



Handskguide

– för rätt val av handskar

Kontakt

Materialkonsulent

materialkonsulent@regionkalmar.se

Beställning

All beställning sker via Marknadsplatsen

Frågor gällande order och beställning, kontakta Logistiksupport.

Tfn: 0480-84080

logistiksupport@regionkalmar.se

Reklamation

Reklamationsblankett finns på nedan länk:

[Fråga materialkonsultenterna - Intranät Region Kalmar län](#)

Handskguide – för rätt val av handske

För att underlätta vid val av handskar har denna handskguide tagits fram.

Använd handskar vid:

- Risk för kontakt med blod, urin, avföring, saliv samt sår- och luftvägssekret
- Risk för stick- och skärskador
- Hantering av de flesta kemikalier och rengöringsmedel
- Beredning och administrering av toxiska läkemedel
- Sterilt arbete

Handskar ska generellt sett inte användas vid t ex mätning av blodtryck, palpation på hel hud, medicin- och mathantering. Användning av handskar när det inte behövs innebär en ökad kostnad och är negativt ur både arbetsmiljö- och miljösynpunkt.

Välj rätt handskar

I ditt val av handskar behöver du exempelvis ta hänsyn till:

- Vad ska handskarna skydda mot?
- Vem ska skyddas?
- Hur länge ska handskarna skydda?
- Finns allergi hos personal eller patienter, t ex latexallergi och/eller kontaktallergi?
- Är det viktigt att kunna greppa bra, behövs fingertoppskänsla?

Hur väl handskarna skyddar mot risker beror bland annat på handskarnas material, handskarnas tjocklek, kvalitet (från tillverkning), ålder på handskarna, hur handskarna förvarats och handskarnas renhetsgrad (ren eller steril).

De handskar som väljs måste vara de som bäst uppfyller kraven på skyddsnivå, komfort och passform.

Handskas rätt med handskar

Att använda handskar kan innebära en risk för att växla mellan orena och rena arbetsmoment med samma handskar på. Handskar blir förorenade på utsidan och sprider smittämnen på samma sätt som en hand utan handske.

- Desinfektera händerna innan du tar på dig handskar, detta för att inte smutsa ner handskarnas utsida.

- Byt handskar mellan olika arbetsmoment, även hos samma patient.
- Desinfektera händerna efter användning av handskar.
- Handskar är en engångsprodukt och får aldrig återanvändas eller desinfekteras. Desinfektionsmedel förstör den skyddande funktionen.

Olika typer och material

Undersöknings- och skyddshandskar

Undersöknings- och skyddshandskar är rena och används framförallt vid vård- och behandlingsmoment där sterilitet inte krävs, samt vid kontakt med de flesta kemikalier och läkemedel.

- Handskar skyddar mot nedsmutsning av händerna och handdesinfektionen blir därmed effektivare.
- Handskar skyddar genom att de minskar smitt dosen om bäraren skulle skära/sticka sig på ett föremål som är förorenat av blod.
- Handskar skyddar mot hudskador som kan uppstå vid kontakt med kemikalier och läkemedel.

Undersöknings- och skyddshandskar finns i olika material:

- Nitril
- Plast/polyeten (PE)
- Copolymer – sterila handskar
- Vinyl (PVC)

I första hand rekommenderas undersöknings- och skyddshandskar av nitril. Alla nitrilhandskar är godkända för livsmedelshantering.

Vid kontaktallergier för gummikemikalier hos personal används acceleratorfria nitrilhandskar. Undersökningshandskar av vinyl (PVC) används endast i de fall personal även reagerar på de acceleratorfria handskarna.

Operationshandskar

Operationshandskar är sterila och används vid kirurgiska ingrepp och andra arbetsmoment där sterilitet krävs. Dessa handskar skyddar både bäraren och patienten. De har en jämnare och noggrannare kontrollerad kvalitet än undersöknings- och skyddshandskar.

Enkla och dubbla operationshandskar finns upphandlat i två material.

- Polyisopren (Latexfri)
- Latex

Operationshandskar av polyisopren är förstahandsval i regionen på grund av risken att utveckla latexallergi. Vid känd eller misstänkt latexallergi ska operationshandskar av polyisopren alltid användas. Risken för stick- och skärskador och för att blod penetrerar genom huden minskar kraftigt genom att handskar med punktionsindikering används. När operationshandskar har utsatts för kemisk påverkan, från t ex bencement, måste de bytas då handskmaterialet snabbt påverkas negativt av akrylater i bencementen.



Allmän information om material i handskar

Undersöknings- och skyddshandskar

Material	Fördelar	Nackdelar	Kommentar/övrigt
Nitrilgummi (syntetiskt gummi)	▪ Elastiska ▪ Stor draghållfasthet ▪ Högt punktionsmotstånd, ger tydlig indikation om det ändå uppstår ▪ Bra skydd mot kroppsvätskor ▪ Godkända för livsmedelshandtering ▪ Ger i allmänhet det bästa skyddet mot många kemikalier som t ex etanol, isopropanol, formaldehyd och klorhexidin ▪ Är ogenomträngliga mot ett tiotal av våra vanliga cytostatika	▪ Tillsatsämnen i icke kontaktallergifria handskar kan eventuellt ge upphov till allergiska kontakteksem ▪ Skyddar dåligt mot bl a aceton	Det finns en acceleratorfri handske av nitril, som rekommenderas för typ I (1) allergiker och för acceleratorrelaterade typ IV (4) allergiker
Polyeten (PE-plast)	▪ Inga kända hälso- eller miljörisker ▪ Lämplig som extra underhandske ▪ Billig	Inga genombrottstider för kemikalier har angetts. Polyetenhandskar är därför olämpliga att använda vid kemikaliehantering	
Vinyl (PVC) ftalatfria	Lämpar sig vanligen för personer som är allergiska mot latex, gummikemikalier eller andra allergiframkallande restkemikalier.	▪ Mycket få genombrottstider för kemikalier har angetts. PVC-handskarna är därför mindre lämpliga att använda vid kemikaliehantering ▪ Miljöbelastande ▪ Region Jönköpings län vill minska användningen av PVC då det är en klorerad plast med mjukgörande ämnen som kan vara skadliga	Vinylhandskar fungerar som ersättningsprodukt till acceleratorfria nitrilhandskar i Region Jönköpings län
Copolymer av EVA	Lämplig som extra underhandske vid allergi mot operationshandskar		Steril

Operationshandskar

Material	Fördelar	Nackdelar	Kommentar/övrigt
Polyisopren (syntetiskt gummi)	▪ God känslighet ▪ Utmärkt passform och flexibilitet ▪ Lämpar sig vanligen för personer som är latexallergisk	Kan innehålla restkemikalier som eventuellt kan ge upphov till allergiska kontakteksem	Latexfri
Latex (Naturgummi)	▪ God känslighet ▪ Utmärkt passform och flexibilitet	Kan orsaka allergisk reaktion såväl på användaren som på patienten	

Olika typer och material

Förvara handskarna:

- I transport- eller avdelningsförpackning tills de ska användas så att renhetsgraden bevaras.
- I uppsatta hållare placerade där de behövs och i de storlekar som används mest.
- I en temperatur som ligger under 25 °C, helst mellan 15-25 °C och där den relativa luftfuktigheten inte är så hög att det bildas kondens.
- I skydd mot värme, ljus (till exempel från lysrör), joniserande strålning (till exempel från röntgenutrustning) och

ozonalstrande utrustning (till exempel från fluorescerande lampor, elektriska apparater eller annan utrustning som kan bilda gnistor eller elektriska laddningar).

- Skyddade från stänk exempelvis från handfat.
- Ovanstående gäller både vid förvaring i förråd samt i väggfast hållare. Felaktig förvaring av handskar kan leda till att de smutsas ned samt att åldringsprocessen påskyndas och de blir sköra och lätt går sönder. Alla handskar har begränsad hållbarhet, se förpackningen.

Hudproblem och allergier

Orsaker till besvär av handskar

Huden luckras upp under täta handskar. Detta ökar risken för hudbesvär. I de flesta gummihandskar, både latex- och syntetgummi, finns rester av kemikalier från tillverkningen. Många av dessa kemikalier kan ge upphov till allergiskt kontakteksem hos den som bär handskarna med klåda, rodnad, svullnad, blåsor och hudsprickor. Alla handskar är puderfria.

Latexallergi

Det finns både vårdpersonal och patienter som är allergiska mot latex. Risken för att utveckla allergi beror på hur ofta man kommer i kontakt med ämnet.

Latexallergi kan uppträda som:

- Rodnande hud, upphöjda hudutslag och stark klåda. I extrema fall kan allergisk chock uppstå. Risken är särskilt stor vid direktkontakt med slemhinnor.

- Svullnader kring ögon, läppar och i ansikte, med tårbildning, samt klåda i ögonen.
- Rinit/astma med svullnad, hosta och andningssvårigheter. I värsta fall kan astmaanfall framkallas.
- Så undviker du besvär
- Använd bara handskar när du behöver.
- Tvätta och desinfektera händerna samt använd handkräm efter avslutat arbete.
- Använd ej latexhandskar vid behandling av patienter som har latexallergi, eller om du själv har latexallergi.

Vid misstanke om allergi eller hudproblem kontakta arbetsmiljöenheten:

010-xxxxxxx

arbetsmiljoenheten@regionkalmar.se

Genombrottstider - kemikalier

Om det vid hantering av kemikalier finns risk för att dessa tas upp genom huden eller orsakar hudskada bör skyddshandskar användas. Detta gäller till exempel vid hantering av frätande och/eller toxiska ämnen. Skyddshandskar skyddar huden mot lokala skadeverkningar, t ex irritation, frätning eller förgiftning som kan uppstå på grund av att kemikalier tas upp genom huden. Vid val av handskar ska man beakta vilken handske som skyddar mot ämnet och hur länge materialet skyddar från hudkontakt, s.k. genombrottstid. För information om lämpligt val av handske för att hantera en viss kemikalier se säkerhetsdatablad (SDB) under avsnitt 8 begränsning av exponeringen/personligt skydd.

Handskarna är testade och godkända för kemikalier enligt standard EN 374.

Genombrottstid	Skyddsklass
< 10 minuter	0
> 10 minuter	1
> 30 minuter	2
> 60 minuter	3
> 120 minuter	4
> 240 minuter	5
> 480 minuter	6

Tabell över genombrottstider

Undersöknings- och skyddshandskar

Produktnamn	Kemikalier	Klass
Nitrylex Classic	LL	
Evercare Nitrile PF Lime	Etanol 70 % Isopropanol 100 % Formaldehyd 4 %	0 0 6
Abena Classic	Etanol ≥ 70% Formaldehyd ≥37% Formaldehyd ≥4% Isopropanol ≥ 40% Klorhexidindiglukonat ≥4% Väteperoxid 30%	1 5 6 6 6 0
Evercare Nitrile Safe X-long	Etanol ≥ 70% Formaldehyd ≥37% Formaldehyd ≥4% Isopropanol ≥ 40% Klorhexidindiglukonat ≥4% Väteperoxid 30% Perättiksyra	1 2 6 2 6 4 1
Purple Nitrile MAX	P	
Abena Excellent	Etanol ≥ 70% Formaldehyd ≥37% Formaldehyd ≥4% Isopropanol ≥ 40% Klorhexidindiglukonat ≥4% Väteperoxid 30% Metanol	1 2 6 6 6 0 6
ecoSHIELD Scientific Grön	Etanol, 70% Isopropanol, 100% Formaldehyd, 37% Myrsyra 97,8% Trifluorättiksyra 99% Xylen 98,5%	2 2 3 0 0 0

Forts. nästa sida

Undersöknings- och skyddshandskar, forts

Produktnamn	Kemikalier	Klass
Shieldskin Scientific Orange	Etanol $\geq 70\%$ Formaldehyd $\geq 37\%$ Formaldehyd $\geq 4\%$ Isopropanol $\geq 40\%$ Väteperoxid 30% Xylen 98,5% Trifluorättiksyra 99% Myrsyra 98,5% Metanol Perättiksyra 10%	2 6 6 2 6 0 0 0 0 0
Shieldskin Chemo Röd	Etanol, 99,9% Isopropanol $\geq 40\%$ Myrsyra 98,5% Trifluorättiksyra Xylen 98,5%	4 6 4 2 0

Operationshandskar

Produktnamn	Kemikalier	Klass
Biogel PI Micro Indicator	Etanol Formaldehyd 40 % Isopropanol Metanol	2 5 2 1
Protexis PI	Sodium hydroxide 50% Formaldehyd 10% Isopropanol 70% Klorhexidindiglukonat $\geq 4\%$ Metanol 99%	6 0 1 6 0
Protexis PI Micro	Sodium hydroxide 50% Formaldehyd 10% Isopropanol 70% Klorhexidindiglukonat $\geq 4\%$ Metanol 99%	6 6 1 6 0
Biogel PI Tech	Etanol Formaldehyd 40% Isopropanol Klorhexidindiglukonat $\geq 4\%$ Väteperoxid 30% Metanol	1 6 1 6 6 0
Supreme Indicator	Etanol, 10 % Klorhexidindiglukonat $\geq 20\%$	6 0
Gammex Latex	Etanol, 70 % Formaldehyde, 4 % Isopropanol, 75 % Klorhexidindiglukonat $\geq 4\%$	0 6 0 6
Biogel Super-Sensitive	Etanol Formaldehyd 40% Isopropanol Klorhexidindiglukonat $\geq 4\%$ Väteperoxid 30% Metanol	0 2 1 6 0 0

Genombrottstider - cytostatika

Vid val av handskar ska man beakta vilken handske som skyddar mot ämnet och hur länge materialet skyddar från hudkontakt, s.k. genombrottstid. Vid hantering av cytostatika används godkända nitrilhandskar, du finner mer information i riktlinjerna för hantering av cytostatika, samt i nedanstående tabell gällande genombrottstider för de olika cytostatika godkända nitrilhandskarna.

Handskarna är testade och godkända för cytostatika enligt standard ASTM D 6978-05:

Genombrottstid	Skyddsklass
< 10 minuter	0
> 10 minuter	1
> 30 minuter	2
> 60 minuter	3
> 120 minuter	4
> 240 minuter	5
> 480 minuter	6

Tabell över genombrottstider

Undersöknings- och skyddshandskar

Produktnamn	Cytostatika	Klass
Nitrylex Classic	LL	
Evercare Nitrile PF Lime	Etoposide Fluorouracil Cyclophosphamide	6 6 6
Abena Classic	Cisplatin Cyklofosfamid Dakarbacin Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Karmustin Metotrexat Mitomycin Paclitaxel Vinkristin	6 6 6 6 6 6 2 6 6 6 6 6
Evercare Nitrile Safe X-long	Cisplatin Cyklofosfamid Dakarbacin Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Ifosfamid Irinotekan Karmustin Metotrexat Mitomycin Paclitaxel Vinkristin	5 5 5 5 5 5 5 5 2 5 5 5 5
Purple Nitrile MAX	P	

Forts. nästa sida

Undersöknings- och skyddshandskar, forts

Produktnamn	Cytostatika	Klass
Abena Excellent	Cisplatin Cyklofosfamid Cytarabin Dakarbacin Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Ifosfamid Melfalan Metotrexat Mitomycin Paclitaxel Vinkristin	1 5 5 5 5 5 5 5 6 5 5 5 5
ecoSHIELD Scientific Grön	R	
Shieldskin Scientific Orange	Cyklofosfamid Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Paclitaxel	5 5 5 5 5
Shieldskin Chemo Röd	S	

Operationshandskar

Produktnamn	Cytostatika	Klass
Biogel PI Micro Indicator	Bleomycin Carboplatin Cisplatin Cyklofosfamid Cytarabin Dakarbacin Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Ifosfamid Karmustin Melfalan Metotrexat Mitomycin Paclitaxel Vinkristin	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 1 5 5 5 5 5
Protexis PI	Cisplatin Cyklofosfamid Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Ifosfamid Metotrexat Mitomycin Mitoxantron Paclitaxel Vinkristin	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

Forts. nästa sida

Operationshandskar, forts

Produktnamn	Cytostatika	Klass
Protexis PI Micro	Cisplatin Cyklofosfamid Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Ifosfamid Metotrexat Mitomycin Mitoxantron Paclitaxel Vinkristin	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Biogel PI Tech	Bleomycin Carboplatin Cisplatin Cyklofosfamid Cytarabin Dakarbacin Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Ifosfamid Karmustin Melfalan Metotrexat Mitomycin Oxaliplatin Paclitaxel Vinkristin	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5
Supreme Indicator	Cisplatin Cyklofosfamid Dakarbacin Doxorubicin Etoposid Karmustin Metotrexat Mitomycin Mitoxantron Paclitaxel Vinkristin	5 5 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5
Gammex Latex	Bleomycin Carboplatin Cisplatin Cyklofosfamid Cytarabin Dakarbacin	5 5 5 5 5 5
Biogel Super-Sensitive	Cyklofosfamid Doxorubicin Etoposid Fluorouracil Mitomycin Vinkristin	4 5 5 5 5 5

Klimatpåverkan från handskar

Inom region Kalmar använder vi miljontals handskar varje år. Handskar är ett av de största materialflödena inom Region Kalmar. En del av detta är överanvändning. Idag finns inte heller några miljöbättre alternativ till de nitrilhandskar som

vården använder allra mest av. Handskanvändningen har stor påverkan på vårt klimat men om vi hjälps åt att minska onödig användning kan det ge positiv effekt för vårt klimat.

Handskar som avfall

Handskar kan inte materialåtervinnas och det är därför viktigt att undvika överanvändning och bara använda handskar när det är motiverat.

Brännbart avfall

Handskar som används vid, undersökning, vård och behandling hanteras som brännbart avfall d.v.s. läggs i den vanliga soppsåsen.

Smittförande avfall

Handskar som är kraftigt förorenade med kroppsvätskor, vilket skulle kunna resultera i ett läckage från soppsåsen och ut-

sätta annan person för fara, placeras i plastpåse som därefter läggs i plastbehållare märkt "smittförande avfall" (orange kärl).

Farligt avfall

Handskar som förorenats av cytostatika samt läkemedel med bestående toxisk effekt läggs i plastpåse och placeras därefter i plastbehållare märkt "cytostatika och läkemedel med bestående toxisk effekt" (rött kärl).

Synpunkter eller åsikter om sortimentet

Har du synpunkter eller åsikter om sortimentet för handskar inom regionen är ni välkomna att kontakta Materialkonsulenterna.

Reklamation av handskar

En vara som inte är riktig ska reklameras till Materialförsörjning. Exempel på vad som kan vara fel på handskarna är att de kan vara trasiga, smutsiga eller innehålla främmande partiklar. Det kan också vara problem med att handskarna ramlar

ur förpackningen, att förpackningen är svår att öppna på rätt sätt eller att den går sönder. Reklamation anmäls enligt rutin i Tjänstekatalogen och varan skickas sedan till Materialförsörjning.

Reklamation sker genom ifyllnad av reklamlationsblankett som finns på navet. Denna skickas ifylld till: materialkonsulenterna@regionkalmar.se

Kontakt

Smittskydd vårdhygien

vardhygien@regionkalmar.se

Område inköp och materialförsörjning

inkop@regionkalmar.se

materialkonsulenterna@regionkalmar.se

Område miljö

Hallbarhet_Stab@regionkalmar.se

Handske skydd kem 26 cm orange M

Produktnummer internt: 15532105	Leverantörens artikelnummer: 676233
Enhet: St	

Leverantör: Nordic Biolabs AB



Handske skydd kem 26 cm orange L

Produktnummer internt: 15532106	Leverantörens artikelnummer: 676234
Enhet: St	

Leverantör: Nordic Biolabs AB



Handske skydd kem 26 cm orange XL

Produktnummer internt: 15532107	Leverantörens artikelnummer: 676235
Enhet: St	

Leverantör: Nordic Biolabs AB



Handske skydd kem 30 cm röd L

Produktnummer internt: 15532200	Leverantörens artikelnummer: 669254
Enhet: St	

Leverantör: Nordic Biolabs AB



Handske skydd kem 30 cm röd XL

Produktnummer internt: 15532201	Leverantörens artikelnummer: 669255
Enhet: St	

Leverantör: Nordic Biolabs AB



Handske skydd kem 30 cm röd M

Produktnummer internt: 15532300	Leverantörens artikelnummer: 669253
Enhet: St	

Leverantör: Nordic Biolabs AB



Handskar unders nitril Classic 295mm blå XS

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 1999911321
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril Classic 295mm blå S

Produktnummer internt: 38540	Leverantörens artikelnummer: 1999911322
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril Classic 295mm blå M

Produktnummer internt: 38541	Leverantörens artikelnummer: 1999911323
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril Classic 295mm blå L

Produktnummer internt: 38542	Leverantörens artikelnummer: 1999911324
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril Classic 295mm blå XL

Produktnummer internt: 38543	Leverantörens artikelnummer: 1999911325
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril acceleratorfri Excellent 240mm blå XS

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 1000008823
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril acceleratorfri Excellent 240mm blå S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 1000008822
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril acceleratorfri Excellent 240mm blå M

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 1000008821
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril acceleratorfri Excellent 240mm blå L

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 1000008820
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders nitril acceleratorfri Excellent 240mm blå XL

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 1000008819
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar engångs TPE blå Stl.S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 290751
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar engångs TPE blå Stl.L

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 290753
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar engångs TPE blå Stl.M

Produktnummer internt: 5758	Leverantörens artikelnummer: 290752
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders latex nature Classic 240mm XS

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 8817
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders latex nature Classic 240mm S

Produktnummer internt: 2583	Leverantörens artikelnummer: 4387
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders latex nature Classic 240mm M

Produktnummer internt: 2594	Leverantörens artikelnummer: 4388
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders latex nature Classic 240mm L

Produktnummer internt: 2587	Leverantörens artikelnummer: 4389
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Handskar unders latex nature Classic 240mm XL

Produktnummer internt: 2587	Leverantörens artikelnummer: 100389
Enhet: St	

Leverantör: Abena AB



Hanskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm Stl.XS

Produktnummer internt: 3032601	Leverantörens artikelnummer: RD303260Q1
Enhet: St	

Leverantör: Kontorab



Hanskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm Stl.S

Produktnummer internt: 3032602	Leverantörens artikelnummer: RD303260Q2
Enhet: St	

Leverantör: Kontorab



Hanskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm Stl.M

Produktnummer internt: 3032603	Leverantörens artikelnummer: RD303260Q3
Enhet: St	

Leverantör: Kontorab



Hanskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm Stl.L

Produktnummer internt: 3032604	Leverantörens artikelnummer: RD303260Q4
Enhet: St	

Leverantör: Kontorab



Hanskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm Stl.LX

Produktnummer internt: 3032605	Leverantörens artikelnummer: RD303260Q5
Enhet: St	

Leverantör: Kontorab



Handskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm textur fingertoppar XS

Produktnummer internt: 505631	Leverantörens artikelnummer: RD30019901
Enhet: Fp	

Leverantör: Kontorab



Handskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm textur fingertoppar S

Produktnummer internt: 99806	Leverantörens artikelnummer: RD30019902
Enhet: Fp	

Leverantör: Kontorab



Handskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm textur fingertoppar M

Produktnummer internt: 99807	Leverantörens artikelnummer: RD30019903
Enhet: Fp	

Leverantör: Kontorab



Handskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm textur fingertoppar L

Produktnummer internt: 99808	Leverantörens artikelnummer: RD30019904
Enhet: Fp	

Leverantör: Kontorab



Handskar unders nitril Nitrylex Classic 240mm textur fingertoppar XL

Produktnummer internt: 99809	Leverantörens artikelnummer: RD30019905
Enhet: Fp	

Leverantör: Kontorab



Handskar op syntet stand/över 5,5 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT55X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 6,0 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT60X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 6,5 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: 2059	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT65X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 7,0 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: 2062	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT70X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 7,5 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: 2067	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT75X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 8,0 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: 2069	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT80X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 8,5 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT85X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet stand/över 9,0 Protexis PI 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D72PT90X
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 6,0 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM60
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 6,5 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: 18546	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM65
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 7,0 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM70
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 7,5 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM75
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 8,0 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM80
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 8,5 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM85
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet tunn 9,0 Protexis PI Micro 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73PM90
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 5,5 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB55
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 6,5 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB65
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 7,0 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB70
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 7,5 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB75
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 8,0 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB80
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 8,5 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB85
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op syntet under 9,0 Protexis Blue N-T singelfp S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 2D73EB90
Enhet: Par	

Leverantör: Mediplast AB



Handskar op latex 6,5 Supreme Duo 2-par S

Produktnummer internt: 18263	Leverantörens artikelnummer: 10023915
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex 7,0 Supreme Duo 2-par S

Produktnummer internt: 18453	Leverantörens artikelnummer: 10023916
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex 7,5 Supreme Duo 2-par S

Produktnummer internt: 18262	Leverantörens artikelnummer: 10023917
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex 8,0 Supreme Duo 2-par S

Produktnummer internt: 18454	Leverantörens artikelnummer: 10023918
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex 8,5 Supreme Duo 2-par S

Produktnummer internt: 18455	Leverantörens artikelnummer: 10023919
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex 6,0 Supreme Duo 2-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023914
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 6,0 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023608
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 6,5 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023609
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 7,0 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023610
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 7,5 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023611
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 8,0 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023612
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 8,5 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023613
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Handskar op latex överhandske 9,0 Supreme vit 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 10023614
Enhet: St	

Leverantör: Mediq AB



Vantar bomull tunn oblekt 100% bomull stl.S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 532S
Enhet: St	

Leverantör: Millu AB



Vantar bomull tunn oblekt 100% bomull stl.M

Produktnummer internt: 1755	Leverantörens artikelnummer: 532
Enhet: St	

Leverantör: Millu AB



Vantar bomull tunn oblekt 100% bomull stl.L

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 534
Enhet: St	

Leverantör: Millu AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.6,0 S

Produktnummer internt: 104493	Leverantörens artikelnummer: 82560
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.6,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 82565
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.7,0 S

Produktnummer internt: 104494	Leverantörens artikelnummer: 82570
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.7,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 82575
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.8,0 S

Produktnummer internt: 104495	Leverantörens artikelnummer: 82580
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.5,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 82555
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.8,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 82585
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex Biogel Super-Sensitive 1-par stl.9,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 82590
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar Isolator syntet Biogel® PI Tech 1-par stl.6,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 4440965
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar Isolator syntet Biogel® PI Tech 1-par stl.7,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 4440970
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar Isolator syntet Biogel® PI Tech 1-par stl.7,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 4440975
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar Isolator syntet Biogel® PI Tech 1-par stl.8,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 4440980
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar Isolator syntet Biogel® PI Tech 1-par stl.8,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 4440985
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Micro Indicator 2-par stl.5,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48355
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Micro Indicator 2-par stl.6,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48360
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Micro Indicator 2-par stl.6,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48365
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Micro Indicator 2-par stl.7,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48370
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Mirco Indicator 2-par stl.7,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48375
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Micro Indicator 2-par stl.8,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48380
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op syntet PI Micro Indicator 2-par stl.8,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48385
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op Biogel Micro överhandske 1-par stl.6,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48560
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op Biogel Micro överhandske 1-par stl.6,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48565
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op Biogel Micro överhandske 1-par stl.7,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48570
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op Biogel Micro överhandske 1-par stl.7,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48575
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op Biogel Micro överhandske 1-par stl.8,0 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48580
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op Biogel Micro överhandske 1-par stl.8,5 S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 48585
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke AB



Handskar op latex stand 9,0 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 330048090
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 8,5 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: 28515	Leverantörens artikelnummer: 330048085
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 5,5 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 330048055
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 6,0 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: 2740	Leverantörens artikelnummer: 330048060
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 6,5 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: 2742	Leverantörens artikelnummer: 330048065
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 7,0 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: 9256	Leverantörens artikelnummer: 330048070
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 7,5 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: 28511	Leverantörens artikelnummer: 330048075
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar op latex stand 8,0 Gammex 1-par S

Produktnummer internt: 28514	Leverantörens artikelnummer: 330048080
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril SAFE X-Long 290 mm blå XS

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 6420
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril SAFE X-Long 290 mm blå S

Produktnummer internt: 100686	Leverantörens artikelnummer: 6421
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril SAFE X-Long 290 mm blå M

Produktnummer internt: 100687	Leverantörens artikelnummer: 6422
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril SAFE X-Long 290 mm blå L

Produktnummer internt: 100688	Leverantörens artikelnummer: 6423
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril SAFE X-Long 290 mm blå XL

Produktnummer internt: 100689	Leverantörens artikelnummer: 6424
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders på ark 280mm stl.S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 221441
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders på ark 280mm stl.M

Produktnummer internt: 5626	Leverantörens artikelnummer: 221442
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders på ark 280mm stl.L

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 221443
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril acc-fri Evercare LIME 240mm XS

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 6455
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril acc-fri Evercare LIME 240mm S

Produktnummer internt: 102469	Leverantörens artikelnummer: 6456
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril acc-fri Evercare LIME 240mm M

Produktnummer internt: 102470	Leverantörens artikelnummer: 6457
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril acc-fri Evercare LIME 240mm L

Produktnummer internt: 102471	Leverantörens artikelnummer: 6458
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Handskar unders nitril acc-fri Evercare LIME 240mm XL

Produktnummer internt: 102472	Leverantörens artikelnummer: 6459
Enhet: St	

Leverantör: OneMed AB



Hållare handskar plast 400x270x950mm 3 askar

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: FLAGFLEX03
Enhet: St	

Leverantör: Salibrious AB

Hållare handskar plast 140x270x95 mm 1 ask

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: FLAGFLEX01
Enhet: St	

Leverantör: Salibrious AB

Hållare handskar plast 268x102x270 mm 2 askar

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: FLAGFLEX02
Enhet: St	

Leverantör: Salibrious AB



Hållare för 1 handsk förp inkl väggfäste 95mm

Produktnummer internt: 99805	Leverantörens artikelnummer: C-161-1
Enhet: St	

Leverantör: San Aqua AB



Hållare för 2 handsk förp. linjal inkl. hållare

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: C-165-1
Enhet: St	

Leverantör: San Aqua AB



Hållare för 3 handsk förp. linjal inkl. hållare

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: C-164-1
Enhet: St	

Leverantör: San Aqua AB



Hållare för 4 handsk förp. linjal inkl. hållare

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: C-162-1
Enhet: St	

Leverantör: San Aqua AB



Hållare för 5 handsk förp. linjal inkl. hållare

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: C-159-1
Enhet: St	

Leverantör: San Aqua AB



Hållare för handskar, metall (utan fäste, passar linjal)

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: C-161-0
Enhet: St	

Leverantör: San Aqua AB



Handskar unders nitril MAX extra långt skaft 400 mm S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 47195
Enhet: St	

Leverantör: Vingmed AB



Handskar unders nitril MAX extra långt skaft 400 mm M

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 47196
Enhet: St	

Leverantör: Vingmed AB



Handskar unders nitril MAX extra långt skaft 400 mm L

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 47197
Enhet: St	

Leverantör: Vingmed AB



Handskar op latex överhandske 7,5 Biogel Eclipse 1 par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 75175
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex överhandske 8,5 Biogel Eclipse 1 par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 75185
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex överhandske 8,0 Biogel Eclipse 1 par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 75180
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex överhandske 7,0 Biogel Eclipse 1 par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 75170
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex överhandske 6,0 Biogel Eclipse 1 par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 75160
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex överhandske 6,5 Biogel Eclipse 1 par S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 75165
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex 6,0 Biogel Eclipse Indicator

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 60760
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex 6,5 Biogel Eclipse Indicator

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 60765
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex 7,0 Biogel Eclipse Indicator

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 60770
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex 7,5 Biogel Eclipse Indicator

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 60775
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex 8,0 Biogel Eclipse Indicator

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 60780
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar op latex 8,5 Biogel Eclipse Indicator

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 60785
Enhet: St	

Leverantör: Mölnlycke



Handskar unders lab nitril SATIN X-LONG vit 295mm S

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 6521
Enhet: St	

Leverantör: Onemed



Handskar unders lab nitril SATIN X-LONG vit 295mm M

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 6522
Enhet: St	

Leverantör: Onemed



Handskar unders lab nitril SATIN X-LONG vit 295mm L

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 6523
Enhet: St	

Leverantör: Onemed



Handskar unders lab nitril SATIN X-LONG vit 295mm XL

Produktnummer internt: -	Leverantörens artikelnummer: 6524
Enhet: St	

Leverantör: Onemed



