transport och förvaring. Granberg rekommenderar att oanvända handskar förvaras i originalförpackning. Undvik direkt solljus.

Underhåll/Rengöring: Både nya och använda handskar skall inspekteras före användning för att se till att det inte finns någon skada på dem. Om du är osäker, kassera handskarna och väl ett nytt par. Förvaring av handskarna i en förenrad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfekterade/rensgjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

Livslängd: Handskarna behåller sina mekaniska egenskaper i upp till tre år från tillverkningsdatum om de förvaras enligt rekommendation. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämpighet för avsedda användningar.

Av- och påtagning: Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschettens ände med ena handen. Rätta till handskens tumme. För i handen i handskens genom att dra i manschetten. Gör samma sak med andra handen. Dra av handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschettens ände.

 **Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskarna som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermic nålär. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet mot sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna ska endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Testresultat från testerna bör jämföras med faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämpighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Yleiskäsineet bambuviskoosista, kestävä lateksipinnoite. Erittäin mukavat, pehmeät ja hengittävät. Imevä kosteutta. Soveltuvat erinomaisesti kokoaparatoihin, osien käsittelyyn, tarkastustehäviin ja tarkkaan työskentelyyn, jossa vaaditaan erittäin hyvää sormitumulta.

Kuljetus/Varastoointi: Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytäntäältömen käsineiden varastoointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralla auringonvalolla.

Huolto/Puhdistus: Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käyttöä ja ennen käsineiden pakemista käteen mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunta arveltuuttaa, ne on hävittävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojeustasosta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

Toiminnallinen Käyttö: Jos käsineet säilytetään suosituksen mukaan, niiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käyttöikään vaikuttavat käytöntarkoitusta ja käsineiden huolto, joiten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytöntarkoitukseen tai tehtävään.

Pukeuminen/Risuminen: Valitse käsisei sopivankokoiset käsineet. Pidä toisella kädellä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saastuneet, riisui käsine tarttumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

 **Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa terävältä terävältä piilekkeiltä, kuten lääkeruiskun neutalilla. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Näiden käsineiden minkään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haluttaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsistä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käytöntarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käytöntarkoituksiin, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkaa ja yhdenmuksaisettyä standardaja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käytölosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytöntarkoitukseen. Pyydä lisätietoa valmistajalta.

PL

Rękawice robocze z wiskozy bambusowej powlekane wytrzymały lateksem. Bardzo wygodne i miękkie, dobrze przepuszczają powietrze. Wchłaniają wilgoć. Idealne do prac montażowych, pracy z częściami, przeglądów i zadań precyzyjnych, wymagających dużej czułości na dotyk.

Przechowywanie/Transport: Produkt zapakowany w plastikowe torby, te z kolei w kartonowe pudelka ułatwiające transport i przechowywanie. Granberg zaleca składowanie rękawic w oryginalnym opakowaniu. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Czyszczenie/Konservacja: Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/deszynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczone jedynie za pomocą wilgotnej scierki jednak nie zatrzymać procesów przenikania.

Zycotność: Przechowywanie w zalecanych warunkach nie powinno mieć wpływu na właściwości mechaniczne rękawic do trzech lat od daty produkcji. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

Zakładanie/Zdejmowanie: Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna rękę przytrzymaj rękawicą. Wyrownać kciuk rękawicy z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dloni do rękawicy po jednym palcu. Pociągnąć za manekiet rękawicy i ustawić palce w położeniu właściwym. Tak samo postąpić z drugą dłonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczane, pociągnąć za czubki palców, aby je zdejąć. Jeśli rękawice są zanieczyszczone, należy przytrzymać manekiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

 **Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabiorione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegi mogą niewystarczająco chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dloni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których testowane rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Arbetshandske i bambusviskose belagt med slitstark latex. Behaglig och myk handske, med gode pustende egenskaper. Absorberar fuktighet. Passer til monteringsarbeid, delte håndhånd, kontroll og presisjonsarbeid med høye krav til fingerfelsomhet og grep.

Lagring/Transport: Hanskena er først pakket i poser som deretter er lagt i pappesteker for transport og lagring. Granberg anbefaler å oppbevare ubrukte hansker i originalforpakningen. Unngå direkte sollys.

Vedlikehold/Rengjøring: Både nye og brukte hansker bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskeene erstattes med nye. Hvis hanskeene etterlates i forurenset tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskeene kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hansker som er brukte, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskena kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette ikke stoppe gjennomtrengningsprosessen.

Foreldelse: Ved lagring som anbefalt vil ubrukte hanske ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i intill tre år fra fremstillingstiden. Hanskenes levetid er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskeene er egnet for tiltenkt formål.

Ta på av: Velg hanske i riktig størrelse. Hold hanskeen i mansjetten med den ene hånden, og ta hanskeen på den andre hånden. Trekk i hanskens mansjetten og juster fingrene i riktig posisjon. Bruk samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskeene ikke er foreløst, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskeene. Hvis hanskeene er foreløst, holder du hanskeen i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hanske vrenge.

 **Merk:** Kontroller hanskeene for skader før bruk. Hanskena skal ikke benyttes når det er risiko for fasthætting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som knøyler. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overkänslighet mot sicc medisinsk hjelpe om nødvendig. Ingen av ramamaterialene bruk til hanskeene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskeene er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskeene bør brukes til gjøremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standarden som hanskeene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskeene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskeene er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 108.0600

12 pairs

CE CAT. II

SIZE 11/2XL (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silestyreke/Nötningsmotstand/Hankauskestävyyss /Odporność na ścieرانie/Abrasion resistance
Skjermemotstand, sirkulaari knivblad/Skrämotsästävyyss /pyörä terä/Odporność na przecięcie
Cillitonkestävyyss, pyörä terä/Odporność na przecięcie
Rivisteys/Rivottamotstand/Resylyjuus/Odporność na rozdrzga/Tear resistance (1-4)
2121X Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstand/Pistonkestävyyss /Odporność na przebicie/Puncture resistance (1-5)
TDM kuttomatstand/TDM skärmotstand/TDM-villonkestävyyss /Odporność na przecięcie klatek TDM/TDM Cut Resistance (A-F)

1/A = minimum requirement
4/SF = maximum requirement

X - not tested

The results are taken from the palm area of the gloves.
The protection level increases with performance class.

EN ISO 21420:2020



This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised Standards EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018.

Notified body responsible for certification (Module B):
Name: S4TRA Technology Europe Ltd.
Address: Business Town Business Park, Clonoe, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.
Notified Body No.: 2777

Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/108.0600>

Glove size	S	M	L	XL	2XL
EN ISO 21420 size	7	8	9	10	11

Wear the products of suitable sizes to provide optimal level of protection and maximum grip. User must only choose the glove fitting the size of her/his hand. Fit for special purpose.



User Manual issue date: 04.12.2023

Granberg AS, Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY

