

EN

Vinyl unsupported, cotton flock lined gloves. Checked for use with several chemicals. This glove is particularly recommended to be used in the chemical industry, maintenance and other industries such as agriculture, industrial laundry, cleaning.

**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/laundred may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

**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.

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

**Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 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

Kemikaliesskyddshandskar i vinyl. Flossat bomullsfoder. Testad för ett flertal kemikalier. Denna handske rekommenderas framförallt att användas i kemisk industri, underhållsbranschen och andra industrier så som lantbruk, tvätteri och lokalvård.

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

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

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde 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. Rätta ut handskens tumme. För in händerna i handsken genom att dra i manschett. 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 manschett.

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna skal ej användas när det finns risk att fastna i örlogiga maskindelar. Handskarnas uppflyppen kräver på punkteringsbeständigheten 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 kårt för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skal endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risiker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulerat det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Vinylyiset vuorittomat käsineet, sisäpuolelle puuvillanukkaus. Sovipat testatusti useiden kemikaalien käsittelyyn. Käsineitä suosittelaan erityisesti kemianterialle, kunnossapitoalalle ja muille teollisuudenaloille, kuten maatalouteen, teollisuuspesulohin ja silousalalle.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseliin, ja pussit puhdistetaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytämättömiin käsineiden varastointia alkuperäspakauksissaan. Varjeltava suoralta auringonvalolla.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tullee tarkistaa ennen käytöä ja niiden puhtausista kätevin mahdollinen vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunto arveluttaa, ne on hävitettävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jättämisen epäpäntäksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatu. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestystyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojaustasosta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikään vaikuttavat käytötarkotus ja käsineiden huolto, joita sitä ei voida määritellä. On käyttyjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytötarkoitukseen tai tehtävään.

**Pukeutuminen/Riisuminen:** Valitse käsisiisi sopivan käsineet käsineet. Pitää toisella kädeläkin käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnä käsinei sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saatuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saatuneet, niisi käsineet vetämiselle rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa nittavasti teräviltä piikkilehdiltä, kuten lääkeruukkien neutraali. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheutuvan mitään haittaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määrittää aiuton käytötarkotukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käytötarkotuksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokka ja yhdenmuksittuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetuilla avuksilla käsineiden valinmassa. Todellisia käytötarkoituksia ei kuitenkaan voida täysin jäljitellä, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytötarkotukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rękawice winylowe bez podszewki flokowane bawełną. Sprawdzone pod kątem kontaktu z wieloma chemikaliami. Rękawica szczególnie polecana do użytku w przemyśle chemicznym, konserwacji oraz innych branżach, np. rolnictwie, pralniach przemysłowych, czy czyszczeniu.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/śkażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przyczepnych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczane jedynie za pomocą wilgotnej ścieżeczki jednak nie zatrzymać to procesów i przerwania.

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

**Zakładanie/Zdejmowanie:** Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręką przytrzymać 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:** Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochywania ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegowe mogą niezwłaszczać chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uclodnych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016, 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 niemożliwą jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentie. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Hansker i vinyl. Flossfört i bomull. Gir vern mot mekanisk slitasje og mot vise kjemikalier (se tabeller eller kontakt leverandør). Disse hanslene anbefales særlig for bruk i kjemisk industri, til vedlikehold og andre næringar som landbruk, industriell klesvask og rengjøring.

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

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

**Foreldelse:** Hanskenes levetid er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskena er egnet for tiltenkt formål.

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

**Merk:** Kontroller hanskena for skader før bruk. Hanskena skal ikke benyttes når det er risiko for fasthetting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spiss gjenstander som kanylér. Hansker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel av latéksproteiner. Oppsök medisinsk hjelpe om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukes i hanskena, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskena er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskena bør kun brukes til gjæremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standardene som hanskena testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskena og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskena er egnet for tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 111.0300

Breakthrough time is defined as the rate of permeation of a chemical through the glove palm sample which is equivalent to 1 microgram per square centimetre per hour. This value is determined by laboratory testing and assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm² where the cuff is tested) and relates only to the chemical tested. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. It can be different if the chemical is used in a mixture. No leakage has been detected during testing according to EN 388:2016+A1:2018, 7.2 and 7.3. When using the selected glove may prove less protective than the standard chemical resistance levels in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the chemical resistance of the glove may decrease depending on temperature, abrasion and degradation. Contact should be partially avoided with products that might affect glove structure. Ensure chemicals or residuals used for the design or glove material, can reduce the actual use time. Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

ISO 374-1-Type B Code Letter	Chemical	Measured breakthrough time (min)	Permeation resistance level					
			1	2	3	4	5	6
KPT	K Sodium Hydroxide 40%	>480 min	6	-4.1%				
	P Hydrogen Peroxide 30%	>60 min	3	-13.3%				
	T Formaldehyde 37%	>480 min	6	-28.1%				

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

Permeation performance level	1	2	3	4	5	6
Measured breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Gloves protect against bacteria and fungi, but do not protect against viruses. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

GRANBERG®

ART. 111.0300  
12 pairs  
SIZE 7/S (EN ISO 21420:2020)CE 2777  
PPE CAT. III
ISO 388:2016 Silisteoryke/Notningsmotstånd/Hankeskestovyys/Odporność na ścieśnianie	(1-4)



<tbl\_r cells="2" ix="3" maxcspan

EN

Vinyl unsupported, cotton flock lined gloves. Checked for use with several chemicals. This glove is particularly recommended to be used in the chemical industry, maintenance and other industries such as agriculture, industrial laundry, cleaning.

**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/laundred may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

**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.

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

**Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 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

Kemikaliesskyddshandskar i vinyl. Flossat bomullsfoder. Testad för ett flertal kemikalier. Denna handske rekommenderas framförallt att användas i kemisk industri, underhållsbranschen och andra industrier så som lantbruk, tvätteri och lokalvård.

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

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

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde 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. Rätta ut handskens tumme. För in händerna i handsken genom att dra i manschett. 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 manschett.

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna skal ej användas när det finns risk att fastna i örlogiga maskindelar. Handskars som uppflyr kvenen på punkteringsbeständigheten behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet söks medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är kän för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 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 skyddsnyttorna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulerat det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Vinylyiset vuorittomat käsineet, sisäpuolelle puuvillanukkaus. Sovipat testatusti useiden kemikaalien käsittelyyn. Käsineet suosittelaan erityisesti kemianteollisuuteen, kunnossapitoalueille ja muille teollisuudenaloille, kuten maatalouteen, teollisuuspesulohin ja silousalaalle.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseliin, ja pussit puhdistetaan pahvilaikkuihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytämättömien käsineiden varastointia alkuperäspakauksissaan. Varjeltava suorata auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tullee tarkistaa ennen käytöä ja niiden puuhista kätevin mahdollinen vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunto arveluttaa, ne on hävitettävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jätäminen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatuuta. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestystyjen käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojaustasoista. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikään vaikuttavat käytötarkotus ja käsineiden huolto, joita sitä ei voida määritellä. On käyttyjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytötarkoitukseen tai tehtävään.

**Pukeminen/Riisuminen:** Valitse käsisiili sopivakoot käsineet. Pitää toisella kädellä kiinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen kädens peukalon kanssa ja työnä käsinei sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saatuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saatuneet, niisiä käsineet vetämiselle rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laiteistoon liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa nittavasti teräviltä piilekiltä, kuten lääkeruukkien neutraali. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Näiden käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosessin ei tiedetä aiheuttaavan mitään haittaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määrittää aiuton käytötarkotukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niinihin käytötarkoituksiin, joilla valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytettävä suojausluokka ja yhdenmuksittu standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitettu avustuksen käsineiden valinnassa. Todellisia käytötarkoituksia, jotka valmistaja on ilmoittanut, eivät kuitenkaan voida täysin jäljitellä, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytötarkotukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rękawice winylowe bez podszewki flokowane bawełną. Sprawdzone pod kątem kontaktu z wieloma chemikaliami. Rękawica szczególnie polecana do użytku w przemyśle chemicznym, konserwacji oraz innych branżach, np. rolnictwie, pralniach przemysłowych, czy czyszczeniu.

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

**Czyszczenie/Konservacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/śkażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przyczepnych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczane jedynie za pomocą wilgotnej ścieżeczki jednak nie zatrzymać to procesów przerwania.

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

**Zakładanie/Zdejmowanie:** Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręka 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:** Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochywania ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegowe mogą nie wystarczać chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uclodnych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016, 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 niemożliwy jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentie. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Hansker i vinyl. Flossfört i bomull. Gir vern mot mekanisk slitasje og mot vise kjemikalier (se tabeller eller kontakt leverandør). Disse hanskene anbefales særlig for bruk i kjemisk industri, til vedlikehold og andre næringer som landbruk, industriell klesvask og rengjøring.

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

**Vedlikehold/Rengjøring:** Både nye og brukte hanskene bør kontrolleres for skader før påføring og bruk. Ved tvilstilfelle 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 hanskene som er brukt, har blitt renigjort/vasket eller desinfisert kan fravike fra den oppgitte ytelsen. Hanskenene kan bare rengjøres med en fuktig klut, men dette vil ikke stoppe gjennomtrengnings-prosessen.

**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.

**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 hanskemannselen og juster fingrene i riktig posisjon. Ved 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 vrenges.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hansken skal ikke benyttes når det er risiko for fasthetking i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spissene gjennster som kanyler. Hansker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel av latexprotein. Oppsök medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukes i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskenene er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hansken bør kun brukes til gjæremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standardene som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkte bruk. Mer informasjon kan inntehentes hos produsenten.

# GRANBERG®

ART. 111.0300

GRANBERG®  
ART. 111.0300  
12 pairs  
SIZE 8/M (EN ISO 21420:2020)

CE 277  
PPE CAT. III

ISO 388:2016	Silistre/Nötringsmotsländ/Hankauskestavyys/Odporność na ścieranie	(1-4)
Abrasion resistance, alkali/kربيلد/Skrumestånd/Villenkestävyys, pörrä työterä	1-4	
Odporność na przecięcie ostrym okrągim/Circular blade cut resistance	(1-5)	
Rivestyske/Rivmostånd/Ręplastyjus/Öppomörd	(1-4)	
Punkteringsmotstand/Punkteringsmotstånd/Pistonkestävyys	(1-4)	
Odporność na przecięcie okrągim/Circular blade cut resistance	(A-F)	
ISO 2000X	1/A = maximum requirement 1/F = minimum requirement X = intermediate requirement X - not tested	
	The results are taken from the palm area of the gloves. The protection level increases with performance class.	
ISO 374-1/Type B	EN 388:2016	ISO 374-5:2016
ISO 374-5:2016	EN 388:2016	ISO 21420:2020
KPT		

This product is classified as Category III Personal Protective Equipment (PPE) according to PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standards EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-5:2016.

PPE CAT. III: Complex design PPE that protects against the risks that may cause very serious injuries, even death, to the user of the hand.

Notified Body responsible for certification (Module B):

Name: SATRA Technology Europe Ltd.

Address: Bracknell Business Park, Crowthorne, RG11 7TP, United Kingdom.

Notified Body No: 2777

Declaration of Conformity can be obtained from <https://www.granberg.no/catalog/111.0300>

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

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.

Barcode:

EN

Vinyl unsupported, cotton flock lined gloves. Checked for use with several chemicals. This glove is particularly recommended to be used in the chemical industry, maintenance and other industries such as agriculture, industrial laundry, cleaning.

**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/laundred may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

**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.

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

**Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 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

Kemikaliesskyddshandskar i vinyl. Flossat bomullsfoder. Testad för ett flertal kemikalier. Denna handske rekommenderas framförallt att användas i kemisk industri, underhållsbranschen och andra industrier så som lantbruk, tvätteri och lokalvård.

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

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

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

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

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna skal ej användas när det finns risk att fastna i hårda maskindelar. Handskars som uppflyr kvenen på punkteringsbeständigheten behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nålar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sökt medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är känslig för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 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 skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulerat faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Vinylyiset vuorittomat käsineet, sisäpuolelle puuvillanukkaus. Sovipat testastutti useiden kemikaalien käsittelyn. Käsineitä suosittelaan erityisesti kemian teollisuuteen, kunnossapitoon ja muille teollisuudenaloille, kuten maatalouteen, teollisuuspesulohin ja silousalalle.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseliin, ja pussit puhdistetaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytämättömiä käsineiden varastointia alkuperäspakauksissaan. Varjeltava suorata auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tullee tarkistaa ennen käytöä ja niiden puhdistusta kätevin mahdollinen vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunto arveluttaa, ne on hävitettävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puhdistaminen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatu. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestejä käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojuustoista. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikäännä vaikuttavat käytötarkotus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käyttyjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytötarkoitukseen tai tehtävään.

**Pukeminen/Riisuminen:** Valitse käsisiili sopivan käsineet käsineet. Pidä toisella kädellä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnä kasi käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen ranneke paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saatuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saatuneet, niisiä käsineet vetämiselle rannekkeeseen ja vetämällä sitä sormin päin.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa nittavasti teräviltä piikileiltä, kuten lääkeruukkien neutraali. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosesin ei tiedetä aiheuttavan mitään haittaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määrittää aiuton käytötarkotukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käytötarkotuksiin, joilla valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Risikinarioinnin perusteena on käytetä vähintään suojausluokka ja yhdenmuksittu standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetuilla avuksilla käsineiden valinmassa. Todellisia käytötarkoituksia ei kuitenkaan voida täysin jäljitellä, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytötarkotukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rękawice winylowe bez podszewki flokowane bawełną. Sprawdzone pod kątem kontaktu z wieloma chemikaliami. Rekawica szczególnie polecana do użytku w przemyśle chemicznym, konserwacji oraz innych branżach, np. rolnictwie, pralniach przemysłowych, czy czyszczeniu.

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

**Czyszczenie/Konservacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/śkażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przyczepnych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczane jedynie za pomocą wilgotnej ścieżeczki jednak nie zatrzymać to procesów i przerwania.

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

**Zakładanie/Zdejmowanie:** Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręka 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:** Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochywania ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegowe mogą niezwłaszcza 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 surówcom ani procesem produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016, 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 niemożliwy jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentie. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Hansker i vinyl. Flossfört i bomull. Gir vern mot mekanisk slitasje og mot vise kjemikalier (se tabeller eller kontakt leverandør). Disse hanslene anbefales særlig for bruk i kjemisk industri, til vedlikehold og andre næringer som landbruk, industriell klesvask og rengjøring.

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

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

**Foreldelse:** Hanskenes levetid er avhengig av bruksmåte og vedlikehold, og kan derfor ikke spesifiseres. Det er brukers ansvar å forsikre seg om at hanskena er egnet for tiltenkt formål.

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

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hanskena skal ikke benyttes når det er risiko for fasthetting i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spiss gjenstander som kanylér. Hansker som innehåller latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel av latéksprotein. Oppsök medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukt i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskena er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskena bør kun brukes til gjæremål ansett passende av produsenten. Risikovurderinger bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standardene som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkte bruk. Mer informasjon kan innhentes hos produsenten.

# GRANBERG®

ART. 111.0300

Breakthrough time is defined as the rate of permeation of a chemical through the glove palm sample which is equivalent to 1 microgram per square centimetre per hour. The breakthrough time is measured in minutes and assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm² where the cuff is tested) and relates only to the chemical tested. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. It can be different if the chemical is used in a mixture. No leakage has been detected during testing according to EN 374-2-2019, 7.2 and 7.3. When using this type of glove may prove less protection than the standard chemical due to factors such as physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time compared to. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions in the workplace may differ from the laboratory. Avoiding contact with sharp edges, abrasion and degradation. Contact should be partially avoided with products that might affect glove structure. Ensure chemicals or residuals used for the design or glove material, do not come in contact with skin. Discontinue use immediately if signs of tearing, swelling or degradation appear. Level 0 - the glove is below minimum level of individual risk given. Level X - the glove has not undergone the test or the test method is not suitable for the design or glove material.

Permeation Tests - EN 374-1:2016+A1:2018 Type B: Resistance to degradation by chemicals - EN ISO 374-2:2019.						
Code Letter	Chemical	Measured breakthrough time (min)	Performance degradation, %			
KPT	K Sodium Hydroxide 40%	> 480 min	6	-4.1%		
	P Hydrogen Peroxide 30%	> 60 min	3	-13.3%		
	T Formaldehyde 37%	> 480 min	6	-26.1%		

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

Permeation performance level	1	2	3	4	5	6
Measured breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Gloves protect against bacteria and fungi, but do not protect against viruses. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

ART. 111.0300

12 pairs

SIZE 9/L (EN ISO 21420:2020)

ISO 388:2016 Silistere/Nöthningsmotstånd/Hankauskestavyys/Odporność na ścieranie Abrasion
--

EN

Vinyl unsupported, cotton flock lined gloves. Checked for use with several chemicals. This glove is particularly recommended to be used in the chemical industry, maintenance and other industries such as agriculture, industrial laundry, cleaning.

**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/laundred may differ from the performance levels declared. Gloves can only be cleaned with damp cloth, but it will not stop permeation processes.

**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.

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

**Please note:** Inspect the gloves for damage before use. The gloves shall not be worn when there is a risk of entanglement with moving parts of machines. Gloves meeting the requirement for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in case of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance with EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 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

Kemikaliesskyddshandskar i vinyl. Flossat bomullsfoder. Testad för ett flertal kemikalier. Denna handske rekommenderas framförallt att användas i kemisk industri, underhållsbranschen och andra industrier så som lantbruk, tvätteri och lokalvård.

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

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

**Livslängd:** Hållbarheten kan inte specificeras då den beror på användningsområde 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. Rätta ut handskens tumme. För in händerna i handsken genom att dra i manschett. 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 manschett.

**Observera:** Kontrollera handskarna för skador före användning. Handskarna skal ej användas när det finns risk att fastna i örlogiga maskindelar. Handskars som uppflyr kvenen på punkteringsbeständigheten behöver inte vara lämpliga för skydd mot skarpa spetsiga föremål, såsom hypodermiska nälar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sätter medicinsk rådgivning. Inget material som används i handsken eller i tillverkningsprocessen är kän för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna under arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 och EN ISO 21420:2020. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra risiker baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skal endast användas i arbeten som de enligt tillverkaren är avsedda för. Risiker bör utvärderas utifrån de angivna skyddsniivåerna och de harmoniserade standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det märke klargöras att tillverkaren inte kan simulerat det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

FI

Vinylyiset vuorittomat käsineet, sisäpuolelle puuvillanukkais. Sovipat testatusti useiden kemikaalien käsittelyyn. Käsineitä suosittelaan erityisesti kemianteollisuuteen, kunnossapitoalueille ja muille teollisuudenaloille, kuten maatalouteen, teollisuuspesulohin ja silousalalle.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseliin, ja pussi puolestaan pahvilaatikoihin kuljetusta ja varastointia varten. Granberg suosittelee käytämättömiä käsineiden varastointia alkuperäspakauksissaan. Varjeltava suorata auringonvalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytetyt käsineet tullee tarkistaa ennen käytöä jne ennen käytöä käsineiden puistamisen käteen mahdollisten vaurioiden varalta. Jos käsineiden kunto arveluttaa, ne on hävitettävä ja uusi pari otettava käyttöön. Käsineiden jättämisen epäpuhtauksi voi aiheuttaa käsineiden laadun heikkenemisen. Myös käsineiden puistamisen tai desinfiointi voi heikentää niiden laatu. Käytettyjen tai puhdistettujen/desinfioitujen/pestejä käsineiden ominaisuudet saattavat poiketa ilmoitettuista suojaustasosta. Käsineet voidaan puhdista vain kostealla liinalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käyttöikä:** Käsineiden käyttöikäänn vaikuttavat käytötarkoitus ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käyttyjän vastuulla valita sopivin käsine aiottuun käytötarkoitukseen tai tehtävään.

**Pukeminen/Riisuminen:** Valitse käsisiili sopivan käsineet käsineet. Pidä toisella kädelä kinni käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkain toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsine sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen rannekaa paikalleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saatuneet, voit riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saatuneet, nisu käsineen rannekeeseen ja vetämällä sitä sormiin päin.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöä vaurioiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa takertumisvaara laitteiston liikkuvien osien. Pistonkestävät käsineet eivät välttämättä suojaa nittavasti terävältä piikileiltä, kuten lääkeruukkien neutraali. Lateksia sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos yliherkkysoireita ilmenee, hakeudu lääkärin. Nämä käsineiden minkäkin materiaalin tai valmistusprosesin tieliedetä aiheutuvan mittaan haittaa käytäjälle. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsia työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 ja EN ISO 21420:2020 mukaisesti. Käytäjällä on velvoitlus arvioida ja määrittää aiuton käytötarkotukseen liittyvät riskit. Käsineitä tulisi käyttää vain niihin käytötarkotuksiin, jotka valmistaja on ilmoittanut sopiviksi. Riskinarvioinnin perusteena on käytetä suojausluokka ja yhdenmuksittuja standardeja, joiden mukaan käsineet on testattu. Testien tulokset on tarkoitetu avustuksen käsineiden valinmassa. Todellisia käytötarkoituksia ei kuitenkaan voida täysin jäljitellä, joten on käytäjän, ei valmistajan, vastuulla valita sopivin käsine kuhunkin käytötarkotukseen. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

PL

Rękawice winylowe bez podszewki flocowane bawełną. Sprawdzone pod kątem kontaktu z wieloma chemikaliami. Rękawica szczególnie polecana do użytku w przemyśle chemicznym, konserwacji oraz innych branżach, np. rolnictwie, pralniach przemysłowych, czy czyszczeniu.

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

**Czyszczenie/Konserwacja:** Zarówno nowe jak i używane rękawice powinny być skontrolowane przed użyciem, przed nałożeniem ich należy upewnić się że nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pozostawienie rękawic w zanieczyszczonym/ściażonym środowisku może spowodować pogorszenie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczonych/dezynfekowanych/przyczepnych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczane jedynie za pomocą wilgotnej ścieżki jednak nie zatrzymać to procesów i przerwiania.

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

**Zakładanie/Zdejmowanie:** Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręką przytrzymać 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:** Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochywania ich przez ruchome części urządzeń. Rękawice spełniające wymagania odporności na przebiegle mogą nie wystarczać chronić przed ostro zakończonymi przedmiotami, takimi jak igły. Rękawice zawierające lateks mogą powodować reakcję alergiczną u osób uczulonych na ten składnik. W razie wystąpienia nadwrażliwości, skontaktuj się z lekarzem. Zaden ze surowców ani procesów produkcji rękawic nie jest niebezpieczny dla użytkownika. Rękawice przeznaczone są do ochrony dłoni w warunkach roboczych zgodnie z normami EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016, 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 niemożliwy jest symulacja rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentie. Dodatkowych informacji zasięgnąć można u producenta.

NO

Hansker i vinyl. Flossfört i bomull. Gir vern mot mekanisk slitasje og mot vise kjemikalier (se tabeller eller kontakt leverandør). Disse hanskene anbefales særlig for bruk i kjemisk industri, til vedlikehold og andre næringer som landbruk, industriell klesvask og rengjøring.

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

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

**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.

**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 hanskemannselen og juster fingrene i riktig posisjon. Ved samme fremgangsmåte for den andre hånden. Hvis hanskene ikke er foreurenset, kan du dra i fingertuppene for å ta av hanskene. Hvis hanskene er foreurenset, holder du hanskene i mansjetten og trekker den mot fingrene slik at hanskene vrenges.

**Merk:** Kontroller hanskene for skader før bruk. Hansken skal ikke benyttes når det er risiko for fasthetking i bevegelige maskindeler. Hansker som oppfyller kravet til punkteringsmotstand er ikke nødvendigvis egnet til beskyttelse mot spissene gjenger som kanyler. Hansker som inneholder latex kan forårsake allergiske reaksjoner ved overførsel av latexprotein. Oppsök medisinsk hjelp om nødvendig. Ingen av råmaterialene brukes i hanskene, eller fremstillingss prosessen av dem, er kjent å være skadelig for brukeren. Hanskena er ment å beskytte henderne i arbeidsmiljø som samsvarer med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018/Type B, EN ISO 374-5:2016 og EN ISO 21420:2020. Det er brukers ansvar å evaluere og fastsette risiko basert på tiltenkt bruk. Hanskena bør kun brukes til gjæremål ansett passende av produsenten. Risikovurderingen bør gjøres med hensyn til beskyttelsesnivåene og de standardene som hanskene testes etter. Testresultatene er kun en veiledning. Det er ikke mulig å simulere den faktiske bruken av hanskene og det er brukers ansvar, ikke produsenten, å bestemme om hanskene er egnet for tiltenkte bruk. Mer informasjon kan inntehentes hos produsenten.

GRANBERG®

ART. 111.0300

Breakthrough time is defined as the rate of permeation of a chemical through the glove palm sample which is equivalent to 1 microgram per square centimetre per hour. This information is only available if samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400 mm² where the cuff is tested) and relates only to the chemical tested. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals. It can be different if the chemical is used in a mixture. No leakage has been detected during testing according to EN ISO 374-2:2019, 7.2 and 7.3. When testing, protective gloves may prove less resistant than the standard chemicals due to physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by the chemical contact etc. may reduce the actual use time compared to the breakthrough time. Corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in selection of chemical resistant gloves. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions in the workplace may differ from the laboratory when considering temperature, abrasion and degradation. Contact should be partially avoided with products that might affect glove structure. Ensure chemicals or residuals used for the design or glove material, do not come in contact with skin. Discontinue use immediately if signs of tearing, swelling or degradation appear. Level 0 - the glove is below minimum level of individual risk given. Level X - the glove has not undergone the test or the test method is not suitable for the design or glove material.

Permeation Tests - EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Type B: Resistance to degradation by chemicals - EN ISO 374-2:2019.					
Code Letter	Chemical	Measured breakthrough time	Performance degradation, %		
KPT	K Sodium Hydroxide 40%	> 480 min	6	-4.1%	
	P Hydrogen Peroxide 30%	> 60 min	3	-13.3%	
	T Formaldehyde 37%	> 480 min	6	-26.1%	

Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical.

Permeation performance level	1	2	3	4	5	6
Measured breakthrough time (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Gloves protect against bacteria and fungi, but do not protect against viruses. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

ART. 111.0300  
12 pairs  
SIZE 10/XL (EN ISO 21420:2020)

ISO 388:2016 Silitekst/Nöthningsmotstånd/Hankuskestavyys/Odporność na ścieranie Abrasion resistance, alkali/kribbed/Skimrozstanie/Villenkestävyys, pyörä terä (1-4)	(1-4)
Odporność na przecięcie ostrym okrągły/Circular blade cut resistance Rivestyske/Rivmostostad/Ręźbiątkowa/Oporność (1-5)	(1-5)
ISO 21420:202	