

EN

Cut level E, seamless knitted gloves made of Typhoon® fibers. Provides a tough cut resistance barrier and very good fingers sensitivity. Highly recommended for use in meat industries, catering, fish processing and other food industries where knives or another sharp object are handled.

**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/washed 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:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for short period of time. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018 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.

SV

Skärskyddsnivå E. Stickade, sömlösa handskar av Typhoon®-fiber. Ger ett bra skärmotstånd men också god fingerkänsla. Särskilt lämpliga som innerhandskar. Rekommenderas för användning inom livsmedelsindustrin och andra industrier där vissa material eller verktyg hanteras.

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

**Underhåll/Rengöring:** 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/desinfekterade/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för skydd mot spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålars. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskar eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935/2004 och är enligt EU-forordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens 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 skyddsniväerna 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 det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Viihtosuojuolukan E saumattomat, Typhoon®-kuidusta neulot käsineet. Tehokkaasti viilloilla suojaavissa käsineissä on hyvä tuntoherkkyytsormenpäissä. Suosittelaan erityisesti lihan- ja kalanjalostusteollisuuteen, pitopalvelualalle sekä muilta elintarviketieteiden työtehtäviin, joissa käsittelyhän veitsi ja terävää esineitä.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pussia puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jättäminen epäpuhtaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatuja. Käytettävien tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustasoista.

**Toiminminnallinen Käyttökäikä:** Käsineiden käyttökäikä vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineit ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteistaan liikkuvien osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piileikiltä, kuten lääkeruiskun ulkopuolelta. Latexia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa ja käytäjälle. Käsineet täytyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nro 10/2011 vaatimukset ja soveltuvalt lyhytaikaisen suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineit tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinariisin perusteella on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu 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

Bezswowe rękawice zapewniające odporność na przecięcia na poziomie klasy E, wykonane z mieszaną Typhoon®. Zapewniają wysoką ochronę na przecięcia oraz bardzo dobrą czułość w palcach. Polecanie do stosowania w przy obróbce mięsa, gastronomii, przetwórstwie rybnym oraz innymi gałęziami przemysłu spożywczego, gdzie używane są noże lub inne ostre narzędzia.

**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 bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Czyszczanie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczanie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przanych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotność:** 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 odporności na przecięcie mogą niewystarczająco chronić przed ostrą zakrzywioną 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. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1935:2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 10/2011 odpowiednie do użytku z każdym rodzajem żywności przez krótki okres czasu. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, 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.

NO

Sömlöse strickade handsker laget av Typhoon®-fibre med Kutt level E. Har veldig god kuttestand og fingerfølsomhet. Sterkt anbefalt til bruk i kjøttindustri, catering, fiskeforedlingssindustri og annen næringsmiddelinndustri hvor kniver eller andre skarpe gjenstander håndteres.

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

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

**Foreldelse:** Hanskene lever til 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. Handsker som oppfyller kravet til punkteringsmotstånd er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyler. Handsker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for latexproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Handsker i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode. Hanskene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 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 beskyttelsesnivået 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.

  
PROTECTOR  
BY GRANBERG

ART. 116.502

6 pairs

CE cat. II

SIZE 6 (EN 420:2003+A1:2009)

EN 388:2016	Stålestryke/Notringemotstånd/Hantakkestabvys /Odporność na ścinanie/Abrasion resistance Skjærermotstånd, skjærer Knivblad/Skjärermotstånd /Villonkestävys, pyörä terä/Odporność na przecięcie o strzępie okragły/Circular blade cut resistance Rostfritt stål/Corrosion resistance/Passiviteus/Odporność na roztarcie/Tear resistance	(1-4)
1X41E	Odporność na przebicie/Puncture/motstånd/Pistonkestävys Punkteringsmotstånd/Punkteringsmotstånd/Pistonkestävys /Odporność na przebicie/Puncture resistance /Odporność na przepięcie/Stretch resistance /Odporność na rozszerszenie/Stretch resistance /Odporność na przepięcie/Stretch resistance	(1-5)
	1A = minimum requirement 4/5F = maximum requirement X - not tested	(1-4)
	The results are taken from the palm area of the gloves. The protection level increases with performance class.	(1-4)
EN 420:2003+A1:2009		
EN 1186		

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 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018. Notified body responsible for certification and Module B compliance:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd  
Address: Brixton Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, 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	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
EN 420 size	6	7	8	9	10	11	12

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.



User Manual issue date: 16.06.2021

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

EN

Cut level E, seamless knitted gloves made of Typhoon® fibers. Provides a tough cut resistance barrier and very good fingers sensitivity. Highly recommended for use in meat industries, catering, fish processing and other food industries where knives or another sharp object are handled.

**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/washed 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:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for short period of time. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018 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.

SV

Skärskyddsnivå E. Stickade, sömlösa handskar av Typhoon®-fiber. Ger ett bra skärmotstånd men också god fingerkänsla. Särskilt lämpliga som innerhandskar. Rekommenderas för användning inom livsmedelsindustrin och andra industrier där vissa material eller verktyg hanteras.

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

**Underhåll/Rengöring:** 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/desinfekterade handskar kan skilja sig från testresultaten.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när 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 överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskar eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935/2004 och är enligt EU-forordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens 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 skyddsniväerna 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 det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Viihtosuojuolukan E saumattomat, Typhoon®-kuidusta neulot käsineet. Tehokkaasti viilloilla suojaavissa käsineissä on hyvä tuntoherkkyyksi sormenpäissä. Suosittelaan erityisesti lihan- ja kalanjalostusteollisuuteen, pitopalvelualalle sekä muilta elintarviketieteiden työtehtäviin, joissa käsittelyhän veitsi ja terävää esineitä.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pussia puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käytättämättömiä käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jättäminen epäpuhtaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfektioti voi heikentää niiden laatuja. Käytettäessä tai puhdistettäessä/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuuksit saattavat poiketa ilmoituista suojaustasoista.

**Toiminminnallinen Käyttökäikä:** Käsineiden käyttökään vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineit ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteistaan liikkuvien osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piileikiltä, kuten lääkeruiskun seuraamisesta. Latteksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa ja käytäjälle. Käsineet täytyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nro 10/2011 vaatimukset ja soveltuvalt lyhytaikaiseen suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineit tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinariisin perusteella on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu 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

Bezswowe rękawice zapewniające odporność na przecięcia na poziomie klasy E, wykonane z mieszaną Typhoon®. Zapewniają wysoką ochronę na przecięcia oraz bardzo dobrą czułość w palcach. Polecanie do stosowania w przy obróbce mięsa, gastronomii, przetwórstwie rybnym oraz innymi gałęziami przemysłu spożywczego, gdzie używane są noże lub inne ostre narzędzia.

**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 bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

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

**Zywotność:** 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 odporności na przecięcie mogą niewystarczająco chronić przed ostrą zakrzywioną 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. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1935:2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 10/2011 odpowiednie do użytku z każdym rodzajem żywności przez krótki okres czasu. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, 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.

NO

Sömlöse strickade handsker laget av Typhoon®-fibre med Kutt level E. Har veldig god kuttkonstant og fingerfølsomhet. Sterkt anbefalt til bruk i kjøttindustri, catering, fiskeforedlingssindustri og annen næringsmiddelinndustri hvor kniver eller andre skarpe gjenstander håndteres.

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

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

**Foreldelse:** Hanskene leverer til 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. Handsker som oppfyller kravet til punkteringsmotstånd er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyler. Handsker som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Handsker i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode. Hanskene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 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 beskyttelsesnivået 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. 116.502

6 pairs

CE cat. II

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

EN 388:2016	Stileskyte/Nötningemotstånd/Hantkefestevys Odporność na ścinanie/Abrasion resistance Skärenemotstånd, skurkraft Knivblad/Skärmotstånd Villkonkestävys, pyörä terä/Odporność na przecięcie	(1-4)
1X41E	ostrengrøgmy/Circular blade cut resistance Rundklinge/Bladskärningsförmåga/Odporność na rozdrapie/Tear resistance	(1-5)
	Punkteringsmotstånd/Puncturing/motstånd/Pistonkestävys Odporność na przebijanie/Puncture resistance Punkteringsmotstånd/Punkteringsmotstånd/Pistonkestävys Odporność na przebijanie kisy TDM/TDM-villkonkestävys/ Odporność na przecięcie kisy TDM/TDM Cut Resistance	(1-4)
	1A = minimum requirement 4/5F = maximum requirement X - not tested	(A-F)
	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 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018.

Notified body responsible for certification and Module B compliance:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd  
Address: Brixton Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, 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	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
EN 420 size	6	7	8	9	10	11	12

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.



User Manual issue date: 16.06.2021

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

EN

Cut level E, seamless knitted gloves made of Typhoon® fibers. Provides a tough cut resistance barrier and very good fingers sensitivity. Highly recommended for use in meat industries, catering, fish processing and other food industries where knives or another sharp object are handled.

**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/washed 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:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for short period of time. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018 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.

SV

Skärskyddsnivå E. Stickade, sömlösa handskar av Typhoon®-fiber. Ger ett bra skärmotstånd men också god fingerkänsla. Särskilt lämpliga som innerhandskar. Rekommenderas för användning inom livsmedelsindustrin och andra industrier där vissa material eller verktyg hanteras.

**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:** 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/desinfekterade/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när 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 nålars. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskar eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935/2004 och är enligt EU-forordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens 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 skyddsniväerna 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 det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Viihtosuojuolukan E saumattomat, Typhoon®-kuidusta neulot käsineet. Tehokkaasti viilloilla suojaavissa käsineissä on hyvä tuntoherkkyyteen sormenpäissä. Suosittelaan erityisesti lihan- ja kalanjalostusteollisuuteen, pitopalvelualalle sekä muilta elintarviketieteiden työtehtäviin, joissa käsittelyhän veitsi ja terävää esineitä.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pussia puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jättäminen epäpuhtaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfektioti voi heikentää niiden laatuja. Käytettävien tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustasoista.

**Toiminminnallinen Käyttöökä:** Käsineiden käyttöökään vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineit ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteistaan liikkuvien osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piileikiltä, kuten lääkeruiskun seuraamisesta. Latexia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa ja käytäjälle. Käsineet täytyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nro 10/2011 vaatimukset ja soveltuvalt lyhytaikaiseen suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineit tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinariisin perusteella on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu 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

Bezswowe rękawice zapewniające odporność na przecięcia na poziomie klasy E, wykonane z mieszaną Typhoon®. Zapewniają wysoką ochronę na przecięcia oraz bardzo dobrą czułość w palcach. Polecanie do stosowania w przy obróbce mięsa, gastronomii, przetwórstwie rybnym oraz innymi gałęziami przemysłu spożywczego, gdzie używane są noże lub inne ostre narzędzia.

**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 bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Czyszczanie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczanie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przanych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotność:** 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 odporności na przecięcie mogą niewystarczająco chronić przed ostrą zakrzywioną 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. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1935:2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 10/2011 odpowiednie do użytku z każdym rodzajem żywności przez krótki okres czasu. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, 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.

NO

Sömlöse strickade handsker laget av Typhoon®-fibre med Kutt level E. Har veldig god kuttsikkerhet og fingerfølsomhet. Sterkt anbefalt til bruk i kjøttindustri, catering, fiskeforedlingssindustri og annen næringsmiddelinndustri hvor kniver eller andre skarpe gjenstander håndteres.

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

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

**Foreldelse:** Hanskene leverer til 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. Handsker som oppfyller kravet til punkteringsmotstanden er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyler. Handsker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel til føret. Oppsøk medisinsk hjelpe om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Handsker i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode. Hanskene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 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 beskyttelsesnivået 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. 116.502

6 pairs

CE cat. II

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

EN 388:2016	Stileskyte/Nötningemotsästand/Hankekeskettavuus /Odporność na ścinanie/Abrasion resistance Skärmeständ, skirkuri Knivblad/Skärmeständ /Villonkestävyyss, pyörä terä/Odporność na przecięcie ostreim okraglym/Circular blade cut resistance Rengjøring/Desinfeksjon/Desinfekcja/Odporność na rozdarcię/Tear resistance	(1-4)
1X41E	Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstand /Odporność na przebicie/Puncture resistance Rengjøring/Desinfeksjon/Desinfekcja/Odporność na przebicie/Puncture resistance /Odporność na przebicie/Punkteringsmotstand/TDM-villonkestävyyss/ Odporność na przecięcie kisy TDM/TDM Cut Resistance 1A-F = minimum requirement 4/5-F = maximum requirement	(1-4)
	X - not tested	
	The results are taken from the palm area of the gloves. The protection level increases with performance class.	
EN 420:2003+A1:2009		
EN 1186		

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 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018. Notified body responsible for certification and Module B compliance: NAIT, 5476 Technology Europe Ltd. Address: Biotech Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland. Notified body No: 2777 Declaration of conformity can be obtained from www.granberg.no/search

Glove size	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
EN 420 size	6	7	8	9	10	11	12

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.



User Manual issue date: 16.06.2021

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

EN

Cut level E, seamless knitted gloves made of Typhoon® fibers. Provides a tough cut resistance barrier and very good fingers sensitivity. Highly recommended for use in meat industries, catering, fish processing and other food industries where knives or another sharp object are handled.

**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/washed 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:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for short period of time. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018 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.

SV

Skärskyddsnivå E. Stickade, sömlösa handskar av Typhoon®-fiber. Ger ett bra skärmotstånd men också god fingerkänsla. Särskilt lämpliga som innerhandskar. Rekommenderas för användning inom livsmedelsindustrin och andra industrier där vissa material eller verktyg hanteras.

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

**Underhåll/Rengöring:** 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/desinfekterade/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när 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 nålars. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinsk rådgivning. Inget material som används i handskar eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935/2004 och är enligt EU-forordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens 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 bidra i val av handskar, 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

Viihtosuojuolukan E saumattomat, Typhoon®-kuidusta neulot käsineet. Tehokkaasti viilloilla suojaavissa käsineissä on hyvä tuntoherkkyytsormenpäissä. Suosittelaan erityisesti lihan- ja kalanjalostusteollisuuteen, pitopalvelualalle sekä muilta elintarviketieteiden työtehtäviin, joissa käsittelyhän veitsi ja terävää esineitä.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusset puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jättäminen epäpuhtaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden pudistaminen tai desinfektioti voi heikentää niiden laatuja. Käytettävien tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustasoista.

**Toiminminnallinen Käyttöökä:** Käsineiden käyttöökään vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineit ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteistaan liikkuvien osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piileikiltä, kuten lääkeruiskun ulkopuolelta. Latexia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yllerkäyksireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa ja käytäjälle. Käsineet täytyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nro 10/2011 vaatimukset ja soveltuvalt lyhytaikaiseen suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineit tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinariisin perusteella on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu 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

Bezswowe rękawice zapewniające odporność na przecięcia na poziomie klasy E, wykonane z mieszaną Typhoon®. Zapewniają wysoką ochronę na przecięcia oraz bardzo dobrą czułość w palcach. Polecanie do stosowania w przy obróbce mięsa, gastronomii, przetwórstwie rybnym oraz innymi gałęziami przemysłu spożywczego, gdzie używane są noże lub inne ostre narzędzia.

**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 bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Czyszczanie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczanie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przanych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotność:** 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 odporności na przecięcie 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. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1935:2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 10/2011 odpowiednie do użytku z każdym rodzajem żywności przez krótki okres czasu. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, 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.

NO

Sömlöse strickade handsker laget av Typhoon®-fibre med Kutt level E. Har veldig god kuttkonstant og fingerfølsomhet. Sterkt anbefalt til bruk i kjøttindustri, catering, fiskeforedlingssindustri og annen næringsmiddelinndustri hvor kniver eller andre skarpe gjenstander håndteres.

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

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

**Foreldelse:** Hanskene leverer til 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. Handsker som oppfyller kravet til punkteringsmotstånd er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyler. Handsker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overføselsomhet for latexproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Handsker i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode. Hanskene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 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 beskyttelsesniivå 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. 116.502

6 pairs

CE cat. II

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

EN 388:2016  
Stileskyte/Nötningemotstånd/Hankekeskettavuus  
Odporność na ścinanie/Abrasion resistance  
Skärmestånd, skirkulat/Knivblad/Motstånd  
Villonkestävyytys, pyörä terä/Odporność na przecięcie  
ostreim okraglym/Circular blade cut resistance  
Rakennustarvikkeiden suojausluokat/Odporność  
na rozdrucie/Tear resistance

1X41E  
Punkteringsmotstånd/Punktingemotstånd  
Odporność na przebicie/Puncture resistance

EN 420:2003+A1:2009  
Motstånd mot skärmedel/Motstånd/TDM-villonkestävyytys  
Odporność na przecięcie, kasy TDM/TDM Cut Resistance

1A = minimum requirement  
4/5F = 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 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018. Notified body responsible for certification and Module B compliance:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd  
Address: Brixton Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, 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	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
EN 420 size	6	7	8	9	10	11	12

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.



User Manual issue date: 16.06.2021

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

EN

Cut level E, seamless knitted gloves made of Typhoon® fibers. Provides a tough cut resistance barrier and very good fingers sensitivity. Highly recommended for use in meat industries, catering, fish processing and other food industries where knives or another sharp object are handled.

**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/washed 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:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for short period of time. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018 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.

SV

Skärskyddsnivå E. Stickade, sömlösa handskar av Typhoon®-fiber. Ger ett bra skärmotstånd men också god fingerkänsla. Särskilt lämpliga som innerhandskar. Rekommenderas för användning inom livsmedelsindustrin och andra industrier där vissa material eller verktyg hanteras.

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

**Underhåll/Rengöring:** 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/desinfekterade handskar kan skilja sig från testresultaten.

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

 **Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för 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 handskar eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935/2004 och är enligt EU-forordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens 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 skyddsnivåerna 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 det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Viihtosuojuolukan E saumattomat, Typhoon®-kuidusta neulot käsineet. Tehokkaasti viilloilla suojaavissa käsineissä on hyvä tuntoherkkyyksi sormenpäissä. Suositellaan erityisesti lihan- ja kalanjalostusteollisuuteen, pitopalvelualalle sekä muilta elintarviketieteiden työtehtäviin, joissa käsittelyhän veitsi ja terävää esineitä.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pusset puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käytättämättömiä käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jättäminen epäpuhtaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfekti voi heikentää niiden laatuja. Käytettäessä tai puhdistettuna/desinfioituna/pestyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustasosta.

**Toiminminnallinen Käyttökäikä:** Käsineiden käyttökäikä vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

 **Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineit ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteistaan liikkuvien osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piileikiltä, kuten lääkeruiskun ulkopuolella. Latteksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa ja käytäjälle. Käsineet täytyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nro 10/2011 vaatimukset ja soveltuvalt lyhytaikaiseen suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määritellä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineit tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinariisin perusteesta on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu 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

Bezswowe rękawice zapewniające odporność na przecięcia na poziomie klasy E, wykonane z mieszaną Typhoon®. Zapewniają wysoką ochronę na przecięcia oraz bardzo dobrą czułość w palcach. Polecanie do stosowania w przy obróbce mięsa, gastronomii, przetwórstwie rybnym oraz innych gałęziach przemysłu spożywczego, gdzie używane są noże lub inne ostre narzędzia.

**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 bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Czyszczanie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczanie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przanych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotność:** 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 odporności na przebicie 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. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1935:2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 10/2011 odpowiednie do użytku z każdym rodzajem żywności przez krótki okres czasu. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, 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.

NO

Sømlese strikkede hanske laget av Typhoon®-fibre med Kutt level E. Har veldig god kuttebestandighet og fingerfølsomhet. Sterkt anbefalt til bruk i kjøttindustri, catering, fiskeforedlingssindustri og annen næringsmiddelinndustri hvor kniver eller andre skarpe gjenstander håndteres.

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

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

**Foreldelse:** 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.

 **Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskene skal ikke benyttes når det er risiko for fasthefting i bevegelige maskindeler. Hanske som oppfyller kravet til punkteringsmotstanden er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyler. Hanske som inneholder lateks kan forårsake allergiske reaksjoner ved overfølsomhet for lateksproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanske i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode. Hansken er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 og EN 420:2003+A1:2009. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hansken bør kun brukes til gjøremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivået 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.

  
PROTECTOR  
BY GRANBERG

ART. 116.502

6 pairs

CE cat. II

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

EN 388:2016  
Silesterke/Nöttingemotsstand/Hantakastelevy  
Odporność na ścieranie/Abrasion resistance  
Skärenemotsstand, sirkular Kniv/lat/ Skärnemotsstand  
Villonkestävys, pyörä terä/Odporność na przecięcie  
ostreim okraglym/Circular blade cut resistance  
Rakennustarvikkeiden suojelu/Protection of building tools  
Rakennustarvikkeiden suojelu/Protection of building tools  
1X41E  
Kuorenkestävys, sirkular Kniv/terä/Odporność na  
rozdarca/Tear resistance  
Punkteringsmotstand/Punkturengmotstand/Pistonkestävys  
Odporność na przebicie/Puncture resistance  
Rakennustarvikkeiden suojelu/Protection of building tools  
Odporność na przebicie/kasy TDM/TDM-villonkestävys/  
Odporność na przecięcie kasy TDM/TDM Cut Resistance  
1A=F = minimum requirement  
4/5F = 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 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018. Notified body responsible for certification and Module B compliance:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd  
Address: Brixton Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, 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	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
EN 420 size	6	7	8	9	10	11	12

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.



User Manual issue date: 16.06.2021

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



EN

Cut level E, seamless knitted gloves made of Typhoon® fibers. Provides a tough cut resistance barrier and very good fingers sensitivity. Highly recommended for use in meat industries, catering, fish processing and other food industries where knives or another sharp object are handled.

**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/washed 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:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for short period of time. These gloves are intended to protect hands in working environment in accordance with EN 388:2016+A1:2018 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.

SV

Skärskyddsnivå E. Stickade, sömlösa handskar av Typhoon®-fiber. Ger ett bra skärmotstånd men också god fingerkänsla. Särskilt lämpliga som innerhandskar. Rekommenderas för användning inom livsmedelsindustrin och andra industrier där vissa material eller verktyg hanteras.

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

**Underhåll/Rengöring:** 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/desinfekterade/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten.

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppfyller kraven på punkteringsbeständighet behöver inte vara lämpliga för 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 handskar eller i tillverkningsprocessen är känt för att vara skadlig för användaren. Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935/2004 och är enligt EU-forordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018 och EN 420:2003+A1:2009. Det är användarens 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 skyddsniväerna 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 det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Viihdistosuojuksen E saumattomat, Typhoon®-kuidusta neulotut käsineet. Tehokkaasti viilloilla suojaavissa käsineissä on hyvä tuntoherkkyyteen sormenpäissä. Suositellaan erityisesti lihan- ja kalanjalostusteollisuuteen, pitopalvelualalle sekä muilta elintarviketieteellisen työtehtävien, joissa käsittelyhän veitsi ja terävää esineitä.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseihin, ja pussia puolestaan pahviaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suositteli käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Käsineiden jättäminen epäpuhtaaksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfektioti voi heikentää niiden laatuja. Käytettäessä tai puhdistettuna/desinfioituna/pestejä käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoituista suojaustasosta.

**Toiminnallinen Käyttökäikä:** Käsineiden käyttökäikä vaikuttavat käyttötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritätä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käyttötarkoitukseen tai tehtävään.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käyttöä vaurioiden varalta. Käsineit ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara latteistaan liikkuvien osiin. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa riittävästi teräviltä piileikiltä, kuten lääkeruiskun neulasta. Latexia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yllerkäyksireita ilmenee, hakeudu lääkäriin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa ja käytäjälle. Käsineet täytyvät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nro 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nro 10/2011 vaatimukset ja soveltuvalt lyhytaikaiseen suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018 ja EN 420:2003+A1:2009 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitussa arvioida ja määritätä aiottuun käyttötarkoitukseen liittyvät riskit. Käsineit tulisi käyttää vain niihin käyttötarkoituksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikaravioonin perusteesta on käytettävä suojausluokkia ja yhdenmukaistettuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu 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

Bezswowe rękawice zapewniające odporność na przecięcia na poziomie klasy E, wykonane z mieszaną Typhoon®. Zapewniają wysoką ochronę na przecięcia oraz bardzo dobrą czułość w palcach. Polecanie do stosowania w przy obróbce mięsa, gastronomii, przetwórstwie rybnym oraz innych gałęziach przemysłu spożywczego, gdzie używane są noże lub inne ostre narzędzia.

**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 bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

**Czyszczanie/Konserwacja:** Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/skażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczanie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przanych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zywotność:** 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 odporności na przecięcie mogą niewystarczająco chronić przed ostrą zakrzywioną 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. Żaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice zgodne z Rozporządzeniem (WE) 1935:2004 oraz Rozporządzeniem Komisji (WE) Nr 10/2011 odpowiednie do użytku z każdym rodzajem żywności przez krótki okres czasu. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, 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.

NO

Sömlöse strickade handsker laget av Typhoon®-fibre med Kutt level E. Har veldig god kuttsikkerhet og fingerfølsomhet. Sterkt anbefalt til bruk i kjøttindustri, catering, fiskeforedlingssindustri og annen næringsmiddelinndustri hvor kniver eller andre skarpe gjenstander håndteres.

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

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

**Foreldelse:** Hanskene leverer til 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. Handsker som oppfyller kravet til punkteringsmotstanden er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spisse gjenstander som kanyler. Handsker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overføselsomhet for latexproteiner. Oppsøk medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingsprosessem er dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Handsker i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode. Hanskene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018 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 beskyttelsesnivået 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.

  
PROTECTOR  
BY GRANBERG

ART. 116.502

6 pairs

CE cat. II

SIZE 12 (EN 420:2003+A1:2009)

EN 388:2016  
Silesterke/Nötningemotstand/Hankekeskiva  
Odporność na ścieranie/Abrasion resistance  
Skäremotstand, skurkuli Knivblad/Skäremotstand  
Villonkestävys, pyörä terä/Odporność na przecięcie  
ostreim okraglym/Circular blade cut resistance  
Rakennustarvikkeiden suojelu/Protection of building tools  
Rakennustarvikkeiden suojelu/Protection of building tools  
1X41E  
Punkteringsmotstand/Puncturing/motstand/Pistonkestävys  
Odporność na przebijanie/Puncture resistance  
Rakennustarvikkeiden suojelu/Protection of building tools  
Odporność na przecięcie kciuk/TDM/TDM/villonkestävys/  
Odporność na przecięcie kciuk TDM/TDM Cut Resistance  
1A = minimum requirement  
4/5F = 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 420:2003+A1:2009, EN 388:2016+A1:2018. Notified body responsible for certification and Module B compliance:  
Name: SATRA Technology Europe Ltd  
Address: Broomhill Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Republic of Ireland.  
Notified body No: 2777  
Declaration of conformity can be obtained from www.granberg.no/search

Glove size	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
EN 420 size	6	7	8	9	10	11	12

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.



User Manual issue date: 16.06.2021

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