

GB

Assembly working gloves in soft, natural goatskin with elasticated back. The gloves are unlined and are fit for all-round use.

**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:** 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.

**Obsolescence:** 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 task or tasks.

**Please note:** The gloves should be inspected for any 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 cases 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 environment in accordance with EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009. 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.

S

Monteringshandskar i mjuk, naturell geteskinn och med elastisk ovanvisa. Extra smidig/ätsittande kvalitet. Handskarna är ufodrade och lämpar sig för all-round bruk.

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

**Underhåll/Rengöring:** Förvaring av handskarna i en förenerad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Preständan hos använda eller tvättade/desinfekterade/hanpers kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Observera:** Kontrollera handskarna före användning. Handskarna skall ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på skydd mot spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskeni 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 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handskar, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera den faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FIN

Asennushansikkaita pehmeätä vuohene nahka. Erityisen juostavat/istuvat. Hansikkaat ovat vuorittomat ja soveltuват all-round-käyttöön.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusseit puolestaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittlee käytättämättömiä käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jäättäminen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden pudistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatu. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustaolosuhteesta.

**Toiminnallinen Käyttöökä:** Käsineiden käyttöökä vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määrittää. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiotuun käyttötarkoituksen tai tehtäväan.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vauroiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välittämättä suojaa riittävästi terävältä piileiltä, kuten lääkeruiskun neutraali. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minikään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käyttäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää ajotuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmuksitettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käyttöolosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käyttötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rekawice montażowe z miękkiej, naturalnej kozię skóry z elastycznym wierzchem. Rękawice nie mają podszewki i nadają się do wszelkstronnego zastosowania.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Żywotność:** Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odpornosci na przebiecie mogą nie wystarczać chronić przed ostro zakorzenionymi 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, EN 420:2003+A1:2009. 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 testowano 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.

N

Monteringshansker i myk, naturell geiteskinn med elastisk håndbak. Ekstra smidig/tilsittende kvalitet. Hanskene er uføret og er egnet til all-round bruk.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** 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 brukt, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen.

**Foreldelse:** Hanskeres levetid 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.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthefting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyl. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksprotein. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av ramaterialene 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 og EN 420:2003+A1:2009. 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 standardene 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 tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.



ART. 113.4295

CE cat. II

12 pairs

SIZE 7 (EN 420:2003+A1:2009)

|             |  |
|-------------|--|
| EN 388:2016 | Silicium/Vibrationsmotstand/Håndskakastivitets             |
|             | Odpornosc na ściekanie/Abrasion resistance                 |
|             | Skrzerni motstand, sirkularni krivibad/Skimotstand         |
|             | Villonkestivitets, proriel tera/Odpornosc na przeciecie    |
| 2121X       | Rozciarcza/fear resistance                                 |
|             | Pistonekkestivitets/Przeciwciarcza/Przeciwciarcza          |
|             | Rivestyske/Rivomotstand/Repasylyjuusja/Odpornosc           |
|             | TDM kustumotstand/TDM skarmotstand/TDM-villonkestivitvysys |
|             | Odpornosc na przebiecie/Puncture resistance                |
|             | (A-F)  |

EN 420:2003+A1:2009



In accordance with Regulation (EU) 2016/425.  
Tested in accordance with EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016.  
Notified Body responsible for certification:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracknell Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2 Republic of Ireland.  
Notified body No. 2777  
Declaration of conformity can be obtained from [www.granberg.no/search](http://www.granberg.no/search)

| Glove size  | S | M | L | XL | XXL |
|-------------|---|---|---|----|-----|
| EN 420 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 10.01.2019

GranberG AS, Bjøavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY

GB

Assembly working gloves in soft, natural goatskin with elasticated back. The gloves are unlined and are fit for all-round use.

**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:** 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.

**Obsolescence:** 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 task or tasks.

**Please note:** The gloves should be inspected for any 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 cases 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 environment in accordance with EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009. 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.

S

Monteringshandskar i mjuk, naturell geteskinn och med elastisk ovanvisa. Extra smidig/ätsittande kvalitet. Handskarna är ufodrade och lämpar sig för all-round bruk.

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

**Underhåll/Rengöring:** Förvaring av handskarna i en förenerad miljö kan orsaka en försämring i kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Preständan hos använda eller tvättade/desinfekterade/hänglade handskar kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Observera:** Kontrollera handskarna före användning. Handskarna skall ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på skydd mot spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskene 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 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handskar, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera den faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FIN

Asennushansikkaita pehmeätä vuohene nahka. Erityisen juostavat/istuvat. Hansikkaat ovat vuorittomat ja soveltuват all-round-käyttöön.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusseit puolestaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittlee käytättämättömiä käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jäättäminen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden pudistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatuun. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustaolosuhteesta.

**Toiminnallinen Käyttöökä:** Käsineiden käyttöökä vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määrittää. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiotuun käyttötarkoituksen tai tehtävään.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vauroiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välittämättä suojaa riittävästi teräviltä piileiltä, kuten lääkeruiskun neutraali. Lateksisäisältövät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minikään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käyttäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmuksia tietoja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käyttöolosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käyttötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rekawice montażowe z miękkiej, naturalnej kozię skóry z elastycznym wierzchem. Rękawice nie mają podszewki i nadają się do wszelkstronnego zastosowania.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Żywotność:** Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwyenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odpornosci na przebiecie mogą nie wystarczać chronić przed ostro zakorzenionymi 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, EN 420:2003+A1:2009. 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 testowano rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentie. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

N

Monteringshansker i myk, naturell geiteskinn med elastisk håndbak. Ekstra smidig/tilsittende kvalitet. Hanskene er uføret og er egnet til all-round bruk.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** Hvis hanskene etterlates i forenset tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hansker som er brukt, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen.

**Foreldelse:** Hanskeres levetid 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.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthefting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyl. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksprotein. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av ramaterialene 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 og EN 420:2003+A1:2009. 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 standardene 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 tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.



ART. 113.4295

CE cat. II

12 pairs

SIZE 8 (EN 420:2003+A1:2009)

|             |  |       |
|-------------|--|-------|
| EN 388:2016 | Silicium/Vibrationsmotstand/Håndskakastivitets<br>Oppermannsitet, na sklerene/Abrasion resistance<br>Skjærermotstand, sirkuler. knivblad/Skamotstand<br>Villkorligvivys, prøver tera/Opfermotstand na przeciwe<br>Rivstyrke/Rivmotstand/Repäßigajuus/Opfermot<br>2121X | (1-4) |
|             | Rivstyrke/Rivmotstand/Repäßigajuus/Opfermot<br>D/Opfermot na przebiecie/Puncture resistance<br>TDM kuttmotstand/TDM skamotstand/TDM-villkorligvivys<br>Motstand na przebiele klasy TDM/TDM Cut Resistance  | (1-5) |
|             | 1A = minimum requirement<br>X/F = not tested   | (1-4) |
|             | The protection level increases with performance class .  | (A-F) |



In accordance with Regulation (EU) 2016/425.  
Tested in accordance with EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016.  
Notified Body responsible for certification:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracknell Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2 Republic of Ireland.  
Notified body No. 2777  
Declaration of conformity can be obtained from [www.granberg.no/search](http://www.granberg.no/search)

| Glove size  | S | M | L | XL | XXL |
|-------------|---|---|---|----|-----|
| EN 420 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.



7 0 2 3 7 3 2 9 5 8 2 7  
User Manual issue date 10.01.2019

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

GB

Assembly working gloves in soft, natural goatskin with elasticated back. The gloves are unlined and are fit for all-round use.

**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:** 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.

**Obsolescence:** 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 task or tasks.

**Please note:** The gloves should be inspected for any 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 cases 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 environment in accordance with EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009. 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.

S

Monteringshandskar i mjuk, naturell geteskinn och med elastisk ovanvisa. Extra smidig/ätsittande kvalitet. Handskarna är ufodrade och lämpar sig för all-round bruk.

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

**Underhåll/Rengöring:** Förvaring av handskarna i en förenerad miljö kan orsaka en försämring i kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Preständan hos använda eller tvättade/desinfekterade/hängt i garderoben handskar kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Observera:** Kontrollera handskarna före användning. Handskarna skall ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på skydd mot spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskene 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 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handskar, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera den faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FIN

Asennushansikkia pehmeästä vuohene nahka. Erityisen juostavat/istuvat. Hansikat ovat vuorittomat ja soveltuват all-round-käyttöön.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusseit puolestaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittlee käytätmättömien käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jäättäminen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden pudistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatu. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustaolosuhteesta.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikäan vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määrittää. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiotuun käyttötarkoituksen tai tehtäväan.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vauroiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuviin osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välittämättä suojaa riittävästi terävältä piileiltä, kuten lääkeruiskun neutraali. Latektos sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minikään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käyttäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittaa ajotuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokka ja yhdenmuksitettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käyttöolosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käyttötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rekawice montażowe z miękkiej, naturalnej kozię skóry z elastycznym wierzchem. Rękawice nie mają podszewki i nadają się do wszelkstronnego zastosowania.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Żywotność:** Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwyenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odpornosci na przebiecie mogą nie wystarczać chronić przed ostro zakorzenionymi 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, EN 420:2003+A1:2009. 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 testowano rękawice. Jednakże należy pamiętać, że niemożliwa jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentie. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

N

Monteringshansker i myk, naturell geiteskinn med elastisk håndbak. Ekstra smidig/tilsittende kvalitet. Hanskene er uføret og er egnet til all-round bruk.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** Hvis hanskene etterlates i forenset tilstand kan kvaliteten bli nedsett. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedsett kvalitet. Ytelsen til hansker som er brukt, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen.

**Foreldelse:** 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.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthefting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyl. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksprotein. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig.

Ingen av ramaterialene 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 og EN 420:2003+A1:2009. 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 standardene 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 tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innehentes hos produsenten.



ART. 113.4295

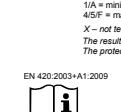
CE cat. II

12 pairs

SIZE 9 (EN 420:2003+A1:2009)

EN 388:2016  
Silicium/Vibrationsmotstand/Håndskakastivitets  
Oppornosc na skleren/Abrasion resistance  
Skjærermotstand, sirkuler kroviblad/Skamotstand  
Villonkestivitets, prorol tera/Odpornosc na przeciecie  
Rivestyle/Rivmotstand/Repasylyjuusja/Odpornosc  
2121X  
DPM kulturostand/TDM skamotstand/TDM-villonkestivitets  
/Odpornosc na przebiecie/Puncture resistance  
(A-F)

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



In accordance with Regulation (EU) 2016/425.  
Tested in accordance with EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016.  
Notified Body responsible for certification:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracken Town Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2 Republic of Ireland.  
Notified body No. 2777  
Declaration of conformity can be obtained from [www.granberg.no/search](http://www.granberg.no/search)

| Glove size  | S | M | L | XL | XXL |
|-------------|---|---|---|----|-----|
| EN 420 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.



7 0 2 3 7 3 2 9 5 9 2 6

User Manual Issue date 10.01.2019

GranberG AS, Bjøavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY

GB

Assembly working gloves in soft, natural goatskin with elasticated back. The gloves are unlined and are fit for all-round use.

**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:** 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.

**Obsolescence:** 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 task or tasks.

**Please note:** The gloves should be inspected for any 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 cases 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 environment in accordance with EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009. 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.

S

Monteringshandskar i mjuk, naturell geteskinn och med elastisk ovanvisa. Extra smidig/ätsittande kvalitet. Handskarna är ufodrade och lämpar sig för all-round bruk.

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

**Underhåll/Rengöring:** Förvaring av handskarna i en förenerad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Preständan hos använda eller tvättade/desinfekterade/hanpers kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Observera:** Kontrollera handskarna före användning. Handskarna skall ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på skydd mot spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskene 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 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handskar, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera den faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FIN

Asennushansikkaita pehmeätä vuohene nahka. Erityisen juostavat/istuvat. Hansikkaat ovat vuorittomat ja soveltuват all-round-käyttöön.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusseit puolestaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittlee käytättämättömiä käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jäättäminen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden pudistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatuja. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustaolosuhteesta.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikäan vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määrittää. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiotuun käyttötarkoituksen tai tehtäväan.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vauroiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välittämättä suojaa riittävästi terävältä piileiltä, kuten lääkeruiskun neutraali. Lateksisäisältövät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minikään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käyttäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää ajottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmuksitettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käyttöolosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käyttötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rekawice montażowe z miękkiej, naturalnej kozię skóry z elastycznym wierzchem. Rękawice nie mają podszerki i nadają się do wszelkstronnego zastosowania.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Żywotność:** Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odpornosci na przebiecie mogą nie wystarczać chronić przed ostro zakorzenionymi 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, EN 420:2003+A1:2009. 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 testowano 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.

N

Monteringshansker i myk, naturell geiteskinn med elastisk håndbak. Ekstra smidig/tilsittende kvalitet. Hanskene er uføret og er egnet til all-round bruk.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** 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 brukt, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen.

**Foreldelse:** Hanskene lever tid 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.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthefting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyl. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksprotein. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av ramaterialene 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 og EN 420:2003+A1:2009. 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 standardene 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 tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.



ART. 113.4295

CE cat. II

12 pairs

SIZE 10 (EN 420:2003+A1:2009)

|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| EN 388:2016 | Silicium/Vibrationsmotstand/Håndskakastivitetsv           | (1-4) |
|             | Odpornosc na ścieenie/Abrasion resistance                 |       |
|             | Skrzernemotstand, sirkuleri knivblad/Skimotstand          |       |
|             | Villonkestivitetsv, prorul terapi/Odpornosc na przebiecie |       |
| 2121X       | Roztarciarul/Tear resistance                              | (1-5) |
|             | Punktmotstand/Punktemotstand/Punkttest                    |       |
|             | Rivestyrke/Rivmotstand/Repisylyjujsja/Odpornosc           |       |
|             | TDM kultumotstand/TDM skarmotstand/TDM-villonkestivitvys  | (1-4) |
|             | Odporom na przebiecie/Puncture resistance                 |       |
|             | EN 420:2003+A1:2009                                       | (A-F) |



In accordance with Regulation (EU) 2016/425.  
Tested in accordance with EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016.  
Notified Body responsible for certification:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracknell Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2 Republic of Ireland.  
Notified body No. 2777  
Declaration of conformity can be obtained from [www.granberg.no/search](http://www.granberg.no/search)

| Glove size  | S | M | L | XL | XXL |
|-------------|---|---|---|----|-----|
| EN 420 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 10.01.2019

GranberG AS, Bjøavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY

GB

Assembly working gloves in soft, natural goatskin with elasticated back. The gloves are unlined and are fit for all-round use.

**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:** 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.

**Obsolescence:** 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 task or tasks.

**Please note:** The gloves should be inspected for any 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 cases 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 environment in accordance with EN 388:2016 and EN 420:2003+A1:2009. 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.

S

Monteringshandskar i mjuk, naturell geteskinn och med elastisk ovanvisa. Extra smidig/ätsittande kvalitet. Handskarna är ufodrade och lämpar sig för all-round bruk.

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

**Underhåll/Rengöring:** Förvaring av handskarna i en förenerad miljö kan orsaka en försämring av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Preständan hos använda eller tvättade/desinfekterade/hänglade handskar kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Observera:** Kontrollera handskarna före användning. Handskarna skall ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på skydd mot spetsiga föremål, såsom hypodermisk nålars. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskene 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 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handskar, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera den faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FIN

Asennushansikkaita pehmeätä vuohene nahka. Erityisen juostavat/istuvat. Hansikkaat ovat vuorittomat ja soveltuват all-round-käyttöön.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusseit puolestaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittlee käytättämättömiä käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jäättäminen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden pudistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatuja. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustasosta.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikäan vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määrittää. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiotuun käyttötarkoituksen tai tehtäväan.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vauroiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välittämättä suojaa riittävästi terävältä piileiltä, kuten lääkeruiskun neutraali. Latektos sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minikään materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käyttäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käyttäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää ajotuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmuksitettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käyttöolosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käyttötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rekawice montażowe z miękkiej, naturalnej kozię skóry z elastycznym wierzchem. Rękawice nie mają podszerki i nadają się do wszelkstronnego zastosowania.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/pranych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Żywotność:** Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich używania i nie może być określony. Odpowiedzialność za określenie przydatności rękawicy do pracy spoczywa na użytkowniku.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odpornosci na przebiecie mogą niewystärzającą chronić przed ostro zakorzenionymi 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, EN 420:2003+A1:2009. 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 testowano 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.

N

Monteringshansker i myk, naturell geiteskinn med elastisk håndbak. Ekstra smidig/tilsittende kvalitet. Hanskene er uføret og er egnet til all-round bruk.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** 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 brukt, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen.

**Foreldelse:** Hanskeres levetid 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.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthefting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanylær. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksprotein. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig.

Ingen av ramaterialene 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 og EN 420:2003+A1:2009. 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 standardene 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 tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innehentes hos produsenten.



ART. 113.4295

CE cat. II

12 pairs

SIZE 11 (EN 420:2003+A1:2009)

|   |  |
|---|--|
| EN 388:2016   | Siliciumklorid/Natronmagnestant/Hartsaksfestevys |
| Odpornosc na ścieenie/Abrasion resistance                             | (1-4)  |
| Skrzernemotstand, sirkuleri knivblad/Skrzernemotstand                 | (1-5)  |
| Villonkestevys, pyörä terä/Odpornosc na przeciecie                    | (1-4)  |
| Rivettarja/Rivet resistance   | (1-4)  |
| Pistonekkestevys, pistonekkestevys/Pistonkestevys                     | (A-F)  |
| Odpornosc na przebiecie/Puncture resistance                           |  |
| TDM kultumostenstand/TDM skärmostand/TDM villonkestevys               |  |
| Rivettarja/Rivet resistance na przebiele klasz TDM/TDM Cut Resistance |  |

EN 420:2003+A1:2009

i

In accordance with Regulation (EU) 2016/425.  
Tested in accordance with EN 420:2003+A1:2009, EN 388:2016.  
Notified Body responsible for certification:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracknell Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2 Republic of Ireland.  
Notified body No. 2777  
Declaration of conformity can be obtained from [www.granberg.no/search](http://www.granberg.no/search)

| Glove size  | S | M | L | XL | XXL |
|-------------|---|---|---|----|-----|
| EN 420 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 10.01.2019

GranberG AS, Bjøavegen 1442, NO-5584 Bjoa, NORWAY