

EN

ESD gloves, premium grade made of machine knit nylon. PU dipped palm. Extreme finger sensitivity.

**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:** When stored as recommended, unused gloves will not suffer any change in their mechanical properties for up to five years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be guaranteed. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

**Donning/Doffing:** Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the waistband and 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. Dra of handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschetten.

**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 machinery. Gloves made of latex may be unsuitable for use due to puncture, may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in cases of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 and EN 16350:2014. 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.

Vertical Resistance in accordance with EN 1149-2:1997 as per EN 16350:2014 requirement.

ESD Property	Requirement (Each individual measurement)	Test results for palm area (Mean)
Vertical Resistance (ohms)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Test condition: temperature  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relative humidity  $25 \pm 5\%$ .

The person wearing the electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed e.g. by wearing adequate footwear. Electrostatic dissipative protective gloves shall not be unpacked, opened, adjusted, removed whilst flame and explosive atmosphere or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves might be adversely effected by ageing, wear, contamination and damage, and might not be sufficient for oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

SV

ESD-handske av nylons med garantert høyeste kvalitet. Maskinstrikket. PU-dyppt håndflate. Ekstremt smidig.

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

**Maintenance/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 förenad 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/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna kan rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

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

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

**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 punkteringsbeständigheten beröver inte varav lämpliga för skydd mot spetsiga material, särskilt hypodermic nötar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinskt rådgivning. Ingrediensmaterial som används i handskarna är tillverkningsprocessen är känslig för att vara skadlig för användaren. Handskarna är avsedda att skydda händerna i arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 och EN 16350:2014. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra om risker besässer på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbete som de enligt tillverkningen är avsedda för. Risken bär utvärderas utifrån de angivna skyddsnivåerna och de harmoniseringa standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

Vertikalt motstånd i enlighet med EN 1149-2:1997 enligt EN 16350:2014 krav.

ESD-godkända	Krav (varje enskild mätning)	Testresultat från innerhand (Betydelse)
Vertikal resistens (ohms)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Testvilkor: temperatur  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relativ luftfuktighet  $25 \pm 5\%$ .

Personen som använder ESD handskar ska vara ordentligt jordad t.ex. genom att använda lämpliga skor. ESD handskar ska skall inte omväckas, öppnas eller flyttas i närbild av brandfackla eller explosiva miljöer och har inte handtering av brandfackla eller explosiva miljöer. De elektrostatiska egenskaperna som skyddshandskarna påverkas negativt vid åldrande, användande, kontaminering och skada och behöver inte vara tillräcklig för syreberikad brandfackla miljö där ytterligare bedömningar kan vara nödvändiga.

Vertikalt motstånd i enlighet med EN 1149-2:1997 enligt EN 16350:2014 krav.

Testvilkor: temperatur  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relativ luftfuktighet  $25 \pm 5\%$ .

Staattista sähköjohdalla suojaavaksiinellä käyttävän henkilön tulee olla kunnolla maadoitettu esimerkiksi oikeanlaisen jameiden avulla. Staattista sähköjohdalla suojaavaksiinellä käytetään esimerkiksi jameita, joiden tulee tulennarassa tai räjähdyspeltissä yhdenmittaista sähkötilanteesta tulennutta tai räjähdysherkkää aineita. Pitkäkaiken käytöllä, kuluminen, lika ja vauroituminen voivat heikentää suojaavaisiiden sähkötaattista ominaisuuksia, eivätkä ne ehkä riitä suojaakseen tarve on arvioitava uudelleen.

Tällöin suojauskuon tarve on arvioitava uudelleen.

FI

ESD-hansikas, taatuksi parhaamman laatuista nylonia. Koneneulottu. PU-käsiksi lämmennepuoli. Erityisen joustava.

**Kuljetus/Varastointi:** Käsineet on pakattu muovipusseliin, ja pussi puolestaan pahviaihinkohjin kuljetusta ja varastointi varten. Granberg suosittilee käytäntömallien käsineiden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoraalta aurinkovalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytettyt käsineet tulee tarkistaa ennen käytöltäni, että se on edelleen hyvä ja turvallinen käytöltäni. Jos käsineet ovat vaurioituneet, niiden käytöltä ei ole turvallista. Käytättäminen voi aiheuttaa laajamittaisen ja vaurioitavan lääkäriin johtavan sairauden. Tässä tilanteessa käytäntömallien mukaan tulee käytäntömallien mukaan tarkistaa käsineet ja vaurioituneet käsineet poistaa ilmoitettuista suojaustavasta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostella liinalalla, mutta se ei kestkytä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käytäntä:** Jos käsineet säilytetään suojuksen mukaan, käytäntömallien mukaan tekniset ominaisuudet pysyvät samoin enintään viiden vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsineiden käytöltäkin vaikuttavat käytöltäkotilaisuudet ja käsineiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsine ottaen käytöltäkotilaisuuden huomioon.

**Pukeminen/Risuminen:** Valitse käsisi sopivankokoiset käsineet. Pidä toisella kädestä käsineen reunasta. Aseta käsineeseen peukalo kohdakkain toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsiseen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen rannalle palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos käsineet eivät ole saasteet, voi riisua käsineet vetämällä sormenpäistä. Jos käsineet ovat saasteet, riisu käsineet vetämällä sormenpäistä. Pyydä lisätietoja valmistajalta.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöltä vaurioituneet varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa tarkistamisesta lähteestä ilikuvuihin osien. Pidetään käytöltä vaurioitettu suojaus ja välttämättä suoja-riittävyydestä teräville pikkilehdille, kuten lääkeruukun ulkona. Sisätilassa sisältävät käsineet voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos ylläterveys on ilmenneet, hakeudu lääkärin. Nämä käsineet on suunniteltu suojaamaan käsiä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 ja EN 16350:2014 mukaisesti. Käytäjällä on velvollisuus arvioida ja määritellä aitoilta käytöltäkotilaisuudet, joita käytäntömalli ei tarkoita. Valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käytöltäkotilaisuuteen liittyy riski. Käytäntö tulisi käyttää vain niillä käytöltäkotilaisuudet, joita valmistaja on ilmoittanut sopivaksi. Riskinvarsinne on perustettu se käytöltävää suojausluokka ja yhdenmuksista tutkimustarpeesta. Testillä on tarkoitus tuottaa avustuksena käsineiden valinnassa. Tiedollisia käytöltäkotilaisuudet ja valmistaja voi täytellä käytöltäkotilaisuuden, jotta valmistajan valinta sopivin käsine kuhunkin käyt



EN

ESD gloves, premium grade made of machine knit nylon. PU dipped palm. Extreme finger sensitivity.

**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:** When stored as recommended, unused gloves will not suffer any change in their mechanical properties for up to five years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be guaranteed. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

**Donning/Doffing:** Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the waistband and 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. Dra of handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschetten.

**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 machinery. Gloves meeting the requirements for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in cases of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 and EN 16350:2014. 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.

Vertical Resistance in accordance with EN 1149-2:1997 as per EN 16350:2014 requirement.

ESD Property	Requirement (Each individual measurement)	Test results for palm area (Mean)
Vertical Resistance (ohms)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Test condition: temperature  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relative humidity  $25 \pm 5\%$ .

The person wearing the electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed e.g. by wearing adequate footwear. Electrostatic dissipative protective gloves shall not be unpacked, opened, adjusted, removed whilst flame and explosive atmosphere or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves might be adversely effected by ageing, wear, contamination and damage, and might not be sufficient for oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

SV

ESD-handske av nylons med garantert høyeste kvalitet. Maskinstrikket. PU-dyppt håndflate. Ekstremt smidig.

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

**Underhåll/Rengöring:** 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 förenad 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/rengörda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

**Livslängd:** Vid förvaring enligt rekommendation bevaras handskens egenskaper upp till fem år från tillverkningsdatum. 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. Råta åt handskens tumme. Föri i handen i handsken 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 ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppflyller kraven på punkteringsbeständigheten beröver inte varav lämpliga för skydd mot spetsiga material, särskilt hypodermicnälar. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinskt rådgivning. Ingrediensmaterial som används i handskarna är tillverkningsprocessen är kår för att vara säklig för användning. Handskarna är avsedda att skydda händerna i arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 och EN 16350:2014. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra om risker besässer på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbete som de enligt tillverkningen är avsedda för. Risker bär utvärderas utifrån de angivna skyddsnyttorna och de harmoniseringe standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

Vertikalt motstånd i enlighet med EN 1149-2:1997 enligt EN 16350:2014 krav.

ESD-godkända	Krav (varje enskild mätning)	Testresultat från innerhand (Betydelse)
Vertikal resistens (ohms)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Testvilkor: temperatur  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relativ luftfuktighet  $25 \pm 5\%$ .

Personen som använder ESD handskar ska vara ordentligt jordad t.ex. genom att använda lämpliga skor. ESD handskar ska skall inte omväckas, öppnas eller flyttas i närbild av brandfack eller explosiva miljöer och har inte handtering av brandfack eller explosiva miljöer. De elektrostatiska egenskaperna som skyddshandskarna påverkas negativt vid åldrande, användande, kontaminering och skada och behöver inte vara tillräcklig för syreberedig brandfack miljö där ytterligare bedömningar kan vara nödvändiga.

Vertikalt motstånd i enlighet med EN 1149-2:1997 enligt EN 16350:2014 krav.

ESD-suojausminaisuudet	Vaatimukset (jokainen yksittäinen mittaus)	Kämmenososa koskevat testitulokset (Keskiarvo)
Pinnan suuntaisen resistanssi (ohmia)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Testausolosuhteet: lämpötila  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , suhteellinen ilmankosteus  $25 \pm 5\%$ .

Staattista sähköä johtavia suojauskäsineitä käytävän henkilön tulee olla olla sähkölähtöön jaettu esimerkiksi oikeanlaisen jameiden avulla. Staattista sähköä johtavaa käsivartta ei saa käytellä esimerkiksi vesisuojaamalla, sähkötellä tai suoja tulenaroissa tai räjähdyseläintissä käytävänne tulee sähkölähtöön jaettu esimerkiksi aineita. Pitkäaikainen käyttö, kuluminen, lika ja vaurioituminen voivat heikentää suojauskäsineiden sähköstaattista ominaisuuksia, eivätkä ne ehkä riitä suojaakseen tarve on arvioitava uudelleen.

Tällöin suojauskuvaus tarve on arvioitava uudelleen.

FI

ESD-hansikas, taatuksi parhaan laatuista nylonia. Koneneulottu. PU-käsitteillä kämmenpuoli. Erityisen joustava.

**Kuljetus/Varastointi:** Hanskeet on pakattu paperipussiin, ja pussia puhdistetaan pahviaihinkohdille kuluettuja varten. Granberg suosittilee käytäntömallien mukaisen varastointi alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoraalta aurinkovalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytettytä hanskeet tulee tarkistaa ennen käytöstä ja ennen käsinneiden puuttumista kädelle mahdollisten vauroiden varalta. Jos käsinneiden kädelle tulevat vaarat, on erityisesti tarkistettava kädellä käytäntömallien mukaisesti epäpuhtauksia ja alueita, joissa kädellä voidaan haitata heikkenemisen. Myös käsinneiden puuttumisen tai desinfektion voi heikentää niiden laatuun. Käytettytä tai puuhdistettujen/desinfektiojen/pestien käsinneiden ominaisuudet saatavat poiketa ilmoitettua suojaustasosta. Käsineet voidaan puhdistaa vain kostella liinalla, mutta se ei kestä yhtä läpäisyprosessia.

**Toiminnallinen Käyttööä:** Jos käsinneet säilytetään suojuksen mukaan, käytäntömallien mukaisesti tekniset ominaisuudet pysyvät samoin enintään viiden vuoden ajan valmistuspäivästä. Käsinneiden käyttööön vaikuttavat käytöntarkoitus ja käsinneiden huolto, joten sitä ei voida määritellä. On käytäjän vastuulla valita sopivin käsinne soittuen käytöntarkoituksen tai tehtävään.

**Pukeminen/Ruisuminen:** Valitse käsistä sopivan kokoiset käsinneet. Pidä toisella kädellä käsineen reunasta. Aseta käsinne peukalo kohdakkain toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsinneen sormiin. Vedä käsinne rannenne palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsinne samalla tavalla. Jos käsinne eivalit eivätkä se, puita riisua käsinneet etäältä. Jos käsinne osoittaa ovaastuneen, nisu käsineet etäältä sormenpäistä. Jos käsinne osoittaa vaistuneen, nisu käsineet etäältä sormenpäistä.

**Huomautus:** Tarkista käsinne ennen käytöstä vauroiden varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa tarkistamisesta lähtevistä erilaisista syyistä. Käsinneet eivät välttämättä sopeudu räjähdysriskiin. Käsinneiden käytössä on mukana ilman käytöntarkoituksen.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwycenia ich przez ruchome części urządzeń, ręka w której znajdują się skrzynie z zapakowanymi 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 21420:2020 i EN 16350:2014. Użytkownik powinien określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas pracy ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których teoretycznie rękawice są bezpieczne. Działanie należy pamiętać, że nie ma możliwości symulacji rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentu. Dodatkowych informacji zasugerować można u producenta.

Rezydencja skrócona według EN 1149-2:1997 zgodnie z wymogami EN 16350:2014.

Właściwości ESD	Wymagania (Pojedynczy wymiar)	Wynik testów dla dłoni (Średnia)
Rezydencja Skrośna (om)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Warunki testowe: temperatura  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , wilgotność względna powietrza  $25 \pm 5\%$ .

Osoba nosząca rękawice o właściwościach elektrostatycznych musi być odpowiednio uziemiona, np. przez użycie stosownego obuwia. Rękawice o właściwościach elektrostatycznych nie należy rozpakowywać, otwierać, przymierzać, usuwać z osób uczulonych na lateks, aby nie wywołać podobnych reakcji alergicznych. Inne ryzyka związane z rękawicami, takie jak rury, szpule itp., powinny być zabezpieczone przed ochroną przed lateksem. Podczas pracy ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których teoretycznie rękawice są bezpieczne. Działanie należy pamiętać, że nie ma możliwości symulacji rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentu. Dodatkowych informacji zasugerować można u producenta.

Rezydencja skrócona według EN 1149-2:1997 zgodnie z wymogami EN 16350:2014.

Właściwości ESD	Wymagania (Pojedynczy wymiar)	Wynik testów dla dłoni (Średnia)
Rezydencja Skrośna (om)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Warunki testowe: temperatura  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , wilgotność względna powietrza  $25 \pm 5\%$ .

Osoba nosząca rękawice o właściwościach elektrostatycznych musi być odpowiednio uziemiona, np. przez użycie stosownego obuwia. Rękawice o właściwościach elektrostatycznych nie należy rozpakowywać, otwierać, przymierzać, usuwać z osób uczulonych na lateks, aby nie wywołać podobnych reakcji alergicznych. Inne ryzyka związane z rękawicami, takie jak rury, szpule itp., powinny być zabezpieczone przed ochroną przed lateksem. Podczas pracy ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których teoretycznie rękawice są bezpieczne. Działanie należy pamiętać, że nie ma możliwości symulacji rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentu. Dodatkowych informacji zasugerować można u producenta.

Rezydencja skrócona według EN 1149-2:1997 zgodnie z wymogami EN 16350:2014.

Właściwości ESD	Wymagania (Pojedynczy wymiar)	Wynik testów dla dłoni (Średnia)
Rezydencja Skrośna (om)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Warunki testowe: temperatura  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , wilgotność względna powietrza  $25 \pm 5\%$ .

Osoba nosząca rękawice o właściwościach elektrostatycznych musi być odpowiednio uziemiona, np. przez użycie stosownego obuwia. Rękawice o właściwościach elektrostatycznych nie należy rozpakowywać, otwierać, przymierzać, usuwać z osób uczulonych na lateks, aby nie wywołać podobnych reakcji alergicznych. Inne ryzyka związane z rękawicami, takie jak rury, szpule itp., powinny być zabezpieczone przed ochroną przed lateksem. Podczas pracy ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których teoretycznie rękawice są bezpieczne. Działanie należy pamiętać, że nie ma możliwości symulacji rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producentu. Dodatkowych informacji zasugerować można u producenta.

Rezydencja skrócona według EN 1149-2:1997 zgodnie z wymogami EN 16350:2014.

Właściwości ESD	Wymagania (Pojedynczy wymiar)	Wyn

EN

ESD gloves, premium grade made of machine knit nylon. PU dipped palm. Extreme finger sensitivity.

**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:** When stored as recommended, unused gloves will not suffer any change in their mechanical properties for up to five years from the date of manufacture. Service life depends on application and maintenance and cannot be guaranteed. It is the responsibility of the user to ascertain the suitability of the gloves for the user's tasks.

**Donning/Doffing:** Select the right size glove for your hand. Hold the glove by the waistband. 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. Dra of handskarna genom att dra i fingertopparna. Om handsken är smutsig ta av den genom att dra i manschetten.

**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 machinery. Gloves meeting the requirements for resistance to puncture may not be suitable for protection against sharply pointed objects such as hypodermic needles. Gloves containing latex may cause allergic reactions in cases of hypersensitivity to latex. Seek medical advice if applicable. None of the raw materials used in glove, or process of manufacturing it, are known to be harmful to the user. These gloves are intended to protect hands in working environments in accordance EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 and EN 16350:2014. 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.

Vertical Resistance in accordance with EN 1149-2:1997 as per EN 16350:2014 requirement.

ESD Property	Requirement (Each individual measurement)	Test results for palm area (Mean)
Vertical Resistance (ohms)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Test condition: temperature  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relative humidity  $25 \pm 5\%$ .

The person wearing the electrostatic dissipative protective gloves shall be properly earthed e.g. by wearing adequate footwear. Electrostatic dissipative protective gloves shall not be unpacked, opened, adjusted, removed whilst flame and explosive atmosphere or while handling flammable or explosive substances. The electrostatic properties of the protective gloves might be adversely effected by ageing, wear, contamination and damage, and might not be sufficient for oxygen enriched flammable atmospheres where additional assessments are necessary.

SV

ESD-handske av nylons med garantert høyeste kvalitet. Maskinstrikket. PU-dyppt håndflate. Ekstremt smidig.

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

**Maintenance/Cleaning:** 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 förenad miljö kan orsaka en försämring i kvaliteten. Tvätt och desinfektion av handskar kan också innebära en försämring i kvaliteten. Prestandan hos använda eller tvättade/desinfektorade/rengjorda handskar kan skilja sig från testresultaten. Handskarna rengöras med vät trasa, men permeationsprocessen fortgår.

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

**Av- och påtagning:** Välj rätt storlek på handsken. Håll handsken i manschetten med ena handen. Råta åt handskens tumme. Föri i handen i handsken 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 ska ej användas när det finns risk att fastna i rörliga maskindelar. Handskar som uppflyr kraven på punkteringsbeständigheten beröver inte vara lämpliga för skydd mot spetsiga material, särskilt hypodermic nötter. Handskar som innehåller latex kan orsaka allergisk reaktion. Vid överkänslighet sök medicinskt rådgivning. Ingrediensmaterial som används i handskarna är i tillverkningsprocessen är kår för att vara säkert för användning. Handskarna är avsedda att skydda händerna i arbete i enlighet med EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 och EN 16350:2014. Det är användarens ansvar att utvärdera och avgöra om riskerna baserat på det avsedda användningsområdet. Handskarna skall endast användas i arbete som de enligt tillverkningen är avsedda för. Risken bör utvärderas utifrån de angivna skyddsnivåerna och de harmoniseringa standarderna som handskarna testats för. Resultatet från testerna bör bidra i val av handske, men det måste klargöras att tillverkaren inte kan simulera det faktiska användningsområdet vilket gör att det är användarens ansvar att fastställa handskarnas lämplighet. Ytterligare information kan fås av tillverkaren.

Vertikalt motstånd i enlighet med EN 1149-2:1997 enligt EN 16350:2014 krav.

ESD-godkända	Krav (varje enskild mätning)	Testresultat från innerhand (Betydelse)
Vertikal resistens (ohms)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Testvilkor: temperatur  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , relativ luftfuktighet  $25 \pm 5\%$ .

Personen som använder ESD handskar ska vara ordentligt jordad t.ex. genom att använda lämpliga skor. ESD handskar ska skall inte omväckas, öppnas eller flyttas i närbild av brandfackla eller explosiva miljöer och har inte handtering av brandfackla eller explosiva miljöer. De elektrostatiska egenskaperna som skyddshandskarna påverkas negativt vid åldrande, användande, kontaminering och skada och behöver inte vara tillräcklig för syreberedig brandfackla miljö där ytterligare bedömningar kan vara nödvändiga.

Vertikalt motstånd i enlighet med EN 1149-2:1997 enligt EN 16350:2014 krav.

ESD-suojausminaisuudet	Vaatimukset (jokainen yksittäinen mittaus)	Kämmenososa koskevat testitulokset (Keskiarvo)
Pinnan suuntaisen resistanssi (ohmia)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Testausolosuhteet: lämpötila  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , suhteellinen ilmankosteus  $25 \pm 5\%$ .

Staattista sähköä johtavia suojauskäsineitä käytävän henkilö tullee olla kunnolla maadoitettu esimerkiksi oikeanlaisen jameiden avulla. Staattista sähköä johtavaa käsivartta eli yrityksellistä käsivartta voidaan käyttää tällöin tulenarrosa tai räjähdyseläintä ympäröittäessä ja käsitteleeesi tulenarrosa tai räjähdysherkkää aineita. Pitkäaikainen käyttö, kuluminen, lika ja vauroituminen voivat heikentää suojauskäsineiden sähkötaatuista ominaisuuksia, eivätkä ne ehkä riitä suojaustyölunarisissa ympäristöissä, joissa ilma on rikastunut hepestä. Tällöin suojausken tarve on arvioidava uudelleen.

FI

ESD-hansikas, taatusti parhaan laatuista nylonia. Koneneulottu. PU-käsiteillä kämmenpuoli. Erityisen joustava.

**Kuljetus/Varastointi:** Hanskeet on pakattu paperipussiin, ja pussia puhdistetaan pahviaihinkohdille kuljetusta ja varastointiin varten. Granberg suosittilee käytäntömallien mukaisuuden varastointia alkuperäispakkauksissaan. Varjeltava suoraalta aurinkovalolta.

**Huolto/Puhdistus:** Sekä uudet että käytettytä hanskeet tulee tarkistaa ennen käytöstä, että se on edelleen hyvin vaurioitumaton. Omaksutaan käytäntömalli, jossa hankeet varastoidaan alkuperäisissä pakkauksissaan. Jos hankeet ovat vaurioituneet, niiden puhdistaminen voi heikentää niiden laatuista. Käytettynä puhdistustapa on desinfektiotapaa, joka ei välttämättä välttää läpäisyprosesseja. Hanskeet voidaan puhdistaa vain kostalla liinalalla, mutta se ei keskeytä läpäisyprosesseja.

**Toiminnallinen Käyttööä:** Jos hanskeet säilytetään soosituksen mukaan, käytäntömallien mukaisesti tekniset ominaisuudet pysyvät samoina enintään viiden vuoden ajan valmistuspäivästä. Hanskeiden käyttööön vaikuttavat käytössä olevat erilaiset tekijät, kuten lämpötila ja hankeiden laatu heikkenemiseen. Myös hanskeiden ominaisuudet saattavat muuttua desinfektiotapaa käytettäessä.

**Pukeminen/Ruisuminen:** Valitse käsissä sopivankokoiset hanskeet. Pidä toisella kädestä käsineen reunasta. Aseta käsineen peukalo kohdakkaan toisen käden peukalon kanssa ja työnnä käsineen sisään, sormet käsineen sormiin. Vedä käsineen rannalle palkilleen ja asettele sormet kohdilleen. Pue toinen käsine samalla tavalla. Jos hanskeet eivät ole saastuneet, vesi riisua vettä läpäistäessä soosipäällä. Jos hanskeet ovat saastuneet, riisu käsineen vettä läpäistäessä soosipäällä.

**Huomautus:** Tarkista käsineet ennen käytöstä vaurioituneesta varalta. Käsineitä ei saa käyttää, jos on olemassa tarkkuusvirheiden laiteistoon liittuvia ongelmia. Käytössä olevat erilaiset tekijät voivat aiheuttaa allergisen reaktion. Jos lämpötila on huonosti soveltuva, hakeudu lääkärin avuksi. Nämä hanskeet on suunniteltu suojaamaan käsiä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 ja EN 16350:2014 mukaisesti. Käytössä olevat erilaiset tekijät voivat aiheuttaa mitään haittaa käytäjälle. Nämä hanskeet on suunniteltu suojaamaan käsiä työskentelyolosuhteissa standardien EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 ja EN 16350:2014 mukaisesti.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwyceń ich przez ruchome części urządzeń, takie 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 21420:2020 i EN 16350:2014. Użytkownik powinien określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas pracy ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których teoretycznie rękawice są bezpieczne. Drukowane na etykiecie rzeczywiste warunki użytkowania, albo go nie można przewidzieć, ale nie może być symulacji rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasugerować można u producenta.

Rezydencja skrócona według EN 1149-2:1997 zgodnie z wymogami EN 16350:2014.

Właściwości ESD	Wymagania (Pojedynczy wymiar)	Wynik testów dla dłoni (Średnia)
Rezydencja Skrośna (om)	$\leq 1.0 \times 10^5 \Omega$	$11.4 \times 10^5 \Omega$

Warunki testowe: temperatura  $23 \pm 1^\circ\text{C}$ , wilgotność względna powietrza  $25 \pm 5\%$ .

Osoba nosząca rękawice o właściwościach elektrostatycznych musi być odpowiednio uziemiona, np. przez użycie stosownego obuwia. Rękawice o właściwościach elektrostatycznych nie należy rozpakowywać, otwierać, przymierzać, usuwać w atmosferze fatwopalnej lub wybuchowej ani używać podczas pracy z substancjami fatwopalnymi i wybuchowymi. Właściwości elektrostatyczne rękawic mogą być uzależnione od daty produkcji, sposobu użytkowania, zamiejszczenia, uszkodzeń, i mogą być niewystarczające dla ewentualnego itemu fatwopalnej atmosfery gdzie wymagana jest dodatkowa ocena warunków.

PL

Rękawica ESD najwyższej klasy, wykonana z plecionego nylony. Dłoń pokryta PU. Niezwykła czułość palców.

**Przechowywanie/Transport:** Produkt zapakowane 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. Pożółknięcie lub uszkodzenie może powodować poprawienie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczących/dezynfekcyjnych/przyczepnych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników. Rękawice mogą być czyszczane jedynie za pomocą wilgotnej ściereczki jednak nie zatrzyma to procesów przerdziania.

**Zwrotność:** Gdy rękawice przechowywane są zgodnie z zaleceniami, nie są uszkodzone. W razie wątpliwości należy użyć nową parę. Pożółknięcie lub uszkodzenie może powodować poprawienie ich jakości. Czyszczenie oraz dezynfekcja może mieć negatywny skutek dla ich jakości. Charakterystyka używanych lub czyszczących/dezynfekcyjnych/przyczepnych rękawic może różnić się od przedstawionych wyników.

**Zakładanie/Zdejmowanie:** Należy wybrać właściwy rozmiar dla swojej dłoni. Jedna ręka przytrzyma rękawik ręka z kciukiem drugiej ręki i wsunąć dłoń do rękawicy, po jednym palcu. Pociągnąć za mankiet rękawicy i ustawić palce we właściwej pozycji. Tak samo postąpić z drugą dlonią. Jeśli rękawiczki są zamiejszczone, pociągnąć za czubki palców, aby je zdjąć. Jeśli rękawiczki są zamiejszczone, należy przytrzymać mankiet rękawicy i pociągnąć w kierunku palców, aż do zdjęcia rękawicy.

**Uwaga:** Przed użyciem należy sprawdzić stan rękawic. Zabronione jest noszenie rękawic, jeśli istnieje ryzyko pochwyceń ich przez ruchome części urządzeń, takie 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 21420:2020 i EN 16350:2014. Użytkownik powinien określić ryzyko związane z zaplanowanym stosowaniem rękawic oraz stosować wyłącznie rękawice przeznaczone do danego zadania. Podczas pracy ryzyka należy pamiętać o poziomach ochrony oraz normach, wobec których teoretycznie rękawice są bezpieczne. Drukowane na etykiecie rzeczywiste warunki użytkowania, albo go nie można przewidzieć, ale nie może być symulacji rzeczywistych warunków użytkowania, dlatego odpowiedzialność za właściwy dobór rękawic spoczywa na użytkowniku, a nie producenta. Dodatkowych informacji zasugerować można u producenta.

Rezydencja skrócona według EN 1149-2:1997 zgodnie z wymogami EN 16350:2014.

Właściwości ESD	Wymagania (Pojedynczy wymiar)	Wynik testów dla dłoni (Średnia)
Rezydencja Skrośna (om)</		

