

ENGLISH

NORSK

630
ART. 114.630CE MDR 2017/745
2777 (PPE) 2016/425ISO 374-1/Type C
ISO 374-5:2016MD
Medical DeviceISO
9001
CERTIFIED
MANUFACTURER

VIRUS

AQL 1.5

Available sizes: XS-5/6, S-6/7, M-7/8, L-8/9, XL-9/10
 Tilgjengelige størrelser: XS-5/6, S-6/7, M-7/8, L-8/9, XL-9/10
 Tillgängliga storlekar: XS-5/6, S-6/7, M-7/8, L-8/9, XL-9/10
 Saatavilla olevat koot: XS-5/6, S-6/7, M-7/8, L-8/9, XL-9/10
 Dostępne rozmiary: XS-5/6, S-6/7, M-7/8, L-8/9, XL-9/10

EN: USER MANUAL

NO: BRUKERVEILEDNING

SV: BRUKSANVISNING

FI: KÄYTTÖOHJE

PL: INSTRUKCJA OBSŁUGI



Head office:
GRANBERG AS

Bjoavegen 1442, NO-5584 Bjoa, Norway
 Tel +47 53 77 53 00, e-mail post@granberg.no

Swedish office / European warehouse:

GRANBERG SVERIGE AB

Schubergvägen 20, 311 74 Falkenberg, Sweden
 Tel +46 (0)346 124 25, e-mail post@granberg-ab.se

granberggloves.com

Single-Use Gloves Magic Touch®. Soft Nitrile™, powder-free. Violet blue colour.

Medical Device Regulation

- This product is classified as a Class I medical device and meets the provisions of the Medical Device Regulation (EU) 2017/745.
- This product complies with European Standards EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, and EN 455-4:2009.

EU Type-Examination

- This product is classed as Category III Personal Protective Equipment (PPE) according to European PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this Regulation through the Harmonised European Standards EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 and EN ISO 374-5:2016.
- Notified Body responsible for certification and Module B compliance is SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland. Notified Body number 2777.
- Notified Body for internal production control plus supervised product checks at random intervals (Module C2) is SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Ireland. Notified Body number 2777.

EN ISO 374-1:2016 permeation levels are based on breakthrough times as follows:

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



Chemical Hazards Pictogram: EN 16523-1:2015; Additional information on chemical resistance obtainable from manufacturer. This product complies with type C requirements and the following pictogram shall be used with reference to clause 6.3 of ISO 374-1.



Micro Organism Hazards Pictogram: EN ISO 374-5:2016 - Protection against Bacteria, Fungi and Virus. If there is no penetration of bacteriophages through the specimen, the following pictogram is applied.



AQL is 1.5; Additional information obtainable from the manufacturer.



Gloves in compliance with the Regulation (EC) 1935/2004 and according to Commission Regulation (EU) No. 10/2011 suitable for handling all types of foods for a short period of time.

Performance and Limitation of Use

- This product has been tested in accordance with EN ISO 374-5:2016.
 Protection against bacteria and fungus - Pass. Protection against viruses - Pass.
- Gloves had been tested in accordance with EN 16523-1:2015 resistance to permeation by chemicals and in accordance with EN 374-4:2013.

EN ISO 374-1:2016 (Type C)	Level	EN 374-4:2013 Degradation, %
K 40% Sodium Hydroxide	6	-9.5
T 37% Formaldehyde	4	16.1

III. This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals.

IV. The chemical resistance has been assessed under laboratory conditions from samples taken from the palm only (except in cases where the glove is equal to or over 400mm – where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. The result may differ if the chemical is used in a mixture.

V. It is recommended to check that the gloves are suitable for the intended use because the conditions at the workplace may differ from the type test depending on temperature, abrasion and degradation.

VI. When used, protective gloves may provide less resistance to the dangerous chemical due to changes 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.

Before usage, inspect the gloves for any defect or imperfections.

EN 374-4:2013 Degradation levels indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemicals.

VII. This product provides protection against Bacteria, Fungi and Virus. The gloves had been tested in accordance with ISO 16604:2004 (the test method is uses Phi-X174 bacteriophages) to meet the requirements of BS EN ISO 374-5:2016 for resistance to penetration by blood-borne pathogens. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimen.

VIII. Components used in glove manufacturing may cause allergic reactions in some users. If allergic reactions occur, seek for medical advice immediately.

IX. These gloves are shorter than the minimum length requirements stated in EN 420 as they are designed for special purpose where minimum risk at wrist area and for examination purpose.

Product Instruction for Use

- Usage – For Single use only. If re-used, the risk of contamination and infection increases due to improper cleaning processes; and increased risk of holes and tear during re-use due to weakening of gloves by cleaning processes.

II. Sizing – Select the right size glove for your hand.

III. Donning – Hold glove by the bead with one hand. Align the glove thumb with your other hand thumb and slide your hand into the glove, one finger into each glove finger. Pull by the glove palm to get a good fit. Don the other glove by the same procedure.

IV. Inspection – Punctures or tears may occur after donning. Inspect each glove after donning, and immediately discontinue use if found damaged.

V. During Use – Gloves polluted by blood or other organic fluids must be immediately removed as medical waste. In case of pricking or tearing, user should immediately change gloves.

VI. In case of feeling looseness on fingers, user should change gloves.

VII. Doffing – Hold glove bead and pull toward the finger until the glove come off.

Storage Conditions

Store in a cool and dry place. Opened boxes should be kept away from fluorescent and sunlight.

Ideally stored in dry conditions between 10 °C to 30 °C in its original package. Do not exceed 40 °C.

When stored as recommended, the gloves will not suffer any changes in chemical properties for up to three years from date of manufacture. Service life cannot be specified and depends on application and responsibility of user to ascertain suitability of the glove for its intended use.

Engangshansker Magic Touch®. Soft Nitrile™, pudderfri. Fiolett blå farge.

Forskrift om medisinsk utstyr

- Dette produktet er klassifisert som medisinsk utstyr i klasse I og oppfyller bestemmelserne i forordning (EU) 2017/745 om medisinsk utstyr.
- Dette produktet er i overensstemmelse med de europeiske standardene EN 455-1:2020, EN 455-2:2015 og EN 455-4:2009.

EC typegodkjenning

- Dette produktet er klassifisert som Kategori III av personlig verneutstyr (PVU) i henhold til europeisk standarden EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 og EN ISO 374-5:2016.
- Det tekniske kontrollorganet som er ansvarlig for sertifisering og samsvar med modul B, er SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Irland. Laboratorienummer 2777.
- Laboratoriet (modul C2) er SATRA Technology Europe Ltd., Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Irland. Laboratorienummer 2777.

EN ISO 374-1:2016 gjennomtrengningsnivåer er basert på gjennombruddstider som følger:

Ytelsesnivå	1	2	3	4	5	6
Målt gjennombruddstid (minutter)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Piktogram for kjemiske farer: EN 16523-1:2015; Ytterligere informasjon om kjemisk motstand fås fra produsentens. Dette produktet oppfyller kravene til Type C og følgende piktogram må benyttes med henvisning til klausul 6.3 i ISO 374-1.

Piktogram for farer relatert til mikroorganismer: EN ISO 374-5:2016 - Beskyttelse mot bakterier, sopp og virus. Om det ikke er noen penetrasjon av bakteriøfager gjennom prøven kan følgende piktogram påføres.

AQL er 1.5; Utvillende informasjon er tilgjengelig fra produsenten.

Hansker i samsvar med forordning (EF) 1935:2004 og i henhold til kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011 egnet for håndtering av alle typer matvarer i en kort periode.

Ytelse og bruksbegrensning

- Dette produktet er testet i henhold til EN ISO 374-5:2016. Beskyttelse mot bakterier og sopp – Godkjent. Beskyttelse mot virus - Godkjent.
- Hanskene er testet i henhold til EN 16523-1:2015 - Motstand mot gjennomtrengning av kjemikalier, og i samsvar med EN 374-4:2013.

EN ISO 374-1:2016 (Type C)	Nivå	EN 374-4:2013 Degradering, %
K 40% Sodium Hydroxide	6	-9.5
T 37% Formaldehyde	4	16.1

III. Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske varigheten av beskyttelses på arbeidsplassen og skiller mellom blandinger og rene kjemikalier.

IV. Den kjemiske motstanden har blitt vurdert under laboratoriebetingelser fra prøver på håndflaten (unntatt i tilfeller hvor hanskene er lik eller over 400 mm - hvorpå manspinnen også tester) og gjelder bare for den spesielle kjemikalien som er testet. Resultatet kan være annerledes om kjemikallet benyttes i blanding.

V. Det anbefales å kontrollere at hanskene er egnet for den tilskidente bruken fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvikle fra typetesten, avhengig av temperatur, sittasj og nedbryting.

VI. Ved bruk kan beskyttelseshansker gi mindre motstand mot farlig kjemikalier som følge av endringer i fysiske egenskaper. Bevegelser, fasthukning, gnidning og nedbryting forårsaket av kjemisk kontakt etc. kan redusere den faktiske brukstiden betydelig. For korrosive kjemikalier kan nedbryting være den mest vesentlige faktoren som må vurderes ved valg av kjemikaliebestandige hanskene.

Kontroller hanskene for eventuelle feil eller mangler før bruk.

EN 374-4:2013 nedbrytningsnivåer indikerer endringen i punkteringsmotstanden i hanskene etter eksponering mot testet kjemikalier.

VII. Dette produktet gir beskyttelse mot bakterier, sopp og virus. Hanslene er testet i henhold til ISO 16604:2004 (testmetoden benytter Phi-X174 bakteriøfager) for å oppfylle kravene i BS EN ISO 374-5:2016 for resistens mot penetrasjon av blodbårne patologer. Gjennomtrengningsmotstanden er vurdert under laboratoriebetingelser og gjelder kun det testede prøveksemplaret.

VIII. Komponenter benyttet i hanskeproduksjonen kan forårsake allergiske reaksjoner hos enkelte brukere. Hvis allergiske reaksjoner oppstår, søk medisinsk hjelp omgående.

IX. Disse hanskene er konseptet enn krevane til minimum lengde oppgit i EN 420 som følge av at de er utformet til spesielle undersøkelsesformål med minimal risiko ved håndleddet.

Bruksanvisning for produktet

- Bruk – bare til engangsbruk. Hvis hanskene brukes om igjen, øker risikoen for forurensning og infeksjon på grunn av feil rengjøringsprosesser, og det er større risiko for at det oppstår hull og ritter ved gjenbruk fordi hanskene svekkes som følge av rengjøringsprosessen.

II. Størrelse – velg riktig hanskestørrelsen til hånden din.

III. Hanskene tas på – hold hanskene i k

Engångshandskar Magic Touch®. Soft Nitrile™, puderfria.
Färg: Indigo.

Förordning om medicinteckniska produkter

- I. Denna produkt är klassificerad under Medicinsk Utrustning klass I och uppfyller bestämmelser i Förordning om medicinteckniska produkter 2017/745.
- II. Denna produkt uppfyller de europeiska standarderna SS-EN 455-1:2020, SS-EN 455-2:2015, SS-EN 455-3:2015 och SS-EN 455-4:2009.

EC-typprovning

- I. Denna produkt är klassad som kategori III av personlig skyddsutrustning (PPE) enligt den europeiska PPE-förordningen (EU) 2016/425 och uppfyller förordningen av de harmoniseringe europeiska standarderna EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 och EN ISO 374-5:2016.
- II. Ansvarigt anmält kontrollorgan för certifiering och uppfyllande av Modul B, är SATRA Technology Europe Ltd., Braceletown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Irland. Anmält kontrollorgan nummer 2777.
- III. Ansvarigt anmält kontrollorgan som ansvarar för intern produktionskontroll samt övervakade produktkontroller med slumppämsiga intervall (modul C2) är SATRA Technology Europe Ltd., Braceletown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Irland. Anmält kontrollorgan nummer 2777.

Permeationsnivåerna enligt EN 374-1:2016 baseras på genombrottstid enligt följande:

Prestandanivå	1	2	3	4	5	6
Mätt genombrottstid (minuter)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

ISO 374-1:Typ C



Piktogram för skydd mot kemikalier: EN 16523-1:2015; Ytterligare information om motstånd mot kemikalier finns att få från tillverkaren. Denna produkt uppfyller kraven för typ C och följande piktogram ska användas med hävnisning till punkt 6.3 i ISO 374-1.

ISO 374-5:2016



AQL är 1,5. Ytterligare information kan erhållas från tillverkaren.



Handskarna överensstämmer med förordningen (EG) 1935:2004 och är enligt EU-förordningen 10/2011 lämpliga för hantering av alla typer av livsmedel under kort tid.

Prestanda och användningsbegränsning

- I. Denna produkt har testats enligt EN ISO 374-5:2016. Skydd mot bakterier och svampar – Godkänd. Skydd mot virus – Godkänd.
- II. Handskarna är testade enligt EN 16523-1:2015 motstånd mot permeation av kemikalier i enlighet med EN374-4:2013:

EN ISO 374-1:2016 (Typ C)	Nivå	EN 374-4:2013 Degradation, %
K	40% Natriumhydroxid	6
T	37% Formaldehyd	4

- III. Denna information speglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen eller differentieringen mellan blandningar och rena kemikalier.

Kemikaliresistensen har bedömts under laboratorieförhållanden från prover tagna endast från handflatan (utom i de fall där handskens är lika med eller över 400 mm – där även manschetten testas) och avser endast den testade kemikalien. Det kemiska motståndet kan vara annorlunda om kemikalien ingår i en blandning.

Det rekommenderas att man kontrollerar att handskens lämpar sig för den avsedda användningen eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från typprovningen beroende på temperatur, nötning och nedbrytning.

Vid användning kan skyddshandskarna ge ett lägre motstånd mot den farliga kemikalien på grund av förändringar i de fysikaliska egenskaperna. Rörelser, vidhäftning, friktion, nedbrytning ortsakar av kemisk kontakt osv. kan minska den faktiska användningsstiden avsevärt. För fratare kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att beakta vid valet av kemikaliresistenta handskar.

Inspektera handskarna med avseende på eventuella defekter eller brister före användning. SS-EN 374-4:2013 Nedbrytningsnivåerna indikerar förändringen i handskarnas punkteringsmotstånd efter exponering för de kritiska kemikalierna.

VII. Denna produkt skyddar mot bakterier, svampar och virus. Handskarna har testats i enlighet med ISO 16004:2004 för att uppfylla kraven i BS EN ISO 374-5:2016 för resistens mot penetrering med testmetoden för blodburna patogener-testmetoden med hjälp av Phi-X174 bakteriofaga. Penetreringsmotståndet har fastställts under laboratorieförhållanden och avser endast det testade produkten.

VIII. Komponenter som används i handsktilverkningen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergiska reaktioner inträffar ska du omedelbart söka läkarhjälp.

IX. Dessa handskar är kortare än kraven på minimal längd som anges i EN 420, eftersom de är utformade för särskilda ändamål med mycket låg risk vid handled, och för undersökningsändamål.

Användningsinstruktion

- I. Användning – endast för engångsbruk. Om handskarna återanvänds ökar risken för kontaminerings och infektion på grund av olämpliga rengöringsprocesser. Dessutom ökar risken för hål och revor vid återanvändning på grund av att handskarna försvagats vid rengöring.

II. Störlek – Välj rätt storlek så att de passar dina händer.

III. Påtagning – Håll handskens i rullkanten med en hand. Rikta in handskens tunne med andra handens tunne och låt handen glida in i handskens, ett finger i varje finger på handsen. Dra i handskens handflata så att den sitter bra. Ta på den andra handskens på samma sätt.

IV. Inspektion – Det kan uppstå stickhål eller revor efter att handskens tagits på. Kontrollera varje handskes när den har tagits på och sluta justera det att användningen den dom upptäckte skador.

V. Under användning – Handskar som företräder av blod eller andra organiska vätskor måste omedelbart avlägsnas som medicinskt avfall. Om det uppstår stickhål eller revor ska handskarna bytas omedelbart.

VI. Om handskarna känns lösa vid fingrarna bör handskarna bytas.

VII. Avtagning – Håll i handskens rullkant och dra mot fingret tills handskens lossnar.

Förvaring

Förvaras svalt och torrt. Öppnade kartonger bör hållas borta från lysisrörslöslösning och soljus.

Förvaras helst i originalförpackningen i torra förhållanden mellan 10 °C och 30 °C. Lagringstemperaturer får inte överstiga 40 °C.

Om handskarna förvaras enligt rekommendationen kommer deras kemiska egenskaper inte att försämras i upp till tre år räknat från tillverkningsdatumet. Livslängden kan inte specificeras och beror på tillämpningen och användarens ansvar att säkerställa handskens lämplighet för dess avsedda användning.

Kertäkäyttökäsineet Magic Touch®. Soft Nitrile™, puuteriton. Indigonsinen.

Lääkinnällisiin laitteisiin liittyvä asetus

- I. Tämä tuote on luokiteltu luokan I lääkinnälliseksi laiteeksi, ja se täyttää lääkinnällisiä laitteita koskevan asetuksen 2017/745.
- II. Tämä tuote täyttää standardit EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015 ja EN 455-4:2009.

EY-typpitarkastus

- I. Tämä tuote on luokiteltu luokan III henkilösuojaimaksi henkilösuojaimia koskevan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/425 mukaan, ja sen on osoitettu olevan asetuksen mukainen ja täytävän yhdenmukaisuuden standardien EN 420:2003+A1:2009, EN ISO 374-1:2016+A1:2009 ja EN ISO 374-5:2016 vaatimukset.
 - II. Sertifikaatin mukaan tuotannonvalvonnan ja satunnaisin väljäinjoi suoritetusta valvontasta tuotetarkastuksista (moduuli C2) vastaa ilmoitettu laitos on SATRA Technology Europe Ltd., Braceletown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Irland. Anmält kontrollorgan nummer 2777.
 - III. Ansvarigt anmält kontrollorgan som ansvarar för intern produktionskontroll samt övervakade produktkontroller med slumppämsiga intervall (modul C2) är SATRA Technology Europe Ltd., Braceletown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P, Irland. Anmält kontrollorgan nummer 2777.
- EN ISO 374-1:2016; läpäisevystasot perustuvat läpäisyalkoholin seuraavasti:

Läpäisevystaso	1	2	3	4	5	6
Mitattu läpäisaika (min)	>10	>30	>60	>120	>240	>480

ISO 374-1:Typ C



Kemiallisten vaarojen kuvasymbolit: EN 16523-1:2015; valmistaja antaa lisätietoja käsineiden kemiallinkestävyydestä. Tämä tuote täyttää tyypin C vaatimukset, ja seuraavia kuvasymbolleitä käytetään ISO 374-1-standardin lausekkeen 6.3 mukaisesti.



Mikro-organismehin liittyvien vaarojen kuvasymboli: EN ISO 374-5:2016 Suojaus bakteereita, sieniä ja viruksia vastaan. Näytteen läpi ei tunkeudu bakteriofageja, ja seuraava kuvasymboli on käytössä.



AQL - arvo 1.5; valmistaja antaa tarvitsevassa lisätietoja.



Käsineet täyttävät Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) nr 1935/2004 sekä Euroopan komission asetuksen (EU) nr 10/2011 vaatimukset ja soveltuvat lyhytkaiseensa suoraan kosketukseen kaikenlaisten elintarvikkeiden kanssa.



AQL arvo 1.5; valmistaja antaa tarvitsevassa lisätietoja.

Ominalisuudet ja käyttörajoitukset

- I. Tämä tuote on testattu myös standardin EN ISO 374-5:2016 mukaan. Suojaus bakteereita ja sieniä vastaan: hyväksytty. Suojaus viruksia vastaan: hyväksytty.
- II. Käsineet on testattu standardin EN 16523-1:2015 mukaisesti kemikaaliläpäisevyyden suhteen sekä standardin EN 374-4:2013 mukaisesti:

EN ISO 374-1:2016 (Typ C)	Taso	EN 374-4:2013 Hajoaminen, %
K	40% Natriumhydroxidi	6
T	37% Formaldehydi	4

- III. Nämä tiedot eivät vastaa suojuksen todellista kestoäilyttävää tai kemikaaleosten ja puhtaiden kemikaalien eroja.

Kemikaalinkestävys on määritelty laboratorio-olosuhteissa vain käsineiden kämmenosasta otettuista näytteistä (lukuun ottamatta käsineitä, joiden pituus on vähintään 400 mm, jolloin myös rannekaa testataan), ja se koskee vain testattua kemikaalia. Kemikaalinkestävys voi poiketa ilmoitettuna, jos kyseessä on kemikaaleenos.

V. On suositeltavaa tarkistaa, että käsineet soveltuват valittuun käyttötarkoitukseen, sillä olosuhteet työpäälliksi voivat tyypillisesti lämpötilaan, hankauskseen ja kulumiseen suhteeseen.

VI. Käytössä suojailekseen saatavat tarjota testataa heikomman suojaavan varallisia kemikaaleja vastaan fysiisin ominaisuuksien muuttumisen takia. Esimerkiksi liikeet, takertuminen, hankaus tai kemialisen kontaktin aiheuttama hajoaminen voivat lyhentää todellista käyttöä alkavaa huomattavasti. Jos on käsiteltyä syvältä kemikaaleja, kemiiallinen hajoaminen voi olla merkittävin huomioon ottettava tekijä kemikaaliusoja käsineille valitettavissa.

Tarkista käsineet ennen käytöä mahdollisten vauroiden ja poikkeamien varalta.

Standardin EN 374-4:2013 mukaiset hajoamistestit viitataan muutoksiin pistonkestävyydessä testattavalle kemikaalille astutumisen jälkeen.

VII. Tämä tuote suojaa bakteereilta, sieniltä ja viruksilta. Käsineet on testattu standardin ISO 16604:2004 mukaisesti ja se täyttää EN ISO 374-5:2016 - standardin vaatimusten läpäisevyydessä veren kautta tarvittavia patogeenejä vastaan; testauksessa on käytetty Phi-X174-bakteriofaga. Läpäisevyydestä vastaa enkapsuloidut Phi-X174-bakteriofaga.

VIII. Käsineet sovitetaan käytettäväksi ensimmäisenä käytettävän komponentin sovitukseen. Jos käsineet sovitetaan käytettäväksi ensimmäisenä komponentin sovitukseen, se on käytettävä ennen toista sovitusta.

VIII. Käsineet sovitetaan käytettäväksi ensimmäisenä käytettävän komponentin sovitukseen. Jos käsineet sovitetaan käytettäväksi ensimmäisen