

770  
REF 114.770

## PRODUCT-SPECIFIC INFORMATION ON THIS PAGE ONLY

Disposable Examination and Protective Gloves Granberg, nitrile, non-sterile, powder-free, blue.



Available sizes	S	M	L	XL	2XL
	6/7	7/8	8/9	9/10	10/11

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (Type B)	Permeation Performance Level	Measured Breakthrough Time (minutes)	EN ISO 374-4:2019 Mean Degradation, %
A   Methanol	0	< 10	71.0
J   n-Heptane	0	< 10	57.0
K   Sodium Hydroxide 40%	6	> 480	-60.0
L   Sulphuric Acid 96%	0	< 10	100.0
N   Acetic Acid 99%	0	< 10	98.0
O   Ammonium Hydroxide 25%	1	> 10	83.9
P   Hydrogen Peroxide 30%	2	> 30	14.3
T   Formaldehyde 37%	2	> 30	34.7

Permeation by chemical in accordance with ISO 18889:2019

Chemical	Test Method	Requirement	Test Results
EC-DY (surrogate pesticide) diluted solution	ISO 19918:2017	≤10 µg/cm <sup>2</sup>	Pass

Latex free: yes.

This product is Category III Personal Protective Equipment as per Regulation (EU) 2016/425 and complies with standards: EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN ISO 374-2:2019, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016, ISO 18889:2019.

Notified Body responsible for EU Type Examination (Module B): SATRA Technology Europe Ltd. (NB No. 2777), Bracken Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland.

Notified Body responsible for Quality Assurance of the Production Process (Module D): SGS Fimko Oy (NB No. 0598), Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.

This product is classified as Class I Medical Device according to Annex VIII of the Regulation 2017/745 and complies with standards: EN 455-1:2020, EN 455-2:2015, EN 455-3:2015, EN 455-4:2009, ISO 15223-1:2021.

Declaration of Conformity: [www.granberg.no/search](http://www.granberg.no/search)

Head office: GRANBERG AS,  
Bjøavegen 1442, 5582 Bjoa, Norway.  
Phone: +47 53 77 53 00,  
E-mail: [post@granberg.no](mailto:post@granberg.no)

Swedish office: GRANBERG SVERIGE AB,  
Schubergsvägen 20, 311 74 Falkenberg, Sweden.  
Phone: +46 (0) 346-124 25,  
E-mail: [post@granberg-ab.se](mailto:post@granberg-ab.se)



User Manual issue date: 01.06.2022

[granberggloves.com](http://granberggloves.com)

## EN USER MANUAL FOR DISPOSABLE GLOVES CATEGORY III and MEDICAL DEVICE

The User Manual should be used with product-specific information.

User Instructions should be read before using.

### INTENDED USE

Powder-free examination and protective disposable nitrile gloves are intended for use in the medical field to protect patients and users from cross-contamination. These gloves are also intended to protect against certain chemicals, specified low risk solvents, microorganisms and diluted pesticides where hand protection is needed. Foodstuff-approved gloves are marked with relevant food pictograms and comply with relevant EU Regulations. Gloves should be used only according to their intended purpose.

### WARNINGS AND PRECAUTIONS OF USE

This information does not reflect the actual duration of protection in the workplace and the differentiation between mixtures and pure chemicals and other factors influencing the performance such as temperature, abrasion, degradation etc. 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 400 mm - where the cuff is tested also) and relates only to the chemical tested. It can be different if the chemicals used in a mixture. 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. When used, protective gloves may provide less resistance to a dangerous chemical due to changes in physical properties. Movements, snagging, rubbing, degradation caused by chemical contact etc., may reduce the actual use time significantly. For corrosive chemicals, degradation can be the most important factor to consider in the selection of chemical-resistant gloves. Degradation levels (EN ISO 374-4) indicate the change in puncture resistance of the gloves after exposure to the challenge chemical. The penetration resistance has been assessed under laboratory conditions and relates only to the tested specimens.

ISO 18889:2019: The duration of the test is not based on actual usage time since the permeation test is an accelerated test in which the surface of the specimen is in constant contact with the testing chemical. Although the duration of the exposure may be for a longer period during field application with a diluted formulation, the entire surface is not in constant contact with the testing chemical. Check the minimum overlap. If the overlap is less than approximately 50 mm between the glove and the sleeve, a glove with longer length should be used. Remove the glove immediately if contaminated by a concentrate spill.

### PRODUCT INSTRUCTION FOR USE

Before use, after donning, and during use inspect the gloves for any defect or imperfections and discontinue use immediately if signs of tearing, swelling or degradation, or any damage appear. Dry hand before donning. Ensure chemicals or residuals cannot enter through the cuff. Change glove after each patient. Always select the correct size glove for your hand. For donning, hold the 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. Doffing, hold glove bead and pull toward the finger until the glove come off. 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. Ill-fitting gloves will greatly reduce dexterity and cause fatigue. Using the wrong glove size leads to inadequate hand protection. When an indication for hand hygiene precedes a contact that also requires glove usage, hand rubbing or hand washing should be performed before donning gloves and after removing gloves.

### DISPOSAL

Used gloves can be contaminated and must be disposed of under hospital policy and/or local regulation.

### INGREDIENTS/HAZARDOUS COMPONENTS

Components used in glove manufacturing may cause allergic reactions in some users. If allergic reactions occur, seek medical advice immediately. Where relevant, a list of substances contained in the glove that are known to cause allergies, per listed in Annex G of EN ISO 21420:2020, shall be supplied on request.

### STORAGE

Store in a cool and dry place in its original package. Opened boxes should be kept away from fluorescent and sunlight. Keep the gloves away from ozone, heating devices, and the source of the fire. The shelf life for products stored as recommended is mentioned on each package. Service life cannot be specified and depends on the application and responsibility of the user to determine the suitability of the glove for its intended use.

### REPORTING OF INCIDENTS

In case of any serious incident occurred with the use of this device, please report it to the manufacturer and the competent Authority.

Further information can be obtained from the manufacturer, please contact Granberg AS.

### EXPLANATION OF SYMBOLS AND PICTOGRAMS USED

Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms - Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks. EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Definition of breakthrough time through the glove palm (1 µg/cm<sup>2</sup>/min). Type A > level 2 for 6 chemicals, Type B > level 2 for 3 chemicals, Type C > level 1 for 1 chemical (no code under pictogram).



A: Methanol  
B: Acetone  
C: Acetonitrile  
D: Dichloromethane  
E: Carbon disulphide  
F: Toluene  
G: Dimethylamine  
H: Tetrahydrofuran  
I: Ethyl acetate

J: n-Heptane  
K: Sodium hydroxide 40%  
L: Sulphuric acid 96%  
M: Nitric acid 65%  
N: Acetic acid 99%  
O: Ammonium hydroxide 25%  
P: Hydrogen peroxide 30%  
S: Hydrofluoric acid 40%  
T: Formaldehyde 37%

Permeation Performance Level	Measured Breakthrough Time (minutes)
0	> 10
1	> 30
2	> 60
3	> 120
4	> 240
5	> 480

\*Indicates that the glove falls below the minimum performance level as stated in EN ISO 374-1:2016+A1:2018 for the given individual hazard.

Additional information on chemical resistance obtainable from manufacturer.



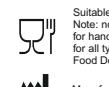
VIRUS  
ISO 18889  
Protection against bacteria, fungi and viruses



LOT  
Fragile, handle with care



Raw material latex  
Do not contain natural rubber



Keep away from sunlight



Corrugated cardboard



Non-corrugated paperboard  
Paper



Temperature limit  
Do not reuse



Manufacturer  
Date of manufacture



Check User Instruction  
Caution  
Expiry date

22 PAP

REF

MD

UDI

UFI

JKLMNPQST

G1

i

22 PAP

REF

MD

UDI

REF

MD

UDI

REF

## NO BRUKSANVISNING FOR ENGANGSHANSKER KATEGORI III og MEDISINSK UTSTYR

Brukerveiledningen skal brukes med produktspesifikk informasjon.

Brukerveiledningen må leses før bruk.

**TILTEKTET BRUK**  
Pudderfe undersøkelse og beskyttende engangshansker av nitrit tiltenkt til medisinsk bruk for å beskytte pasienter og brukere mot krysskontaminering. Disse hanskene er også ment å beskytte mot visse kjemikalier, spesifiserer løsemidler i en lavere risikokategori, mikroorganismer og fortynnede plantevernmidler der det er behov for håndbeskyttelse. Matvaregodkjente hanskene er merket med relevante matpiktogrammer, og er i samsvar med relevante EU-forskrifter. Hanskene skal kun brukes i henhold til tiltenkt formål.

### ADVARSLER OG FORHOLDSREGLER VED BRUK

Denne informasjonen gjenspeiler ikke den faktiske varigheten av beskyttelse på arbeidsplassen og differensiering mellom blandinger og rene kjemikalier og andre faktorer som påvirker ytelsen som temperatur, slitasje, degradering etc. Kjemikaliekoncentrasjonen har blitt vurdert under laboratorieforhold fra prøver tatt kun fra håndfaten (unntatt i tilfeller der hanskene er lik eller lengre enn 400 mm. - hvor mansjetten også er testet) og gjelder kun kjemikaliet som er testet. Det kan være annetterslag om kjemikaliet brukes i en blanding. Det anbefales å sjekke om hanskene er egnet for tiltenkt bruk fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra typetesten avhengig av temperatur, slitasje og nedbryting. Ved bruk kan vernehanskene gi mindre motstand mot farlige kjemikalier på grunn av endringer i fysiske egenskaper. Bevegelser, gnaging, gnindring, nedbryting forårsaket av kjemikaliet kontakts osv. kan redusere den faktiske brukstiden betraktelig. For etsende kjemikalier kan nedbrytingen være den viktigste faktoren til å vurdere ved valg av kjemikaliekonstante hanskene etter eksponering for det utfordrende kjemikaliet. Penetrasjonsmotstanden til hanskene etter eksponering til kjemikaliet er vurdert under laboratorieforhold og gjelder kun de testede prøvene.

ISO 18889:2019: Vangetesten av tester ikke basert på faktisk brukstid siden permeasjonstesten er en akcelert test der overflaten av prøven er i konstant kontakt med testkjemikaliet. Selv om varigheten av eksponeringen kan være over en lengre periode under bruk ut i felten, med en fornyttest formuler, er ikke hele overflaten i konstant kontakt med testkjemikaliet. Sjekk minimum overlappingen. Hvis overlappingen er mindre enn ca. 50 mm mellom hanskene og armet, bør en hanske med lengre lengde brukes. Fjern hanskene umiddelbart hvis den er forurenset av et koncentrat.

### PRODUKTEVLEDNING FOR BRUK

Før bruk etter påføring og under bruk, inspisér umiddelbart hanskene tegn på riveskader, hevelser eller nedbryting eller skade vises. Terk hendene før du tar på deg hanskene. Sorg for at kjemikalier eller rester ikke kan komme inn gjennom mansjetten. Bytt hanskene etter hver pasient. Velg alltid riktig hanskestørrelse for hånden din. Ta på hanskene, hold dem i mansjettkanten med én hånd. Rett inn hanskestommene med den andre håndtommelen og skyv hånden inn i hanskene, en finger inn i hver hanskefingren. Trekk i hanskens håndflate for å få en god passform. Ta på den andre hanskens samme måte. Ta av, hold i mansjettkanten og træk mot fingeren inntil hanskene kommer av. 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 rifter ved gjenbruk fordi hanskene svekkes som følge av rengjøringsprosessen. Hanske med dårlig tilpasset passform vil i stor grad redusere fingerferdighet og forårsake tretthet. Bruk av feil hanskestørrelse fører til utilstrekkelig håndbeskyttelse. Når en indikasjon på håndhygiene kommer foran en kontakt som også krever bruk av hanskene, bør håndgrindning eller håndvask utføres før du tar deg hanskene etter at du har tatt av deg hanskene.

### KASTING/KASSERING

Brukte hanskene kan være forurenset og må kastes i henhold til sykehushets retningslinjer og/eller lokale forskrifter.

### INGREDIENS/FARLIGE KOMPONENTER

Komponenter som brukes i hanskeproduksjon kan forårsake allergiske reaksjoner hos noen brukere. Hvis allergiske reaksjoner oppstår, kontakt lege umiddelbart. Om nødvendig kan en liste over stoffene i hanskene som er kjent for å forårsake allergi, i henhold til vedlegg G til EN ISO 21420:2020, leveres på forespørsel.

### LAGRING

Oppbevares på et kjølig og tørt sted i originalpakningen. Åpnede bokser bør holdes unna fluoriseringe lys og sollys. Hold hanskene unna ozon, varmeapparater og brannkilder. Holdbarheten for produkter lagret som anbefalt er angitt på hver pakke. Levetiden kan ikke spesifiseres og avhenger av bruken og brukerens ansvar for å bestemme egenshetene til hanskene for den tiltenkte bruken.

### RAPPORTERING OM ALVORLIGE HENDERELSER

Hvis det oppstår en alvorlig hendelse med bruk av disse hanskene, vennligst rapporter det til produsenten og de ansvarlige myndighetene.

Ytterligere informasjon kan fås hos produsenten, vennligst kontakt Granberg AS.

### FORKLARING AV SYMBOLER OG PIKTOGRAMMER SOM BRUKES

Vernehanskot mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 1: Terminologi og ytelseskav for kjemiske risikoer.

EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Definisjon av gjennombruddstid gjennom hanskeshåndflaten (1 µg/cm<sup>2</sup>/min). Type A > nivå 2 for 6 kjemikalier, Type B > nivå 2 for 3 kjemikalier, Type C > nivå 1 for 1 kjemikalier (ingen kode under pikrogram).



A: Methanol  
B: Acetone  
C: Acetonitrile  
D: Dichloromethane  
E: Carbon disulphide  
F: Toluene  
G: Dimethylamine  
H: Tetrahydrofuran  
I: Ethyl acetate

J: n-Heptane  
K: Sodium hydroxide 40%  
L: Sulphuric acid 96%  
M: Nitric acid 65%  
N: Edikletsyre 99%  
O: Karbondsulfid  
P: Toluenesulfat 25%  
Q: Dihydramin  
R: Tetrahydrofuran  
S: Flüssige 40%

# SV BRUKSANVISNING FÖR ENGÅNGSHANDSKAR KATEGORI III OCH MEDICINTEKNiska PRODUKTER



## Användarinstruktionen ska användas med produktspecifik information.

Användarinstruktionen ska läsas före användning.

### AVSEDD ANVÄNDNING

Puderfria undersöknings- och skyddshandskar för engångsbruk är avsedda för användning inom det medicinska området för att skydda patienter och användare från korskontaminerings. Handskarna är också avsedda för att skydda mot vissa kemikalier, specifickerande lösningsmedel med låg risk, mikroorganismer och utspäddा pesticider där handskydd krävs.

Livsmedelsgodkända handskarna är märkta med relevanta livsmedelspiktogram och följer relevanta EU-förordningar. Handskarna bör endast användas i enlighet med dess avsedda syfte.

### VARNING DÖCH FÖRSIKTIGHETSÄRGÄRDER VID ANVÄNDNING

Denna information återspeglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen, skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier eller andra faktorer som påverkar prestanda som temperatur, nötning, nedbrytning etc. Kemikaliebeständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden från prov tagna endast från handflatan (främst i fall där handsken är 400 mm eller längre - där manställen också testas) och avser endast den testade kemikalen. Det kan variera annorlunda om kemikalen används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för avsedd användning eftersom förhållanden på arbetsplatsen kan skilja sig från testresultatet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskarna ge särskilt skydd mot en farlig kemikalie på grund av förändringar i handskens fysikaliska egenskaper. Rörelser, vidhäftning, friktion och nedbrytning orsakar av kemisk kontakt, osv. kan minska den faktiska användningstiden väsentligt. För främsta kemikaler kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att beakta vid valet av kemikalerresistenta handskar. Nedbrytningsnivåer (EN ISO 374-4) indikerar förändringen i punkteringsmötstånd hon handskarna efter exponering för den testade kemikalen. Penetrationsmötståndet har bedömts under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet.

ISO 18889-2019: Testets varaktighet baseras inte på faktisk användningstid eftersom permeationstestet är ett accelererat test där ytan på provet är i konstant kontakt med testkemikalen. Även om exponeringsstiden kan vara längre under fältanvändning med en utspädd sammanställning är inte hela ytan i ständig kontakt med kemikalen. Kontrollerna minsta överläppar varandra med mindre än 50 mm för längre handskar används. Ta av handskarna omedelbart om de är kontaminerade av koncentrationspiller.

### PRODUKTINSTRUKTION FÖR ANVÄNDNING

Inspektera handskarna före användning, efter påtagning och under användning för eventuella defekter eller brister och avbryt användningen omedelbart om tecken på revor, svullnad, nedbrytning eller annan skada uppstår. Torka händerna före påtagning. Säkerställ att kemikalier eller annan inte kan komma in genom manschetter. Byt handskarna mellan varje patient. Välj alltid rätt storlek på handskarna för din hand. Vid påtagning, håll handsken i manschetten med en hand. Rikta in handskens tumme med andra handens tumme och låt handen glida in i handsken, ett finger i varje finger på handsken. Dra handsken handflatan för att få en bra passform. Ta på dig den andra handsken på samma sätt. Vid avtagning, håll i manschetten och dra mot fingrarna tills handsken lossnar. Endast för engångsbruk. Om handskarna återanvänts ökar risken för kontamination och infektion på grund av olämpliga rengöringsprocesser. Dessutom ökar risken för hal och revor vid återanvändning på grund av att handskarna försvaras vid rengöring. Dålig passform på handskar minskar fingerfärdigheten och orsakar tröthet. Att använda fel handskstorlek leder till otillräckligt handskydd. Om kontakt sker där handhygien är väsentlig och som också kräver handskar, ska desinfektion ske vid sidan av händerna ske innan handskarna tas på.

### KASSERING

Använda handskar kan vara kontaminerade och måste kasseras enligt sjukhusets policy och/eller lokala bestämmelser.

### INNEHÅLL/FARLIGA KOMPONENTER

Material som används vid handskstillverkningen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergiska reaktioner uppstår, sök omedelbart läkare. Vid behov kan en lista över de ämnen som finns i handskarna och som kan orsaka allergi, enligt Annex G i EN ISO 21420:2020, tillhandahållas.

### FÖRVARING

Förvaras svart och torrt i originalförpackning. Öppnade kartonger bör hållas borta från lysrörsbelysning och solljus. Undvik ozon, värmeinnehåller och eld. Hållbarhetsdelen för produkten som förvaras enligt rekommendation står angivet på förpackningen. Livslängden kan inte specificeras och beror på tillämpningen och användarens ansvar att säkerställa handskens lämplighet för dess avsedda användning.

### RAPPORTERING AV ALLVARLIGA INCIDENTER

Om någon allvarlig incident har inträffat, som orsakas av produkten, vänligen rapportera till tillverkaren och relevant myndighet.

Ytterligare information kan fås till tillverkaren, vänligen kontakta Granberg AS.

### FÖKLARING AV SYMBOLER OCH PIKTGRAM

Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1 Terminologi och prestandakrav för kemiska risker. EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Definition av genombrottstid genom handflatan på handsken (1 µg/cm<sup>2</sup>/min). Typ A > nivå 2 för 6 kemikalier, Typ B > nivå 2 för 3 kemikalier, Typ C > nivå 1 för 1 kemikalie (ingen bokstav under piktogrammet).

ISO 374-1:2016

Type A, B, C  
ABCDEF  
JKLMNP  
GHI  
JKLMNP  
Ost

Metanol  
A: Aceton  
C: Acetonitril  
E: Diklorometan  
F: Toluol  
G: Fluorvalerin  
H: Tetrahydrofuran  
I: Etylacetat

J: H-Deplanck  
K: Natriumchlorid 40%  
L: Svavelsyra 96%  
M: Salpetersyra 65%  
N: Attiksyra 99%  
O: Ammoniumchlorid 25%  
P: Väteperoxid 30%  
S: Fluoritrytappo, 40%  
T: Formaldehid 37%

Prestandanivå	Uppmått genombrottstid (minuter)
0	> 10
1	> 30
2	> 60
3	> 120
4	> 240
5	> 480
6	> 960

\*Indikerar att handskarna inte uppnår den längsta prestandanivån som anges i EN ISO 374-1:2016+A1:2018 för den nämnda individuella faran.

Ytterligare information om kemikalerresistens kan erhållas från tillverkaren.

ISO 374-2:2016

VIRUS  
Skydd mot bakterier, svamp och virus

Utgångsdatum

Latex

Lot nummer

Innehåller ej naturgummi

Ömtäg, hanteras varsamt

20 PAP

Wellpapp

Utsätt ej för solljus

21 PAP

Icke wellpapp

Förvaras tort

22 PAP

Temperaturgräns

Papper

Ateranvänd ej

MD Medicinteknisk utrustning

Kontrollera användarinstruktionen

UDI Unik produktidentifiering

Tillverkare

Tillverkningsdatum

Varning

REF Artikelnummer

Användarinstruktionen ska läsas före användning.

### AVSEDD ANVÄNDNING

Puderfria undersöknings- och skyddshandskar för engångsbruk är avsedda för användning inom det medicinska området för att skydda patienter och användare från korskontaminerings. Handskarna är också avsedda för att skydda mot vissa kemikalier, specifickerande lösningsmedel med låg risk, mikroorganismer och utspäddा pesticider där handskydd krävs.

Livsmedelsgodkända handskarna är märkta med relevanta livsmedelspiktogram och följer relevanta EU-förordningar. Handskarna bör endast användas i enlighet med dess avsedda syfte.

### VARNING DÖCH FÖRSIKTIGHETSÄRGÄRDER VID ANVÄNDNING

Denna information återspeglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen, skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier eller andra faktorer som påverkar prestanda som temperatur, nötning, nedbrytning etc. Kemikaliebeständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden från prov tagna endast från handflatan (främst i fall där handsken är 400 mm eller längre - där manställen också testas) och avser endast den testade kemikalen. Det kan variera annorlunda om kemikalen används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för avsedd användning eftersom förhållanden på arbetsplatsen kan skilja sig från testresultatet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskarna ge särskilt skydd mot en farlig kemikalie på grund av förändringar i handskens fysikaliska egenskaper. Rörelser, vidhäftning, friktion och nedbrytning orsakar av kemisk kontakt, osv. kan minska den faktiska användningstiden väsentligt. För främsta kemikaler kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att beakta vid valet av kemikalerresistenta handskar. Nedbrytningsnivåer (EN ISO 374-4) indikerar förändringen i punkteringsmötstånd hon handskarna efter exponering för den testade kemikalen. Penetrationsmötståndet har bedömts under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet.

ISO 18889-2019: Testets varaktighet baseras inte på faktisk användningstid eftersom permeationstestet är ett accelererat test där ytan på provet är i konstant kontakt med testkemikalen. Även om exponeringsstiden kan vara längre under fältanvändning med en utspädd sammanställning är inte hela ytan i ständig kontakt med kemikalen. Kontrollerna minsta överläppar varandra med mindre än 50 mm för längre handskar används. Ta av handskarna omedelbart om de är kontaminerade av koncentrationspiller.

### PRODUKTINSTRUKTION FÖR ANVÄNDNING

Inspektera handskarna före användning, efter påtagning och under användning för eventuella defekter eller brister och avbryt användningen omedelbart om tecken på revor, svullnad, nedbrytning eller annan skada uppstår. Torka händerna före påtagning. Säkerställ att kemikalier eller annan inte kan komma in genom manschetter. Byt handskarna mellan varje patient. Välj alltid rätt storlek på handskarna för din hand. Vid påtagning, håll handsken i manschetten med en hand. Rikta in handskens tumme med andra handens tumme och låt handen glida in i handsken, ett finger i varje finger på handsken. Dra handsken handflatan för att få en bra passform. Ta på dig den andra handsken på samma sätt. Vid avtagning, håll i manschetten och dra mot fingrarna tills handsken lossnar. Endast för engångsbruk. Om handskarna återanvänts ökar risken för kontamination och infektion på grund av olämpliga rengöringsprocesser. Dessutom ökar risken för hal och revor vid återanvändning på grund av att handskarna försvaras vid rengöring. Dålig passform på handskar minskar fingerfärdigheten och orsakar tröthet. Att använda fel handskstorlek leder till otillräckligt handskydd. Om kontakt sker där handhygien är väsentlig och som också kräver handskar, ska desinfektion ske vid sidan av händerna ske innan handskarna tas på.

### KASSERING

Använda handskar kan vara kontaminerade och måste kasseras enligt sjukhusets policy och/eller lokala bestämmelser.

### INNEHÅLL/FARLIGA KOMPONENTER

Material som används vid handskstillverkningen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergiska reaktioner uppstår, sök omedelbart läkare. Vid behov kan en lista över de ämnen som finns i handskarna och som kan orsaka allergi, enligt Annex G i EN ISO 21420:2020, tillhandahållas.

### FÖRVARING

Förvaras svart och torrt i originalförpackning. Öppnade kartonger bör hållas borta från lysrörsbelysning och solljus. Undvik ozon, värmeinnehåller och eld. Hållbarhetsdelen för produkten som förvaras enligt rekommendation står angivet på förpackningen. Livslängden kan inte specificeras och beror på tillämpningen och användarens ansvar att säkerställa handskens lämplighet för dess avsedda användning.

### RAPPORTERING AV ALLVARLIGA INCIDENTER

Om någon allvarlig incident har inträffat, som orsakas av produkten, vänligen rapportera till tillverkaren och relevant myndighet.

Ytterligare information kan fås till tillverkaren, vänligen kontakta Granberg AS.

### FÖKLARING AV SYMBOLER OCH PIKTOGRAM

Skyddshandskar mot farliga kemikalier och mikroorganismer - Del 1 Terminologi och prestandakrav för kemiska risker. EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Definition av genombrottstid genom handflatan på handsken (1 µg/cm<sup>2</sup>/min). Typ A > nivå 2 för 6 kemikalier, Typ B > nivå 2 för 3 kemikalier, Typ C > nivå 1 för 1 kemikalie (ingen bokstav under piktogrammet).

ISO 374-1:2016

Type A, B, C  
ABCDEF  
JKLMNP  
GHI  
JKLMNP  
Ost

Metanol  
A: Aceton  
C: Acetonitril  
E: Diklorometan  
F: Toluol  
G: Fluorvalerin  
H: Tetrahydrofuran  
I: Etylacetat

J: H-Deplanck  
K: Natriumchlorid 40%  
L: Svavelsyra 96%  
M: Salpetersyra 65%  
N: Attiksyra 99%  
O: Ammoniumchlorid 25%  
P: Väteperoxid 30%  
S: Fluoritrytappo, 40%  
T: Formaldehid 37%

Prestandanivå	Uppmått genombrottstid (minuter)
0	> 10
1	> 30
2	> 60
3	> 120
4	> 240
5	> 480
6	> 960

\*Indikerar att handskarna inte uppnår den längsta prestandanivån som anges i EN ISO 374-1:2016+A1:2018 för den nämnda individuella faran.

Ytterligare information om kemikalerresistens kan erhållas från tillverkaren.

ISO 374-2:2016

VIRUS  
Skydd mot bakterier, svamp och virus

Utgångsdatum

Latex

Lot nummer

Innehåller ej naturgummi

Ömtäg, hanteras varsamt

20 PAP

Wellpapp

Utsätt ej för solljus

21 PAP

Icke wellpapp

Förvaras tort

22 PAP

Temperaturgräns

Papper

Ateranvänd ej

MD Medicinteknisk utrustning

Kontrollera användarinstruktionen

UDI Unik produktidentifiering

Tillverkare

Tillverkningsdatum

Varning

REF Artikelnummer

### AVSEDD ANVÄNDNING

Puderfria undersöknings- och skyddshandskar för engångsbruk är avsedda för användning inom det medicinska området för att skydda patienter och användare från korskontaminerings. Handskarna är också avsedda för att skydda mot vissa kemikalier, specifickerande lösningsmedel med låg risk, mikroorganismer och utspäddा pesticider där handskydd krävs.

Livsmedelsgodkända handskarna är märkta med relevanta livsmedelspiktogram och följer relevanta EU-förordningar. Handskarna bör endast användas i enlighet med dess avsedda syfte.

### VARNING DÖCH FÖRSIKTIGHETSÄRGÄRDER VID ANVÄNDNING

Denna information återspeglar inte den faktiska skyddstiden på arbetsplatsen, skillnaden mellan blandningar och rena kemikalier eller andra faktorer som påverkar prestanda som temperatur, nötning, nedbrytning etc. Kemikaliebeständigheten har bedömts under laboratorieförhållanden från prov tagna endast från handflatan (främst i fall där handsken är 400 mm eller längre - där manställen också testas) och avser endast den testade kemikalen. Det kan variera annorlunda om kemikalen används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för avsedd användning eftersom förhållanden på arbetsplatsen kan skilja sig från testresultatet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskarna ge särskilt skydd mot en farlig kemikalie på grund av förändringar i handskens fysikaliska egenskaper. Rörelser