

925

REF 114.925

GRANBERG®

PRODUCT-SPECIFIC INFORMATION ON THIS PAGE ONLY

Disposable Examination and Protective Gloves Granberg®. Nitrile, Colloidal Oatmeal, non-sterile, powder-free. Dawn blue colour.



EN ISO 21420:2020
ASTM D6978-05

Available sizes	XS	S	M	L	XL
	5/6	6/7	7/8	8/9	9/10

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 (Type C)	Permeation Performance Level	Measured Breakthrough Time (minutes)	EN ISO 374-4:2019 Mean Degradation, %
K 40% Sodium Hydroxide	6	> 480	-67.8
P 30% Hydrogen Peroxide	1	> 10	-3.3
T 37% Formaldehyde	4	> 120	-27.8

Chemotherapy Drugs tested in accordance with ASTM D6978-05.

Chemotherapy Drug in accordance with ASTM D6978-05	Minimum breakthrough detection time in minutes
Carmustine (BCNU), 3.3 mg/ml (3,300 ppm)	24.1
Cisplatin, 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	> 240
Cyclophosphamide (Cytosan), 20 mg/ml (20,000 ppm)	> 240
Dacarbazine, 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	> 240
Doxorubicin HCl 2.0 mg/ml (2,000 ppm)	> 240
Etoposide, 20.0 mg/ml (20,000 ppm)	> 240
Fluorouracil, 50.0 mg/ml (50,000 ppm)	> 240
Methotrexate, 25 mg/ml (25,000 ppm)	> 240
Mitomycin C, 0.5 mg/ml (500 ppm)	> 240
Paclitaxel, 6.0 mg/ml (6,000 ppm)	> 240
Thiotepa, 10.0 mg/ml (10,000 ppm)	25.2
Vincristine Sulfate, 1.0 mg/ml (1,000 ppm)	> 240

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 374-4:2019, EN ISO 374-5:2016.

Notified Body responsible for EU Type Examination (**Module B**) and for internal production control plus supervised product checks at random intervals (**Module C2**): SATRA Technology Europe Ltd. (**NB No. 2777**), Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland.

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

EU Declaration of Conformity: www.granberg.no/search

User Manual issue date: 20.04.2023

Head office: GRANBERG AS,
Bjoavegen 1442, 5584 Bjoa, Norway.
Phone: +47 53 77 53 00
E-mail: 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

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 with Colloidal Oatmeal are intended for use in the medical field to protect patients and users from cross-contamination. It also contributes to moisturizing the skin of the user. These gloves are also intended to protect against certain chemicals, microorganisms where hand protection is needed.

Foodstuff-approved gloves are marked with relevant food pictograms and comply with relevant EU Regulations. Foodstuffs should be used only according to their intended purpose.

WARNINGS, PRECAUTIONS AND CONTRAINDICATIONS 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 374-4:2019) 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. Do not use if the glove is visibly torn, frayed or damaged. Change glove after each patient. Always select the correct size glove for your hand. 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. Poorly-fitting gloves will greatly reduce dexterity and cause fatigue. Using the wrong glove size leads to inadequate hand protection. Components used in glove manufacturing may cause allergic reactions in some users. If allergic reactions occur, seek medical advice immediately. The use of the device is contraindicated for medical conditions which require an examination, a diagnostic or therapeutic procedure on breached/compromised skin and/or under sterile conditions. 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. ASTM D6978-05: Gloves used for protection against chemotherapy drug exposure should be selected specifically for the type of chemicals being used. Due to the variety and concentration of chemotherapy drugs used in treatments, the resistance table shown does neither warrant nor imply the safe use of gloves against chemotherapy drug resistance in every case. The safe use of the glove in chemotherapy treatment is solely the decision of clinicians authorized to make such a decision.

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. 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. 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.

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. Gloves are packed in a dispenser box suitable for transport. Keep the gloves in the box when not in use. 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/cm²/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).

ISO 374-1 Type A, B, C	A: Methanol B: Acetone C: Acetonitrile D: Dichloromethane E: Carbon disulphide F: Toluene G: Diethylamine 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%

Additional information on chemical resistance obtainable from manufacturer:

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.

ISO 374-4:2018 Protection against bacteria, fungi and viruses		Fragile, handle with care		Raw material latex
VIRUS		Keep away from sunlight		Do not contain natural rubber
ISO 374-4:2018 Protection against bacteria and fungi, not tested against viruses		Keep dry		Corrugated cardboard
		Temperature limit		Non-corrugated paperboard
		Do not reuse		Paper
		Check User Instruction		Medical Device
		Caution		Unique Device Identifier
		Non-sterile		Article number

NO BRUKSANVISNING FOR ENGANGSHANSKER KATEGORI III og MEDISINSK UTSTYR

Brukerveiledningen skal brukes med produktspesifikk informasjon.

Brukerveiledningen må leses før bruk.

TILTENKT BRUK

Pudderfrie undersøkelse og beskyttende engangshansker av nitril med med kolloidal havre tiltenkt til medisinsk bruk for å beskytte pasienter og brukere mot krysskontaminering. Det bidrar også til å fukte huden til brukeren. Disse hanskene er også ment for å beskytte mot visse kjemikalier, mikroorganismer der håndbeskyttelse er nødvendig. Matvaregodkjente hansker er merket med relevante matpiktogrammer, og er i samsvar med relevante EU-forskrifter. Hanskene skal kun brukes i henhold til tiltenkt formål.

ADVARSLER, FORHOLDSREGLER OG KONTRAINDIKASJONER 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. Kjemikaliebestandigheten har blitt vurdert under laboratorieforhold fra prøver tatt kun fra håndflaten (unntatt tilfeller der hansken er lik eller lengre enn 400 mm. - hvor mansjettene også er testet) og gjelder kun kjemikallet som er testet. Det kan være annerledes om kjemikallet brukes i en binding. Det anbefales å sjekke om hanskene er egnet for tiltenkt bruk fordi forholdene på arbeidsplassen kan avvike fra typetesten avhengig av temperatur, slitasje og nedbrytning. Ved bruk kan vernehansker gi mindre motstand mot farlige kjemikalier på grunn av endringer i fysiske egenskaper. Bevegelser, gnaging, gnidning, nedbrytning forårsaker av kjemisk kontakt osv. kan redusere den faktiske brukstiden betraktelig. For etende kjemikalier kan nedbrytning være den viktigste faktoren å vurdere ved valg av kjemikaliebestandige hansker. Nedbryttingsnivåer (EN ISO 374-4:2019) indikerer endringen i punkteringsmotstanden til hanskene etter eksponering for det utfordrede kjemikallet. Penetrasjonsmotstanden er vurdert under laboratorieforhold og gjelder kun de testede prøvene. Ikke bruk hvis hansken er synlig revet, frynet eller skadet. Bytt hansker etter hver pasient. Vær alltid riktig hanskestørrelse for hånden din. 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 gjernbruk fordi hanskene svekkes som følge av rengjøringsprosessene. Hanske med dårlig tilpasset passform vil i stor grad redusere fingerferdighet og forårsake tretthet. Bruk av feil hanskestørrelse fører til utilstrekkelig håndbeskyttelse. Komponenter som brukes i hanskeproduksjon kan forårsake allergiske reaksjoner hos noen brukere. Hvis mansjettene oppstår, kontakt lege umiddelbart. Bruken av enheten er kontraindisert for medisinske tilstander som krever en undersøkelse, en diagnostisk eller terapeutisk prosedyre på skadet/kompromittert hud og/eller under sterile forhold. Om nødvendig kan en liste over stoffene i hansken som er kjent for å forårsake allergi, i henhold til vedlegg G til EN ISO 21420:2020, leveres på forespørsel.

ASTM D6978-05: Hansker som brukes for beskyttelse mot kjemoterapieksponering bør velges spesifikt for kjemikalierne som brukes. På grunn av variasjonen og konsentrasjonen av kjemoterapiemedisiner som brukes i behandling, verken garanterer eller antyder den viste resistenstabellen sikker bruk av hansker mot kjemoterapiresistens i alle tilfeller. Sikker bruk av hanskene i cellegiftbehandling er utelukkende en avgjørelse som kun klinikere som er autorisert til å fatte.

PRODUKTVÆLEDNING FOR BRUK

Før bruk, etter påføring og under bruk, inspisere hanskene for eventuelle defekter eller ufullkommenheter, og avbryt bruken umiddelbart hvis tegn på rivekader, hevsel eller nedbrytning eller skade vises. Rett hendene før du tar på deg hanskene. Sørg for at kjemikalier eller rester ikke kan komme inn gjennom mansjettene. For å ta på hanskene, hold dem i mansjettkanten med én hånd. Rett inn hanskemottellen med den andre håndtommelen og skyv hånden inn i hansken, en finger inn i hver hanskefinger. Trekk i hanskens håndflate for å få en god passform. Ta på den andre hansken på samme måte. Ta av, hold i mansjettkanten og trekk mot fingeren inntil hansken kommer av. Når en indikasjon på håndhygiene kommer foran en kontakt som også krever bruk av hanskene, bør håndgning eller håndvask utføres før du tar på deg hanskerne etter at du har tatt av deg hanskene.

KASSERING

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

LAGRING

Oppbevares på et kjølig og tørt sted i originalpakningen. Åpnede bokser bør holdes unna fluoriserende lys og sollys. Hold hanskene unna ozon, varmeapparater og brannkilder. Hanskene er pakket i en dispenser som er egnet for transport. Behold hanskene i dispenseren når de ikke er i bruk. 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 egnetheten til hansken for den tiltenkte bruken.

RAPPORTERING OM ALVORLIGE HENDELSER

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

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

FORKLARING AV SYMBOLER OG PIKTGRAMMER SOM BRUKES

Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer - Del 1: Terminologi og ytelseskrav for kjemiske risikoer. EN ISO 374-1:2016+A1:2018. Definisjon av gjennombruddstid gjennom hanskeshåndflaten (1 µg/cm²/min).

Type A > nivå 2 for 6 kjemikalier. Type B > nivå 2 for 3 kjemikalier. Type C > nivå 1 for 1 kjemikalie (ingen kode under piktogram).

ISO 374-1 Type A, B, C	A: Metanol B: Aceton C: Acetonitril D: Diklormetan E: Karbonsulfid F: Toluol G: Dietylamin H: Tetrahydrofuran I: Etylacetat	J: n-Heptan K: Natriumhydroksid 40% L: Svovelsyre 96% M: Salpetersyre 65% N: Ediksyre 99% O: Ammoniumhydroksid 25% P: Hydrogenperoksid 30% S: Flusssyre 40% T: Formaledehyd 37%

Ytelsesnivå for gjennomtrengning	Målt gjennombruddstid (minutter)
0	> 10
1	> 30
2	> 60
3	> 120
4	> 240
5	> 480

*Indikerer at hansken faller under det minimum ytelsesnivå som angitt i EN ISO 374-1:2016+A1:2018 for den gitte individuelle faren.

ISO 374-4:2018 Beskyttelse mot bakterier, sopp og virus		Råstoff lateks
VIRUS		Inneholder ikke naturgummi
ISO 374-4:2018 Beskyttelse mot bakterier og sopp, ikke testet mot virus		Belgepapp
		Ikke belgepapp
		Papir
		Medisinsk utstyr
		Unik enhetsidentifikator
		Artikkelnummer

SV BRUKSANVISNING FÖR ENGÅNGSHANDSKAR KATEGORI III OCH MEDICINTEKNISKA PRODUKTER

Användarinstruktionen ska användas med produktspecifikt information.

Användarinstruktionen ska läsas före användning.

AVSEDD ANVÄNDNING

Puderfria undersökning- och skyddshandskar för engångsbruk med kolloidalt havre är avsedda för användning inom det medicinska området för att skydda patienter och användare från korskontaminering. Det bidrar också till att återfuktta användarens hud. Handskarna är också avsedda för att skydda mot vissa kemikalier och mikroorganismer där handskydd krävs. Livsmedelsgodkända handskar är märkta med relevanta livsmedelspiktogram och följer relevanta EU-förordningar. Handskarna bör endast användas i enlighet med dess avsedda syfte.

VARNINGAR, FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER OCH KONTRAINDIKATIONER VID ANVÄNDNING

Denna information återstegar 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 (föturum i fall där handsken är 400 mm eller längre - där manschetten också testas) och avser endast den testade kemikalien. Det kan vara annorlunda om kemikalien används i en blandning. Det rekommenderas att kontrollera att handskarna är lämpliga för avsedd användning eftersom förhållandena på arbetsplatsen kan skilja sig från testresultatet beroende på temperatur, nötning och nedbrytning. Vid användning kan skyddshandskarna ge sämre skydd mot en farlig kemikalie på grund av förändringar i handskens fysikaliska egenskaper. Rörelser, vidhäftning, friktion och nedbrytning orsakad av kemisk kontakt, osv. kan minska den faktiska användningstiden väsentligt. För frätande kemikalier kan nedbrytning vara den viktigaste faktorn att beakta vid valet av kemikalieresistenta handskar. Nedbrytningstester (EN ISO 374-4:2019) indikerar förändringen i punkteringsmotstånd hos handskarna efter exponering för den testade kemikalien. Penetrationsmotståndet har bedömts under laboratorieförhållanden och avser endast det testade provet. Använd inte om handsken är synligt trasig, slutten eller skadad. Byt handskarna mellan varje patient. Väll alltid rätt storlek på handskarna för din hand. Endast för engångsbruk. Om handskarna återanvänds ökar risken för kontaminering och infektion på grund av olämpliga rengöringsprocesser. Dessutom ökar risken för hål och revor vid återanvändning på grund av att handskarna försvagas vid rengöring. Dålig passform på handskar minskar fingerfärdighet och orsakar trötthet. Att använda fel handstorlek leder till otillräckligt handskydd. Material som används vid handskiltverknigen kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa användare. Om allergiska reaktioner uppstår, sök omedelbart läkare. Handskarna bör ej användas för medicinska tillstånd som kräver undersökning, en diagnostisk eller terapeutisk behandling på skadad/komprometterad hud och/eller under sterila förhållanden. 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.

ASTM D6978-05- Handskar som används för att skydda mot kemoterapiäkemedelsexponering bör väljas specifikt för den typ av kemikalier som används. På grund av variationen och koncentrationen av kemoterapiäkemedel som används i behandlingar, varken garanterar eller antyder den visade resistenstabellen säker användning av handskar mot kemoterapiäkemedelsresistens i alla fall. Användning av handskarna vid kemoterapibehandling är ett beslut som tas av behörig läkare.

PRODUKTINSTRUKTION FÖR ANVÄNDNING

Inspektera handskarna före användning, efter påtagning och under användning för eventuella defekter eller bryster och avbryt användningen omedelbart om tecken på revor, svullnad, nedbrytning eller annan skada uppstår. Torka händerna före påtagning. Säkerställ att kemikalier eller annat inte kan komma in genom manschetten. Vid påtagning, håll handsken i manschetten med en hand. Rikta in handskens tumme med andra handens tumme och låt handens 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. Om kontakt sker där handhygien är väsentlig och som också kräver handskar, ska desinfektion eller tvätt av händerna ske innan handskarna tas på.

KASSERING

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

FÖRVARING

Förvaras svalt och tørt i originalförpackning. Öppnade kartonger bör hållas borta från lysrörsbelysning och solljus. Undvik ozon, värmeenheter och eld. Handskarna är packade i en dispenserlåda som är lämplig för transport. Förvara handskarna i lådan när de inte används. Hållbarhetstiden 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 av tillverkaren, vänligen kontakta Granberg AS.

FÖRKLARING AV SYMBLER 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 genombrottsid genom handflatan på handsken (1 µg/cm²/min). Typ A > nivå 2 för 6 kemikalier, Typ B > nivå 2 för 7 kemikalier, Typ C > nivå 1 för 1 kemikalie (ingen bokstav under piktogrammet).

ISO 374-1 Typ A, B, C	A: Metanol B: Aceton C: Acetonitril D: Diklometan E: Koldisulfid F: Toluen G: Dietylamin H: Tetrahydrofuran I: Etylacetat	J: n-Heptane K: Natriumhydroxid 40% L: Svaavelnsyra 96% M: Salpetersyra 65% N: Attiksyra 99% O: Ammoniumhydroxid 25% P: Väteperoxid 30% S: Fluorvätesyra 40% T: Formaldehyd 37%	Prestandanivå	Uppmått genombrottsid (minuter)
			0	> 10
			1	> 20
			2	> 30
			3	> 40
			4	> 50
			5	> 60
			6	> 70
			7	> 80
			8	> 90
			9	> 100
			10	> 110
			11	> 120
			12	> 130
			13	> 140
			14	> 150
			15	> 160
			16	> 170
			17	> 180
			18	> 190
			19	> 200
			20	> 210
			21	> 220
			22	> 230
			23	> 240
			24	> 250
			25	> 260
			26	> 270
			27	> 280
			28	> 290
			29	> 300
			30	> 310
			31	> 320
			32	> 330
			33	> 340
			34	> 350
			35	> 360
			36	> 370
			37	> 380
			38	> 390
			39	> 400
			40	> 410
			41	> 420
			42	> 430
			43	> 440
			44	> 450
			45	> 460
			46	> 470
			47	> 480
			48	> 490
			49	> 500
			50	> 510
			51	> 520
			52	> 530
			53	> 540
			54	> 550
			55	> 560
			56	> 570
			57	> 580
			58	> 590
			59	> 600
			60	> 610
			61	> 620
			62	> 630
			63	> 640
			64	> 650
			65	> 660
			66	> 670
			67	> 680
			68	> 690
			69	> 700
			70	> 710
			71	> 720
			72	> 730
			73	> 740
			74	> 750
			75	> 760
			76	> 770
			77	> 780
			78	> 790
			79	> 800
			80	> 810
			81	> 820
			82	> 830
			83	> 840
			84	> 850
			85	> 860
			86	> 870
			87	> 880
			88	> 890
			89	> 900
			90	> 910
			91	> 920
			92	> 930
			93	> 940
			94	> 950
			95	> 960
			96	> 970
			97	> 980
			98	> 990
			99	> 1000
			100	> 1010
			101	> 1020
			102	> 1030
			103	> 1040
			104	> 1050
			105	> 1060
			106	> 1070
			107	> 1080
			108	> 1090
			109	> 1100
			110	> 1110
			111	> 1120
			112	> 1130
			113	> 1140
			114	> 1150
			115	> 1160
			116	> 1170
			117	> 1180
			118	> 1190
			119	> 1200
			120	> 1210
			121	> 1220
			122	> 1230
			123	> 1240
			124	> 1250
			125	> 1260
			126	> 1270
			127	> 1280
			128	> 1290
			129	> 1300
			130	> 1310
			131	> 1320
			132	> 1330
			133	> 1340
			134	> 1350
			135	> 1360
			136	> 1370
			137	> 1380
			138	> 1390
			139	> 1400
			140	> 1410
			141	> 1420
			142	> 1430
			143	> 1440
			144	> 1450
			145	> 1460
			146	> 1470
			147	> 1480
			148	> 1490
			149	> 1500
			150	> 1510
			151	> 1520
			152	> 1530
			153	> 1540
			154	> 1550
			155	> 1560
			156	> 1570
			157	> 1580
			158	> 1590
			159	> 1600
			160	> 1610
			161	> 1620
			162	> 1630
			163	> 1640
			164	> 1650
			165	> 1660
			166	> 1670
			167	> 1680
			168	> 1690
			169	> 1700
			170	> 1710
			171	> 1720
			172	> 1730
			173	> 1740
			174	> 1750
			175	> 1760
			176	> 1770
			177	> 1780
			178	> 1790
			179	> 1800
			180	> 1810
			181	> 1820
			182	> 1830
			183	> 1840
			184	> 1850
			185	> 1860
			186	> 1870
			187	> 1880
			188	> 1890
			189	> 1900
			190	> 1910
			191	> 1920
			192	> 1930
			193	> 1940
			194	> 1950
			195	> 1960
			196	> 1970
			197	> 1980
			198	> 1990
			199	> 2000
			200	> 2010
			201	> 2020
			202	> 2030
			203	> 2040
			204	> 2050
			205	> 2060
			206	> 2070
			207	> 2080
			208	> 2090
			209	> 2100
			210	> 2110
			211	> 2120
			212	> 2130
			213	> 2140
			214	> 2150
			215	> 2160
			216	> 2170
			217	> 2180
			218	> 2190
			219	> 2200
			220	> 2210
			221	> 2220
			222	> 2230
			223	> 2240
			224	> 2250