

ENGANGSHANSKER OG -BEKLEDNING



GRANBERG – TRADISJON OG INNOVASJON

Granberg ble grunnlagt allerede i 1961, og gjennom årenes løp har vi opparbeidet oss en svært solid erfaring. Dette kombinerer vi med villighet og mot til å tenke nytt og arbeide med å utvikle stadig bedre produkter for å gi våre kunder det aller beste innen vernehansker.

Granberg har nå vært bransjeledende i Norge i over 20 år. Men vi er i dag ikke bare ledende som innovatør, produsent og leverandør av vernehansker i og til vårt hjemland Norge – vi leverer også til et stadig voksende og kravstort marked i resten av verden. Granberg er nå en av Europas ledende hanskeprodusenter.

Vi tilbyr et bredt og spennende utvalg av hansker. Din sikkerhet er viktig for oss, og vi er opptatt av at hanskene våre skal testes etter godkjente standarder og være klart merket for å vise hvilken beskyttelse de tilbyr.

Vi skal kunne tilby den beste håndbeskyttelsen til deg og dine kolleger.

VI ER GRANBERG

– et selskap med solid erfaring og mot til å tenke nytt og sprengre grenser.



HVORDAN VELGE ENGANGSHANSKER

De ser alle så like ut, men de har svært ulike egenskaper. Det er en rekke forskjellige ting du må ta med i betraktningen for å kunne velge riktige hansker til dine spesifikke oppgaver.

MATERIALET

De fire mest populære materialtypene er lateks, nitril, vinyl og T.E.P.

Vi vil kort trekke frem noen av egenskapene og beskyttelsen de ulike materialtypene potensielt kan tilby. Vær oppmerksom på at egenskapene og beskyttelsen til forskjellige materialer innen samme materialtype kan være ulike. Dette er avhengig av slikt som tykkelse, spesifikk materialsammensetning og produksjonskvalitet. Derfor kan ulike hanskemodeller av samme materialtype være forskjellige fra hverandre.

Du må alltid forsikre deg om at hanskemodellen er testet og godkjent for den type beskyttelse og bruk du trenger dem til. Hvis du har behov for kjemisk beskyttelse eller matgodkjenning, er det viktig at du undersøker om en eventuell godkjenning gjelder de spesifikke kjemikaliene eller næringsmidlene som er aktuelle for deg.

TYKKELSE

Engangshansker finnes i et antall ulike tykkelser – Granberg har engangshansker i tykkelser fra 0.03 mm til 0.2 mm.¹

FARGE

Du bør vurdere å velge en farge som står i klar kontrast til den maten du skal håndtere i sammenhenger hvor det er fare for at biter av hansken kan havne i maten.

GODKJENNING TIL BRUK I KONTAKT MED MAT (EN 1186)

Engangshansker til bruk i kontakt med næringsmidler må merkes med glass- og gaffelsymbolet for å vise at de er testet og godkjent for slik bruk.

Hanskene må testes i henhold til EN 1186. Her benyttes næringsmiddelsimulanter som etterligner næringsmidler (fettholdig, syre osv.). Avgivelsen av stoffer fra materialet til simulanten (migrasjonen) måles.

Det er viktig å merke seg at **ikke** alle matgodkjente hansker er godkjent for kontakt med alle typer matvarer. Hvis du skal håndtere for eksempel fettholdig mat, er det viktig å vite om hanskene er godkjent spesifikt for bruk i kontakt med slik matvarer. Sjekk dette med din hanskeleverandør.

¹ Tykkelse i håndflaten

Engangshansker i NITRIL

MAGIC TOUCH®

BY GRANBERG

Nitril er en syntetisk gummi og svært allsidig. Den byr på utmerket slitestyrke og god elastisitet og fingerfølsomhet. Noen nitrilhansker har en elastisitet og fingerfølsomhet som er nesten like god som hos tilsvarende hansker av lateks.

Nitril kan gi svært god beskyttelse mot en rekke kjemikalier og også beskytte mot bakterier og virus. Sjekk hvilke av våre hanskemodeller i nitril som har slik beskyttelse.

Det finnes engangshansker i nitril til et mangfold av bruksområder. De er et favorittvalg innen matindustrien på grunn av at man får matgodkjente engangs nitrilhansker som gir lang kontakttid med mat, og som er egnet til bruk i kontakt med alle typer næringsmidler, inkludert fettholdig mat.



ENGANGSHANSKER I NITRIL (2,2 GRAM) MAGIC TOUCH®, SORT FARGE

Lette og elastiske lavprishansker med utmerket fingerfølsomhet. Et svært godt alternativ til engangshansker i vinyl. *De har høyere fingerfølsomhet og fleksibilitet, og er dessuten godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).* Passer til bruk i næringsmiddelindustrien.



 **2,2 grams**

Størrelse	EPD
X-Small	5226857
Small	5226865
Medium	5228028
Large	5228127
X-Large	5228101



ENGANGSHANSKER I NITRIL (2,2 GRAM) MAGIC TOUCH®, MØRKEBLÅ FARGE

Lette og elastiske lavprishansker med utmerket fingerfølsomhet. Et svært godt alternativ til engangshansker i vinyl. *De har høyere fingerfølsomhet og fleksibilitet, og er dessuten godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).* Passer til bruk i næringsmiddelindustrien.



 **2,2 grams**

Størrelse	EPD
X-Small	5148242
Small	5148226
Medium	5148218
Large	5148093
X-Large	5148234



ENGANGSHANSKER I NITRIL (3,5 GRAM) MAGIC TOUCH®, INDIGOBLÅ FARGE

Engangshansker av myk og sterk nitril med god fingerfølsomhet og svært god elastisitet. *Nesten like god fingerfølsomhet og elastisitet som lateks av samme tykkelse.* Mikrotekstur på fingertuppene for optimalt grep. **Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).**

Vi anbefaler disse hanskene som et godt og prisgunstig valg til bruk i næringsmiddelindustrien.



3,5 grams

Størrelse	EPD
Small	4154449
Medium	4154514
Large	4154522
X-Large	4387759



ANBEFALT AV



**ASTMA- OG
ALLERGIFORBUNDET**
— gjør Norge tryktere

ENGANGSHANSKER NITRIL 4.2 GR INDIGO BLÅ MAGIC TOUCH AKSELERATORFRI

En god kombinasjon av ettertraktede egenskaper gjør dette til en av våre førsteklasses hanskemodeller!

Engangshansker av myk og sterk nitril med god fingerfølsomhet og svært god elastisitet. *Nesten like god elastisitet og fingerfølsomhet som lateks av samme tykkelse.* Mikrotekstur på fingertuppene for optimalt grep.

Helt fri for gummiakseleratorer og derfor svært hudvennlige og et godt alternativ om man har utviklet kontaktallergi/-eksem. Godkjent av Norges Astma- og Allergiforbund.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Beskytter mot bakterier og virus, og byr også på kjemikaliebeskyttelse.* Tåler fett og vaskemidler.

Passer til en rekke ulike oppgaver, for eksempel innen næringsmiddelindustrien og ulike helsetjenester, *men også andre sektorer.*

EN 374-1:2016/Type C EN 374-5:2016



KT



VIRUS



455



AQL 1.5



CAT. III

4,2 grams

Størrelse	EPD
Small	2101533
Medium	2101525
Large	2101491
X-Large	2101541



ENGANGSHANSKER I NITRIL (5,8 GRAM) BLÅ FARGE

Tykke og svært robuste engangs nitrilhansker. Heldekkende mikrotekstur opp til håndleddlinjen for optimalt grep.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Beskytter mot bakterier og virus, og gir god kjemikaliebeskyttelse. Tåler fett og vaskemidler.

Godkjent for medisinsk bruk (EN 455).

Passer til en rekke oppgaver hvor man har behov for en mer robust engangshanske, for eksempel innen næringsmiddelindustrien og ulike helsetjenester, *men også andre sektorer.*

EN 374-1:2016/Type B EN 374-5:2016



KPT



VIRUS



455



AQL 1.5



CAT. III

5,8 grams

Størrelse	EPD
Small	4388690
Medium	4388765
Large	4388773
X-Large	4388781
XX-Large	4388799

* Sjekk om hanskemodellen har den spesifikke kjemikaliebeskyttelsen du er ute etter. Du kan gjerne ringe direkte til oss i Granberg om du har behov for hjelp.

Engangshansker i VINYL

Engangshansker i vinyl velges ofte på grunn av lav pris og at de er enkle å få på seg.

Vinyl er mindre elastisk, punkteres lettere og rives letter i stykker enn både lateks og nitril. Den gir en særlig dårlig passform ved handleddet. Når den typen tynn vinyl som

brukes til engangshansker, strekkes, gjenvinner den ikke sin form, noe som svekker beskyttelsen den er i stand til å gi.

Det er likevel mulig å lage gode kjemikaliebestandige hansker av tykkere vinyl som ikke like lett lar seg strekke eller ødelegge.

Vinyl er ikke egnet til bruk i kontakt med fettholdig mat.



ENGANGSHANSKER I VINYL (4,6 GRAM) KLAR FARGE

Komfortable lavprishansker som er enkle å ta på seg.

Passer best til oppgaver hvor man har behov for kortvarig beskyttelse mot ting som smuss, støv og ufarlige væsker, og hvor det er en fordel med hansker som man raskt og enkelt kan ta av og på seg.

Godkjent til håndtering av noen typer matvarer, men **skal ikke brukes i direkte kontakt med fettholdige næringsmidler (EN 1186).**



4,6 grams

Størrelse	EPD
Small	2445005
Medium	2073740
Large	2073880
X-Large	2445013

Engangshansker i LATEX

Lateks, eller naturlig gummi, er populær på grunn av sin svært gode elastisitet, rivestyrke og fingerfølsomhet. Hansker av dette materialet har også en utmerket passform.

Lateks kan gi god beskyttelse mot kjemikalier og også beskytte mot bakterier og virus.

Den største ulempen ved lateks er at enkelte får allergiske reaksjoner av materialet.

Engangshansker av lateks har mange bruksområder.



ENGANGSHANSKER LATEX 6.0 GR HVIT

Hansker med god fingerfølsomhet, høy elastisitet og rivestyrke. Du har god beskyttelse mot virus og bakterier. Bruk av latekshansker kan forårsake problemer med lateksallergi type 1. Passer til direkte kontakt med alle typer næringsmiddel. **Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer mat, inkludert fettholdig mat (EN 1186)**



AQL 1.5

6,0 grams

Størrelse	EPD
Small	1104439
Medium	1104447
Large	1106061
X-Large	2036945

Engangshansker i T.E.P.

Hansker av T.E.P. vil stort sett være enkle å ta på seg og gi god fingerfølsomhet. De er dessuten ofte luktfrie og hudvennlige.

Det fås hansker av T.E.P. med godkjenning for bruk i kontakt med alle typer næringsmidler, inkludert fettholdig mat.



ENGANGSHANSKER I T.E.P. (1,9 GRAM) KLAR FARGE

Tynne lavprishansker med god strekkstyrke og god fingerfølsomhet. Hudvennlige og svært lette å ta av og på seg. Gir mindre avfallsmengde enn vår engangs vinylhanske fra Granberg ettersom materialet er over 60 % tynnere.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Også godkjent for medisinsk bruk (EN 455).



 **1,9 grams**

Størrelse	EPD
Small	4473377
Medium	4473369
Large	4473179
X-Large	4473385



DISPENSER FOR ENGANGSHANSKER

Veggdispenser til engangshansker i pleksiglass. Passer til bokser med 100 stk pr pakke. 25 cm lang, 13 cm høy og 8 cm dyp.

Veggdispenser til engangshansker i pleksiglass. Passer til bokser med 200 stk pr pakke. 25 cm lang, 13 cm høy og 10 cm dyp. Passer til EPD nummer: 415422 / 4154522 / 415449 / 4387759.

Veggdispenser til engangshansker i pleksiglass. Passer til TEP hansker. 26,5 cm lang, 14,5 cm høy og 6 cm dyp. Passer til EPD nummer: 4473179 / 4473369 / 4473377 / 4473385 / 4473500 / 4473443 / 4473401 / 4473393.

Størrelse	EPD
25x13x8	1104439
25x13x10	1106061
26.5x14.5x6	2036945

HUSK PÅ DETTE NÅR DU BRUKER ENGANGSHANSKER

- ☑ PASS PÅ AT HANSKENE ER TESTET, MERKET OG MENT FOR DEN AKTUELLE BRUKEN.
- ☑ VELG RIKTIG STØRRELSE.
- ☑ BYTT HANSKER JEVNLIK.
- ☑ PASS PÅ AT HENDENE DINE ER TØRRE FØR DU TAR PÅ DEG ENGANGSHANSKER.
- ☑ HOLD NEGLENE DINE KORTKLIPTE.
- ☑ UNNGÅ Å HA PÅ DEG RINGER PÅ FINGRENE.
- ☑ TA MED I VURDERINGEN AT PUDDERFRIE HANSKER REDUSERER RISIKOEN FOR OVERFØRING AV BAKTERIER.
- ☑ BRUK RIKTIG TEKNIKK NÅR DU TAR AV DEG HANSKENE.

HVORDAN TA AV ENGANGSHANSKER PÅ EN TRYGG OG HYGIENISKE MÅTE



1 Ta tak i utsiden av hanske **A** ved håndleddet, noe nedenfor åpningen.

Unngå å ta på bar hud med hanskeleddet

fingre eller å la bar hud komme i kontakt med utsiden av hansken.

Dra hansken mot hånden.



2 Dra hanske **A** slik at du vranger den med innsiden ut mot og over fingrene.

Dra den med innsiden ut helt av hånden.



3 Hold hanske **A** i den hanskeleddet hånden.

Før noen av den bare håndens fingre inn under hanske **B** ved håndleddet.

Unngå å ta på utsiden av hansken med bare fingre eller å la utsiden av hansken komme i kontakt med bar hud.



4 Med de bare fingrene hele tiden på innsiden av hanske **B**, "skrell" denne av hånden ved å vrenge den med innsiden ut over hanske **A** og over fingrene.



5 Forsikre deg om at hanske **B** fanger hanske **A** helt, slik at bare innsiden av hanske **B** synes.

Dra hanske **B** med innsiden ut helt av hånden.

Og – kast hanskene forsvarlig!



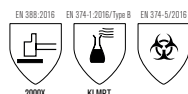
VINYLGANSKER ANTIALLERGITESTET, LYSEBLÅ FARGE

Komfortable og myke, men robuste hansker med fôr av bomullsfloss.

Beskytter mot bakterier og gir god kjemikaliebeskyttelse – motstandsdyktige mot en rekke kjemikalier, inkludert blekemiddel.*

Antiallergitestet og inneholder ingen kjente allergener.

Passer til bruk innen generell husholdningsvask og -renhold, for eksempel innen storhusholdning og i forbindelse med profesjonelle kjøkken.



AQL 1.5 CE CAT. III

Størrelse	EPD
7	1317080
8	1317098
9	1315332
10	1315712



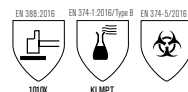
GUMMIHANSKER GUL FARGE

Gummi hansker i naturlateks, med rullekant og fôret med bomullsfloss.

Komfortable hansker med godt gripemønster.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Beskytter mot bakterier og gir god kjemikaliebeskyttelse – motstandsdyktige mot en rekke kjemikalier.* Passer til bruk innen matproduksjon og generelt husholdningsrenhold (storbusholdning osv.)



CE CAT. III

Størrelse	EPD
Small	2232031
Medium	2232049
Large	2232056
X-Large	4387734

* Sjekk om hanskemodellen har den spesifikke kjemikaliebeskyttelsen du er ute etter. Du kan gjerne ringe direkte til oss i Granberg om du har behov for hjelp.



INNERHANSKER AV HVIT BOMULL

Lette, tynne og svært komfortable bomullshansker med ribb.
Ment til bruk under engangshansker eller andre tynne hansker.
Isolerer godt og absorberer fuktighet.

Størrelse	EPD
8	4742474
10	4742433



**KUTTBESTANDIG INNERHANSKE, NIVÅ C
BLÅ FARGE, 30-34 CM**

Kuttbestandige innerhansker ment til bruk under engangs- eller flerbrukshansker.
Gir god beskyttelse mot kutt og har god fingerfølsomhet.
Alle hanskene passer på både venstre og høyre hånd.

**Godkjent for bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler,
også fettholdig mat (EN 1186).**

Passer til ulike oppgaver i næringsmiddelindustrien hvor det er risiko for kutt-
skader, for eksempel innen kjøttindustrien, fiskeforedlingsindustrien og catering.

Størrelse	EPD
6	5172036
7	5172010
8	5171970
9	5171939
10	5171913
11	5171947



ENGANGSBEKLEDNING

Når du arbeider med mat, er hygienen ekstra viktig, og hansker alene er ofte ikke nok. Granberg har også et utvalg matgodkjent engangsbekledning. Disse plaggene er både komfortable å bruke og enkle å ta av og på.



MUNNBIND I 3-LAGSMATERIALE HVIT FARGE

Non woven materiale i tre lag. Myk elastisk strikk til å feste rundt ørene.
100 % lateksfri. 99 % filtrering av partikler.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med de fleste typer næringsmidler (EN 1186).



Størrelse	EPD
One Size	2089043



SKJEGGBIND, HVIT FARGE

Pustende, lett og hygienisk skjeggbind laget av mykt, non-woven materiale (14 gram) og med komfortabel strikk som holder det på plass.

Perfekt til arbeid hvor det er anbefalt eller nødvendig å beskytte produkter mot hår.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med de fleste typer næringsmidler (EN 1186).



Størrelse	EPD
One Size	5109129



LUE – SNOOD CAP MED BREM HVIT FARGE

Non-woven skyggelue med elastisk hårnett. Myk og komfortabel polypropylenfiber. Dekker håret 100 %.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med de fleste typer næringsmidler (EN 1186).



Størrelse	EPD
One Size	2084135



HÅRNETT – MOB CAP, NON-WOVEN HVIT FARGE

Mob cap med elastisk kant. Myk og komfortabel polypropylenfiber. Dekker håret 100 %.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med de fleste typer næringsmidler (EN 1186).



Størrelse	EPD
One Size	2719417



ENGANGSFORKLE I PLAST 40 MY, HVIT FARGE

Engangsforkle med perforert rivekant og hull for oppheng. Kraftig kvalitet: 40 my. 100 % ren plast.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Fås i størrelsene 90x130 cm, 90x150 cm og 90x160 cm.

Størrelse	EPD
130 cm	2084127
150 cm	2084119
160 cm	5107610



BESØKSFRAKK I PE-PLAST HVIT FARGE

Besøksfrakk laget av PE-plast og med et design som gir stor bevegelsesfrihet. Knelengde. Tykkelse på 25 my. Knapper foran.

Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).



Størrelse	EPD
One Size	4474490



PLASTERMER I POLYETYLEN 20 MY, BLÅ FARGE

Fleksible med elastisk åpning og strikk ved håndleddet.
Fås i både 43 cm og 60 cm lengde.

 Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Størrelse	EPD
43 cm	5179155
60 cm	5179288



SKOOVERTREKK

Skoovertrekk av CPE-plast. Ligger i par og må deles på midten. Et rimelig alternativ. Bruk av skoovertrekk gjør rengjøringen enklere og billigere.

 Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Fås i følgende tykkelser og lengder:

16" lengde og tykkelse på 33 my. Vekt: 4,2 gram.

16" lengde og tykkelse på 36 my. Vekt: 4,4 gram.

18" lengde og tykkelse på 36 my. Vekt: 4,8 gram.

Størrelse	EPD
16", 33 my	4495131
16", 36 my	1166099
18", 36 my	5006002



DISPENSER FOR SKOOVERTREKK

Trenger ikke elektrisitet og kan derfor plasseres hvor som helt.
Har en enkel indre mekanisme som det skal mye til for å skade.
Setter skoovertrekkene automatisk på foten slik at brukeren ikke trenger å bøye seg.

Bruk av dispenser og skoovertrekk gjør rengjøringen enklere og billigere.

Størrelse	EPD
Dispenser	5202361



SKOOVERTREKK, FORHÅNDSPAKKET FOR BRUK I DISPENSER

Forhåndspakkede skoovertrekk til bruk i dispenser for skoovertrekk (modellen ovenfor). Tykkelse på 35 my.

Kan enkelt og raskt legges i dispenseren.

Bruk av skoovertrekk gjør rengjøringen enklere og billigere.

 Godkjent til bruk i direkte kontakt med alle typer næringsmidler, også fettholdig mat (EN 1186).

Størrelse	EPD
One Size	5263769



MONTERINGSHANSKER



GOD ★

MONTERINGSHANSKER BELAGT MED PU

Tynne monteringshansker belagt med polyuretan. Har svært god slitasjemotstand samtidig som de gir god fingerfølsomhet. Puster svært godt. Passer til montering, lagerarbeid og varepåfylling.



Størrelse	EPD
7	4474201
8	4474250
9	4474268
10	4474151
11	4474193



BEDRE ★★

MONTERINGSHANSKER BELAGT MED NITRILSKUM

Monteringshansker med nitrilskumbelegg. Har svært god slitasjemotstand samtidig som de gir svært god fingerfølsomhet. Puster godt. Har god passform og er komfortable og fleksible. Passer til montering, lagerarbeid og varepåfylling.



Størrelse	EPD
6	4474557
7	4389409
8	4389383
9	4389391
10	4389672
11	4389680



BEST ★★★

MONTERINGSHANSKER BELAGT MED NITRILSKUM, PRO-FIT® OEKO-TEX® 100-GODKJENT

Monteringshansker med patentert nitrilskumbelegg. Oeko-Tex® 100-godkjent. Har utmerket slitasjemotstand samtidig som de gir svært god fingerfølsomhet. Puster svært godt. Sanitized®-behandlet for å forhindre bakterievekst og fremme friskhet. Også ANTIWET-behandlet. Passer til montering, lagerarbeid og varepåfylling.



Størrelse	EPD
6	5142468
7	4125316
8	4125241
9	4125282
10	4125308
11	4387767
12	5142476



MONTERINGSHANSKER MED VINTERFØR OG BELEGG AV PVC-SKUM OEKO-TEX® 100-GODKJENT, SORT FARGE

Sorte monteringshansker med vinterfôr og belagt med vinyl-/PVC-skumbelegg. Oeko-Tex® 100-godkjent. Har svært god slitasjemotstand samtidig som de gir god fingerfølsomhet for hansker av sitt slag. Det spesielle, patenterte vinyl-/PVC-belegget gir hanskene et godt grep. Sanitized®-behandlet for å hindre bakterievekst og fremme friskhet. Passer til arbeid i kjøle- og fryserom samt monteringsarbeid i kalde miljøer.



Størrelse	EPD
7	5139852
8	5140256
9	5140264
10	5137815
11	5138078



FEARLESS PERFORMANCE®

GRANBERG GLOVES NORWAY granberg.no service@granberg.no 53 77 53 00

KONTAKT:

Annette Larsen

annette.larsen@granberg.no

mob 908 76 993