

EN

Gloves made of goatskin of guaranteed highest quality. Back of hand made of polyester. For assembly work and other tasks with extremely high requirements to dexterity and fit.

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

**Maintenance/Cleaning:** Both new and used gloves should be inspected before use, and before putting them on to make sure that there is no damage to them. If in doubt, discard the gloves and select a new pair. Leaving the gloves in a contaminated condition may cause a deterioration of quality. Cleaning or disinfecting the gloves may also negatively affect quality. The performance characteristics of gloves that have been worn or cleaned/disinfected/laundered may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth.

**Obsolescence:** Due to the nature of the materials, the shelf life of this product cannot be precisely determined, as it will be influenced by various factors such as storage conditions, aging, etc. Service life depends on application and maintenance and cannot be specified. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

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

**Please note:** Inspect the gloves for damage before use. Poorly-fitting gloves will greatly reduce dexterity and cause fatigue. 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 environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018 and EN ISO 21420:2020. It is the responsibility of the user to evaluate and determine risks based on the intended application. The gloves should only be used for applications declared suitable by the manufacturer. Risk should be evaluated keeping in mind the protection levels and the harmonized standards on which gloves are tested. The results of the tests should help in glove selection, however it must be understood that actual conditions of use cannot be simulated and it is the responsibility of the user, not the manufacturer, to determine glove suitability to the intended use. Further information may be obtained from manufacturer.

SV

Handske i getskinn av garanterat högsta kvalitet. Extremt smidig. Översida i polyester. För montagearbeten och andra arbetsuppgifter som ställer extremt höga krav till smidighet och fingerförsäkran.

**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 av kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskars kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestanaden hos använda eller tvättade/desinfektorade/rengjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa.

**Livslängd:** På grund av materialets beskickningsgrad kan produktens hållbarhetstid inte bestämmas exakt, eftersom den påverkas av olika faktorer såsom lagringsförhållanden, åldrande, etc. Hållbarheten kan inte speciferas då den beror på användningsområdet och det är användarens ansvar att kontrollera handskens lämplighet för avsedd användning.

**Av- och påtagning:** Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschetten med ena handen. Råta på handskens tumme. Förr i handen i handens genombrott för att dra i manschettens. Gör samma sak med andra handen. Dra av handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschettens.

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Dålig passform på handskar minskar fingerfördighet och orsakar trötthet. Handskarna skal ej användas när det finns risk att fastna i örloga 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 överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skal endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniväerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultaten från testerna bör bero i val av handske, men det maste klargöras att tillverkaren inte kan simulerar det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Käsineet todistetusti laadukkainta mahdollista vuohennahkaa. Kämmenselkä polyesteriä. Kokoonpanotöihin ja muuhin tehtäviin, joissa vaaditaan parasta mahdollista sominäppäryyttää ja istuvuutta.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipussiin, ja pussit puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytämättömiin käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tullee tarkistaa ennen käytöä ja ennen käsineiden pukemista käteen mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunto arveltuuttaa, ne on hävitettävä ja uusi pari otettava käytöön. Käsineiden jätäminen epäpuhultaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puhdistettyjen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuuudet saatavat poiketa ilmoitettuista suojaustasoiista. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Materiaalien luonteen takia tämän tuotteen hyillykkää ei voida määritellä tarkasti, sillä siinen vaikuttavat monet tekijät, kuten säilytysolosuhteet ja ikääntyminen. Käsineiden käyttöikä voi vaikuttaa käytöltöön ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytöltöökseen tai tehtävään.

**Pukeminen/Rilusminen:** Valitse käsiseen sopivankokoiset käsineet. Pidä loisella kädellä kiinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen kädelen peukan kannsa ja työnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen rannekaa paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saastuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saastuneet, riisu käsine tarttumalla rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöä vaurioiden varalta. Huonosti istuvat käsineet heikentävät liikkuvuutta merkittävästi ja aiheuttavat käsien väsymystä. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvin osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piikeiltä, kuten lääkeruiskun neutalata. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkyysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineet minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia EN 388:2016+A1:2018 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää aiottuun käytöltöökseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niinimäkin käytöltöökseen, joka valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Risikoinvarionin perusteena on käytettävä suojausluokkaa ja yhdenmuksaisetta standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avuksi käsineiden valinnassa. Todellisia käytöltöösuoiteita ei kuitenkaan voida täysin jäljittää, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuinkunkin käytöltöökseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rękawice wykonane z najwyższej jakości skóry kozięcej. Wierzch dloni wykonyany z poliestru. Nadają się do prac monterskich oraz innych zastosowań, gdzie wymagane jest dobre wyczućie i dopasowanie.

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

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

**Zwrotność:** Ze względu na rodzaj materiałów, okres trwałości tego produktu nie może być dokładnie określony, ponieważ wpływają na niego różne czynniki, takie jak warunki przechowywania, starzenie się itp. Cykl życia rękawicy zależy od sposobu ich użycia 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 przytrzymać rękawicę. Wyrównać kciuk rękawicy z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dłoń do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za manekiet 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 zanieczyszczone, należy przytrzymać manekiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

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

NO

Monteringshandske i geiteskinn av høyeste kvalitet. Håndbak av polyesterg. For monteringsarbeid og andre arbeidsoppgaver som stilles ekstremt høye krav til smidighet og fingerfølelse.

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

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

**Foreldelse:** På grunn av materialetenes egenskaper kan holdbarheten til dette produktet ikke fastsettes nøyaktig, da vil påvirkes av ulike faktorer som lagringsforhold, aldring og lignende. Hanskene leverer til avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å evaluere seg om at hanskene er egnet for tiltenkt formål.

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

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanske med dårlig tilpasset passform vil i stor grad redusere fingerfördighet og forårsake tretthet. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fastheftning i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjennster som kanylær. Hansker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overføringen av lateksprotein. Oppsek medisinsk hjelpe om nødvendig. Ingen av råmaterialene bruker til hanskene, eller fremstilingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskene bør kun brukes til gjennomgått ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standardene som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veileder. Det er ikke mulig å simulere de faktiske brukene av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

# GRANBERG®

ART. 113.4296

12 pairs	CE	CAT. II
AVAILABLE GLOVE SIZES		
2XS	XS	S
5	6	7
M	8	9
L	10	11
XL		
2XL		

EN 388:2016+A1:2018 Siltestyrke/Nötningmotstånd/Hankauskestävys (1-4)  
Odporność na ścieranie/Abrasion resistance  
Skärmotstånd, sirkular knivblad/Skärmotstånd  
Västerviks, pyöräily/Öppnande/Öppnande  
ostretem okerulat/Repäysyljuus/Odporność na przecięcie  
Rivysterke/Rivestmotstånd/Repäysyljuus/Odporność na rozdarcia/Tear resistance (1-5)  
Punkteringsmotstånd/Punkteringsmotstånd/Pistonkestävys (1-4)  
/Odporność na przebijanie/Puncture resistance (1-4)  
TDM kultmotstånd/TDM skärmotstånd/TDM-willonkestävys  
/Odporność na przecięcie klas TDM/TDM Cut Resistance (A-F)

1/A = minimum requirement  
4/F = maximum requirement  
X – not tested

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

This product is classed as Category II Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised Standards EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020.  
Notified Body responsible for certification (Module B):  
Name: SATRA Technology Europe Ltd.  
Address: Broctown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P,  
Republic of Ireland.  
Notified Body No.: 2777

Declaration of Conformity can be obtained from:  
<https://www.granberg.no/catalog/113.4296>

User Manual issue date: 18.06.2025

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

