



EN

**Cut and impact resistant gloves EX®.** Palm made of white goatskin. Thumb base reinforcement made of black goatskin. Para-Aramid layer in the palm and fingers protects from cuts. Spandex® and powerful impact protection on the back. Spandex® cuff. Suitable for assembly work and tasks involving risk of cut and impact injuries.

**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.

**Obsolescence:** When stored as recommended, unused gloves will not suffer any change in their 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/Dofting:** 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 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. Impact protection was assessed in knuckles area and not on fingertips. Do not expose to open flame. No flame protection is claimed. If the gloves become wet, do not use them to handle hot objects. For multi-layer gloves, performance level are applicable to the whole glove including all layers. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 and EN ISO 21420:2020. This product complies with ANSI/ISEA 105-2016 and ANSI/ISEA 138-2019. 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

Slagskyddshandskar med skärskydd EX®. Innerhand av vitt gettskinn och tumrotsförstärkning i svart gettskinn. Para-Aramid -inlägg i innerhand och på fingrar ger skärskydd. Ovanhand av Spandex® och ett kraftfullt men mjukt slagskydd. Mudd av Spandex®. Låmpliga för arbete där det finns risk för skärskador.

**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 ska 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 förorenad miljö kan orsaka en försämring i kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfektorade/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Vid förvaring enligt rekommendation bevaras handskens egenskaper upp till tre år från tillverkningsdato. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområdet och det är användandens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas om det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid hypersensitivitet mot latex rekommenderas att använda alternativt annan handsk. Slagskyddet avser knognormat, inte fingerstopp. Utsätt inte för öppen laga. Produkten är inte testad för flamskydd. Om handsken blir blöt, hantera inte varma föremål. För handskar med flera lager avser testresultatet hela handsken inklusive samtliga lager. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 och EN ISO 21420:2020. Denne produkt överensstämmer med ANSI/ISEA 105-2016 och ANSI/ISEA 138-2019. Det är användandens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna ska 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 bilda i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användandens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

EX®-viiito- ja ikusnuojakäsineet. Kämmenosaa valkoista vuohennahkaa. Vaihike peukalon tyvässä mustaa vuohennahkaa. Para-aramidkerros kämmenosassa ja somissa suojaa viilloita. Kämmenselkä Spandex®, tehokkaat ikusnuojayksiköhdät. Spandex®-ranneke. Sovellut kokoonpanotöihin ja tehtäviin, joissa on suuri viito- tai ikusvammojen vaara.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipuseihin, ja pussit puholestaan pahvilaatikkoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käytäntömiin käsineiden varastointia alkuperäispakauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käytöä ja ennen käyneen puolemalla käteen mahdollisen vaurioiden varalta. Jos käsineiden kuitu eriveluttaa, ne on huvittavaa ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jätäminen epäpuhataksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puististettyjen/desinfektettyjen käsineiden ominaisuudet saatavat poiketa ilmoitustuista suojuustoista.

**Toiminnallinen Käytöikä:** Jos käsinet säälytetään suoositusten mukaan, käytäntömiin käsineiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin enintään kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käytöikä voi vaikuttaa käyttötarkoituksista ja käsineen huolto, joten sitä ei voida määritä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsite aiotuun käytäntöön.

**Pukenminen/Riisuminen:** Valitse käsisei sopivankokoiset käsineet. Pitä toisella kädellä kiinni käsinen reunasta. Aseta käsinen peukalo kohdakseen toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsi käsinen sisään, sormet käsinen sormiin. Vedä käsinen ranneke paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsinne samalla tavalla. Jos käsinet ei välttäti ovaastuneet, voit riisua käsinet vetämällä sormenpäistä. Jos käsinet ovat ovaastuneet, riisu käsinen tarttumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

**Huomautus:** Tarkista käsinet ennen käytöä vaurioiden varalta. Käsinetä ei saa käyttää, jos on olemassa takeriumisvaara laitteiston liikkuvilla osilla. Pistonkestävät käsinet evitävät välttämättä suojaavaa terävältä piileiltä, kuten lääkeruukkuja ja neutraalia. Lateksia sisältävät käsinet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yllerkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkeillä materiaalilla tai valmistusprosessi ei tiedetä aiheuttavan mitään halitaa käytäjälle. Iksunmuoja/minaisuudet on määritetty käsineniden rystysosasta, ei sormenpäistä. Älä alista käsinetille Palosujaa ei ole todettu. Jos käsinet kastuvat, älä käsittele niillä kuumia esineitä. Monikerroksista materiaalista valmistetuissa käsinenissä suojuusto sokeeseen kaikkia käsinneen materiaalikerroksia. Nämä käsinet on suunniteltu suojaamaan käsiä työskentelyolosuhteissa standardin EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Tämä tuote on standardin ANSI/ISEA 105-2016 ja ANSI/ISEA 138-2019 mukainen. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsinetä tulisi käyttää vain niihin käytötarkoituksiin, joita valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinariisin perusteesta on käytettävä suojausluokka ja yhdenmuikkuettuja standardeja, joiden mukaan käsinet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineniden valinnassa. Todellisia käytötulosuhteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsite kuhunkin käytötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Odpomie na przecięcie oraz chroniące przed zmięźdżeniem rękawice EX®. Dloni wykonana z białej kożnej skóry. Wzmocnienie podstawy kciuka z kożnej skóry w czarnym kolorze. Na dloni i palcach podszewka z włókną aramidowym chroniąca przed przecięciem. Wierzch dloni oraz mankiet wykonane z materiału Spandex®. Mocne elementy na wierzchu dloni chroniące przed zmięźdżeniem. Odpowiednie do prac montażowych, gdzie występuje ryzyko skaleczeń i urazów.

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

**Czyszczenie/Konservacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skonserwowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawianie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/prznych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotnosc:** Gdy rękawice przechowywane są zgodnie z zaleceniami, nieuwane nie zmienia swoich właściwości mechanicznych 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 ręka przytrzyma rękawicę. Wywrócić kciuk rękawicy z kciukiem drugiej ręki i włożyć dloni do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za mankiet rękawicy i ustawić palce we właściwej pozycji. Tak samo postąpić z drugą dlonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczone, pociągnąć za czubki palców, aby je zdjąć. Jeśli rękawiczki są zanieczyszczane, należy przytrzymać mankiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwyenia ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przecięcie mogą niewystarczająco chronić przed ostrą 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 surówkami ani procesami produkcyjnymi rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Ochrona przed uderzeniem została oceniona dla kłykci nie dla palców. Nie wystawiać na bezpośrednią działanie ognia. Produkt nie zapewnia ochrony przed bezpośrednim działaniem plomienia. Jeżeli rękawice się zamoczą nie używać do obsługi gorących przedmiotów. Dla wielowarstwowych rękawic, poziom odporności ma zastosowanie do całego rękawicy włączając wszystkie warstwy. Rękawice przeznaczone są do ochrony dloni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388-2016+A1:2018, EN 407:2020, EN ISO 21420:2020. Produkt jest zgodny z normami ANSI/ISEA 105-2016 i ANSI/ISEA 138-2019. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka 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.

NO

Kutt- och Impact-resistente hanskor EX®. Håndflate laget av hvitt geiteskinn. Tommelroftforsterking laget av svart geiteskinn. Para Aramid i håndflate og fingre som beskytter mot kutt. Spandex® og kraftig statbeskyttelse på håndbakk. Spandex® mansjett. Passer til monteringsarbeid og utendørsoppgaver i vatt var der det er fare for kutt og klemsskader.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** Både nye og brukte hanskere bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskene erstattes med nye. Hvis hanskene etterlates i forurenset tilstand kan kvaliteten bli nedstat. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedstat kvalitet. Tytelsen til hanskene som er bruk, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte tytelsen.

**Fordeling:** Ved lagring som anbefalt vil ubrukte hanskere ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i inn til tre år fra fremstillingdatoen. Hanskene leverdet 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:** 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 forurenset, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskene. Hvis hanskene er forurenset, holder du hanskene i mansjetten og trekker dem mot fingrene slik at hanskene vrenget.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fastheking i bevegelige maskindeler. Hanskene som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spiss gjenstander som kryljer. Hanskene som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel mot latexproteinene. Oppsök medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Støtbeskyttelsen er vurdert ved knoklene og ikke på fingertuppene. Hanskene må ikke eksponeres for åpen flamme. Ingen flammebeskyttelse er hevdet. Hvis hanskene blir våte må de ikke brukes til å håndtere varme objekter. For hanskene med flere lag, gjelder oppgitte tytessnivå for hele hanskene, inkludert alle lagene. Hanskene er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 og EN ISO 21420:2020. Dette produktet er i samsvar med ANSI/ISEA 105-2016 og ANSI/ISEA 138-2019. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskene bør kun brukes til gjennomslag mot spiss gjenstander som er passende til produsentens. 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 de faktiske brukene av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsentens, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innehentes hos produsenten.



ART. 115.3280

6 pairs

SIZE 7/S (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silmestyle/Nötingmotsländ/Hankauskestävys  
/Oppomrocš na ščieranie/Abrasion resistance  
/Oppomrocš na řezání/Resistant to cutting  
/Oppomrocš na výrohu/Resistant to heat  
/Oppomrocš na rozdrozí/Tear resistance

2X32DP Punkeberg/Träne/End/Punktemotsländ/Punkkestävys  
/Oppomrocš na pružinu/Resistant to spring  
/Oppomrocš na rozdrozí/Tear resistance

TDM kuttmotstand/TDM skärmotstand/TDM-villkonkestävys  
/Oppomrocš na pružinu/Resistant to spring  
/Oppomrocš na rozdrozí/Tear resistance

Silomax/Gelektrolytisk/Silomax/Gelektrolytisk  
/Oppomrocš na zgnieceniem/Impact protection

1A+ = minimum requirement  
4A = maximum requirement  
X = not tested

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

EN 407:2020 Begrenset flammespredning/Begränsad flammespredning/  
/Oppofløst palasse materialia/Ograniczone rozprzestrzenianie się plomienia/  
Kontaktwarme/Kontaktvarme/Kontaktsälvämö/Cieplko. kontaktowe/Contact heat

/Overføringsvarme/Overføringesvarme/Konvektionswärmé/  
Strålevärme/Strålingsvärmé/Säteilijämpö/  
Drapas de smalt metall/Stark smalt metall/Plenet sulametalliroksheet/  
Male odryszy stopionego metala/Small splashes of melted metal  
/Drapas de smalt metall/Stark smalt metall/Plenet sulametalliroksheet/  
/Duże rozpryski stopionego metalu/Många mindre sprutar med smältmetall/Plenet sulametalliroksheet/  
/Duże rozpryski stopionego metalu/många stora sprutar med smältmetall/Plenet sulametalliroksheet/

This product is classified as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and as required in UK Law and amended and has been shown to comply with the Regulation through the Harmonized Standards and Designated Standards EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018





EN

**Cut and impact resistant gloves EX®.** Palm made of white goatskin. Thumb base reinforcement made of black goatskin. Para-Aramid layer in the palm and fingers protects from cuts. Spandex® and powerful impact protection on the back. Spandex® cuff. Suitable for assembly work and tasks involving risk of cut and impact injuries.

**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.

**Obsolescence:** When stored as recommended, unused gloves will not suffer any change in their 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/Dofting:** 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 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. Impact protection was assessed in knuckles area and not on fingertips. Do not expose to open flame. No flame protection is claimed. If the gloves become wet, do not use them to handle hot objects. For multi-layer gloves, performance level are applicable to the whole glove including all layers. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 and EN ISO 21420:2020. This product complies with ANSI/ISEA 105-2016 and ANSI/ISEA 138-2019. 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

Slagskyddshandskar med skärskydd EX®. Innerhand av vitt getskinn och tumrotsförstärkning i svart getskinn. Para Aramid -inlägg i innerhand och på fingrar ger skärskydd. Ovanhand av Spandex® och ett kraftfullt men mjukt slagskydd. Mudd av Spandex®. Låmpliga för arbete där det finns risk för skärskador.

**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 ska 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 förorenad miljö kan orsaka en försämring i kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfektorade/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten.

**Livslängd:** Vid förvaring enligt rekommendation bevaras handskens egenskaper upp till tre år från tillverkningsdatumen. Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområdet och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas om det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid hypersensitivitet mot latex rekommenderar vi att använda alternativt annan material. Inget material som används i handskarna eller i tillverkningsprocessen är känslig för användande. Slagskyddstest avser knognormat, inte fingerföppar. Utsätt inte för öppen laga. Produkten är inte testad för flamskydd. Om handsken blir blöt, hantera inte varma föremål. För handskar med flera lager avser testresultatet hela handsken inklusive samtliga lager. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 och EN ISO 21420:2020. Denne produkt överensstämmer med ANSI/ISEA 105-2016 och ANSI/ISEA 138-2019. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risken baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna ska endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Testerna bör bilda i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

EX®-viilto- ja ikusnuojakäsineet. Kämmenosaa valkoista vuohennahkaa. Vahvike peukalon tyvässä mustaa vuohennahkaa. Para-aramidkerros kämmenosassa ja somissa suojaa viilloita. Kämmenselkä Spandex®, tehokkaat ikusnuojayksiköhdät. Spandex®-ranneke. Sovellut kokoonpanotöihin ja tehtäviin, joissa on suuri viilto- tai ikusvammojen vaara.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puhdistetaan puhdistustarvikkeiden ja varastointiin varten. Granberg suositteli käytäntöämmein käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tulee tarkistaa ennen käytöä ja ennen käyneen puolemalla käteen mahdollisen vaurioiden varalta. Jos käsineiden kuitu eriveluttaa, ne on huvittavaa ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jätäminen epäpuhdistaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puhistettujen/desinfektetujen käsineiden ominaisuudet saatavat poiketa ilmoitustuosta suojaustasosta.

**Toiminnallinen Käytöikä:** Jos käsinet säälytetään suoositusten mukaan, käytäntöämmein käsineiden tekniset ominaisuudet pysyvät samoin enintään kolmen vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käytöikä voi vaikuttaa käyttötarkoituksista ja käsineen huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsite aiotuun käytäntöön.

**Pukenminen/Riisuminen:** Valitse käsisei sopivankokoiset käsineet. Pitä toisella kädellä kiinni käsinen reunasta. Aseta käsinen peukalo kohdakseen toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsi käsinen sisään, sormet käsinen sormiin. Vedä käsinen ranneke paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsinne samalla tavalla. Jos käsinet ei välttä ota saastuneet, voit riisua käsinet vetämällä sormenpäistä. Jos käsinet ovat saastuneet, riisua käsinen tarttumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormin pään.

**Huomautus:** Tarkista käsinet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsinetit ei saa käyttää, jos on olemassa takeriumisvaara laitteiston liikkuvilla osilla. Pistonkestävät käsinet evitävät välttämättä suojaavaa terävältä piileillä, kuten lääkeruukkuja ja neutraalia. Lateksia sisältävät käsinet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalilla tai valmistusprosessiin ei tiedetä aiheuttavan mitään halitusta käyttäjälle. Iksunmuoja/minäisudet on määritetty käsinen rystysostosta, ei sormenpäistä. Älä alista käsinetille autovulle. Palosujaa ei ole todettu. Jos käsinet kastuvat, älä käsittele niillä kuumia esineitä. Monikerroksista materiaalista valmistetuissa käsinenissä suojaustaso koskee kaikkia käsinen materiaaliikeroiksi. Nämä käsinet on suunniteltu suojaamaan käsiä työskentelyolosuhteissa standardin EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Tämä tuote on standardin ANSI/ISEA 105-2016 ja ANSI/ISEA 138-2019 mukainen. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsinettilä tulisi käyttää vain niihin käytötarkoituksiin, joita valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytäntöä suojausluokka ja yhdenmukaiset/tutuja standardit, joiden mukaan käsinet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetut avuksi käsineniden valinnassa. Todellisia käytötarkoituksia ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsite kuhunkin käytötarkoitukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Odporno na przecięcie oraz chroniące przed zmiażdżeniem rękawice EX®. Dloni wykonana z białej kożej skóry. Wzmocnienie podstawy kciuka z kożej skóry w czarnym kolorze. Na dloni i palcach podszewka z włókną aramidowym chroniąca przed przecięciem. Wierzch dloni oraz mankiet wykonane z materiału Spandex®. Mocne elementy na wierzchu dloni chroniące przed zmiażdżeniem. Odpowiednie do prac montażowych, gdzie występuje ryzyko skaleczenia i urazów.

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

**Czyszczenie/Konservacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skonserwowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawianie rękawic w zanieczyszczonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywne skutki dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/prznych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotność:** Gdy rękawice przechowywane są zgodnie z zaleceniami, nieuwane nie zmienia swoich właściwości mechanicznych 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 ręka przytrzyma rękawicę. Wywrócić kciuk rękawicy z kciukiem drugiej ręki i włożyć dloni do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za mankiet rękawicy i ustawić palce we właściwej pozycji. Tak samo postąpić z drugą dlonią. Jeśli rękawice nie są zanieczyszczone, pociągnąć za czubki palców, aby je zdjąć. Jeśli rękawiczki są zanieczyszczane, należy przytrzymać mankiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwymania ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przecięcie mogą niewystarczająco chronić przed ostrą 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 surówkami ani procesami produkcyjnymi rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Ochrona przed uderzeniem została oceniona dla kłykci nie dla palców. Nie wystawiać na bezpośrednią działanie ognia. Produkt nie zapewnia ochrony przed bezpośrednim działaniem plomienia. Jeżeli rękawice się zamoczą nie używać do obsługi gorących przedmiotów. Dla wielowarstwowych rękawic, poziom odporności ma zastosowanie do całego rękawicy włączając wszystkie warstwy. Rękawice przeznaczone są do ochrony dloni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN ISO 21420:2020. Produkt jest zgodny z normami ANSI/ISEA 105-2016 i ANSI/ISEA 138-2019. Użytkownik powinien ocenić i określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas oceny ryzyka 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.

NO

Kutt- och Impact-resistente hanskor EX®. Håndflate laget av hvitt geiteskinn. Tommelroftforsterkning laget av svart geiteskinn. Para Aramid i håndflate og fingre som beskytter mot kutt. Spandex® og kraftig statbeskyttelse på håndbakk. Spandex® mansjett. Passer til monteringsarbeid og utendørsoppgaver i vatt var der det er fare for kutt og klemsskader.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** Både nye og brukte hanskere bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfeller bør hanskene erstattes med nye. Hvis hanskene etterlates i forurenset tilstand kan kvaliteten bli nedstat. Rengjøring eller desinfeksjon av hanskene kan også gi nedstat kvalitet. Tytelsen til hanskene som er bruk, har blitt rengjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte tytelsen.

**Fordeling:** Ved lagring som anbefalt vil ubrukte hanskere ikke lide av endringer i sine mekaniske egenskaper i inn til 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 hanskene er egnet for tiltenkt formål.

**Ta på:** 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 forurenset, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskene. Hvis hanskene er forurenset, holder du hanskene i mansjetten og trekker dem mot fingrene slik at hanskene vrenget.

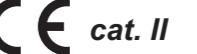
**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fastheking i bevegelige maskindeler. Hanskene som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spiss gjenstander som krylner. Hanskene som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel mot latexproteinene. Oppsök medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Støtbeskyttelsen er vurdert ved knoklene og ikke på fingertuppene. Hanskene må ikke eksponeres for åpen flamme. Ingen flammebeskyttelse er hevdet. Hvis hanskene blir våte må de ikke brukes til å håndtere varme objekter. For hanskene med flere lag, gjelder oppgitte tytessnivå for hele hanskene, inkludert alle lagene. Hanskene er ment å beskytte hendene i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020 og EN ISO 21420:2020. Dette produktet er i samsvar med ANSI/ISEA 105-2016 og ANSI/ISEA 138-2019. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskene bør kun brukes til gjennomslag mot spiss gjenstander som er passende til produsentens retningslinjer. Risikovurderinger bør gjøres med henvisning 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 produsentens, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkt bruk. Mer informasjon kan innehentes hos produsenten.



BY GRANBERG

ART. 115.3280

6 pairs



cat. II

SIZE 10/XL (EN ISO 21420:2020)

EN 388:2016 Silmestyle/Nötingmotsländ/Hankauskestävys  
Odporność na ścinanie/Abrasion resistance  
Punkteringsmotstand/Punktingmotsländ/Punkkestävys  
Nöönkestävys, pyöreä terä/Odporność na przecięcie  
Odporność na ostrzem okrągły/Circular blade cut resistance  
Nöönkestävys, pyöreä terä/Odporność na przecięcie  
TDM kutmotsländ/TDM skalmotsländ/TDM-villonenkestävys  
Odporność na przecięcie klawy TDM/TDM Cut Resistance  
Silmestyle/Silmestyl/Öljykäytöksessä/Silyleikkaus/Odporność przed zgnieceniem/  
Impact protection  
1A+ = minimum requirement  
4A = maximum requirement  
X = not tested

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

EN 407:2020 Begrenset flammespredning/Begränsad flamspridning/  
Odporność palawa materiałowa/Ograniczone rozprzestrzenianie się plomienia/  
Kontaktwärme/Kontaktvärme/Kontaktsälvämpö/Cieplko. Kontaktowe/Contact heat  
Overföringsvärme/Overföringsvärmé/Kontaktsälvämpö/  
Strålevärme/Strålewärmé/Sälvämpö/lämpö/  
Drapas de smalt metal/Stark smalt metall/Plenet sulametalliroksheet/  
Male odryszy stopionego metala/Small splashes of melted metal/  
Drapas de smalt metal/Stark smalt metall/Plenet sulametalliroksheet/  
Drażes z rozpylk stopionego metalu/många små delar av smältmetall/Smelted metal droplets/  
Drażes z rozpylk stopionego metalu/många små delar av smältmetall/Smelted metal droplets/  
User manual number: 2771  
Approved Body number: 0321  
Approval Body responsible for UKCA Type Examination:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Bracknell Business Park, Clones, Dublin D15YWP2, Republic of Ireland.  
Approved Body number: 0321  
Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/115.3280>

Glove size	XS</





