

Designed around your hands.

# OPERASJONSHANSKER



Sempermed Supreme – For de beste hender  
Sempermed Senso – For særlig sensible områder  
Sempermed Syntegra IR – En sikker løsning for latex-allergikere  
Sempermed Supreme – For de beste hender  
Sempermed Supreme+ – Sikre i grepet  
Sempermed Syntegra IR – En sikker løsning for latex-allergikere  
Sempermed Senso – For særlig sensible områder  
Sempermed Syntegra IR – En sikker løsning for latex-allergikere

# DINE HENDER I DE BESTE HENDER



Operasjonshanskene fra Sempermed står med over 90 års forsknings- og produksjons-know-how for sikkerhet og profesjonalitet på høyeste nivå.

Fremfor alt utmerker operasjonshanskene fra Sempermed seg med sin enestående kombinasjon av perfekt grep, optimal taktil følsomhet og høyeste bærekomfort. Det brede produkt-utvalget av klassiske OP hansker og spesialhansker med spesifikke produkt- og material-egenskaper tilbyr den riktige løsningen for alle behov.

Kompetansen til en europeisk produsent og den personlige service lokalt gjør Sempermed til din problemløser for temaet operasjonshansker.

## OPTIMAL SIKKERHET

Med finfølelse til toppytelser



Du arbeider på et meget sensibelt område, hvor presis finmotorikk og optimal taktil følsomhet kreves. Den avgjørende faktor for maksimal sikkerhet ved fremragende taktil følsomhet er tykkelsen. På grunn av latexfilmens holdbarhet i alle Sempermed OP hansker er tykkelsen så meget redusert, at din taktile følsomhet ikke innskrenkes og samtidig den størst mulige sikkerhet er garantert.

## SIKKER JOBBING UTEN TRETTETHET

Høyeste bærekomfort



OPs krav til hansker med helanatomisk form, for å kunne jobbe uten tretthetsfølelse danner grunnlaget for årelangt utviklingsarbeid ved-rørende hanskeformen.

Hanskens form tilsvarende den avslappede stilling av hånden med naturlig krummede fingre og garanterer at du kan jobbe med Sempermed OP hansker uten tretthetsfølelse.

Ytterligere vesentlige egenarter vedrørende formen til Sempermed hansker er den ekstra brede håndbaken for å redusere tretthets-symptomer og likeledes det koniske skaftet, avstemt med håndleddets anatomi. Med sin rullekant danner skaftet en sikker grense mot OP-frakken.

## PERFEKT FØRING AV INSTRUMENTER

Et sikkert grep for en sikker følelse

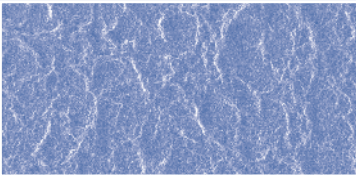


Den perfekte OP-hanske er slett ikke glatt, heller ikke må instrumentene formelig klebe til den. For å kunne finne det optimale midtpunkt er porselendyppeformene for Sempermed hansker mikro-ru og sørger følgelig for det ideale grep med hansen.

Ved hjelp av en kjemisk overflatebehandling blir grepet ytterligere optimert.

Sempermed Supreme+ tilbyr deg av alle Sempermed OP hansker det fasteste grep og kombinerer samtidig maksimal sikkerhet, ideal taktil følsomhet og likeledes perfekt føring av instrumenter!

## PATENTERT TEKNOLOGI – ENKEL Å PÅFØRE



**Nettstrukturen til coatingen::**  
reduisert friksjon => lettere å ta på

Den patenterte, syntetiske coating i puddefrie operasjonshansker danner ikke en glatt overflate, men reduserer tvertimot, med sin vev-lignende struktur, friksjonen når de påføres betraktelig. Strukturen gjør det lettere for hansken å smygge seg mot hudens overflate og øker dermed bærekomforten.

## DET INTRA-OPERATIVE HANSKEBYTTE



Ifølge studier er 10-45% av operasjons-hansker, avhengig av innsatsområde, perforert, av disse oppstår ca. halvparten av perforeringene allerede i løpet av de første 30 minutter av operasjonen („The risk of surgical glove perforations“, PubMed Norway, März 2007). Ved lengre inngrep kommer det forøvrig til dannelsen av svette mellom hudoverflate og hanske. På grunn av dette anbefaler Sempermed at en bytter hansker med regelmessige mellomrom i løpet av OP. Den spesielle coating i Sempermed operasjonshansker gjør det betraktelig lettere å påføre dem.

## DOBLE HANSKER – DOBBELT BESKYTTELSE



I særlig vanskelige situasjoner eller ved høy-risiko-pasienter sørger bruk av doble hansker for maksimal sikkerhet. Sempermed operasjonshansker garanterer enkel påføring av to par hansker over hverandre.

Anbefaling: Den indre hansken bør være et halvt nummer større enn din standard størrelse.

## OVERLEGEN HUDFORDRAGELIGHET

Til din huds beste



I løpet av de spesielt utviklede, automatiske Semperit-etterbehandlingsmetodene, blir hanskene vasket flere ganger. Slik blir de hud-irriterende substanser som trengs i produksjonen og proteininnholdet i natur-latexen redusert så lang teknisk mulig. Risikoen for partikkelbelastning ved pudde- partikler i OP og granulomdannelse hos pasienten er følgelig vesentlig mindre.

Det brede utvalg av puddefrie OP hansker for de forskjellige behov utgjør en selvfølgelig standard med medisinske, menneskelige og helseøkonomiske faktorer.

## ANSVAR FOR GENERASJONER



Sempermed overtar med produksjonen av OP hansker ikke bare ansvaret for din sikkerhet, men også for de neste generasjoners ve og vel.

Produksjonen med miljøvennlige hightech metoder og maskiner og likeledes reduksjonen av aggressive kjemikalier ved etterbehandling med innovative metoder og den stadige miljøvennlige optimering av produksjonsprosessene er selvfølgelig for oss.

## KVALITET FRA EUROPAS HJERTE



Ved siden av forskning og utvikling blir det hos Sempermed lagt spesielt stor vekt på sikkerhet og kvalitet. Den konstant høye produktkvaliteten og likeledes den stadige streben etter perfektjon gjør oss bedre enn den AQL-Wert (Acceptable Quality Level – en av de viktigste kriterier for kvalitet i produksjonen) loven forskriver.

Den sentrale beliggenhet vår europeiske produksjon har med de høyeste krav til kvalitetskontroll, og likeledes forsknings- og utviklingsarbeid på høyeste europeiske nivå er vårt bidrag til din sikkerhet.

**EN NY HANSKEGENERASJON** – Innovasjonen i OP: syntetisk polyisopren (IR). Briljerer med de samme fysiske egenskapene som naturlatex: høyeste elastisitet og bruddstyrke, med liten spenning. Profylaksen mot latexallergi.



#### PRODUKTHIGHLIGHTS

- syntetisk polyisopren skåner lege og pasient
- uten pudder, uten naturlatex, fri for allergene proteiner
- optimal sikkerhet
- perfekt grep ved mikroru overflatetekstur også i fuktige omgivelser
- taktil følsomhet som naturlatex
- anatomisk perfekt form med bredere og mer komfortabel håndbak og naturlig kummet fingerform

#### ARTIKKELNUMRE

størrelse 5,5	827056521
størrelse 6,0	827056601
størrelse 6,5	827056621
størrelse 7,0	827056701
størrelse 7,5	827056721
størrelse 8,0	827056801
størrelse 8,5	827056821
størrelse 9,0	827056901

#### TEKNISKE DETALJER

<b>TYPE</b>	steril operasjonshanske, pudderfri, med syntetisk coating	
<b>MATERIALE</b>	syntetisk polyisopren	
<b>FARGE</b>	kremfarvet	
<b>HANSKEFORM</b>	helanatomisk med rullekant	
<b>LENGDE/STØRRELSE</b> i hht. EN 455-2	5 ½, 6 og 6 ½ 7, 7 ½ og 8 8 ½ og 9	270 mm 280 mm 285 mm
<b>TYKKELSE</b> i håndflateområdet, enkelt målt	0,19 - 0,24 mm	
<b>UGJENNOMTRENDELIGHET</b> i hht. EN 455-1	AQL 1,0	
<b>BRUDDSTYRKE</b> i hht EN 455-2	≥ 9 N	
<b>HOLDBARHET</b> i originalforpakning ved lagring i hht. DIN 7716, ISO 2230	3 år	
<b>STERILISERING</b>	gammabestråling med minst 2,5 Mrad (25 kGy)	
<b>FORPAKNING</b>	venstre og høyre hanske ombrettet, i fiberfri innerforpakning, ozontett, forseglet i medisinsk peel-pack i dispenserkartong med steriliseringsindikator: 40 par i transportkartong med steriliseringsindikator: 240 par	

**FOR OPTIMAL SIKKERHET** – Den ideelle underlagshansken gir grønt lys for mer sikkerhet ved operasjoner. Den grønne fargen letter gjenkjenning av en hanskeperforasjon. Sempermed Syntegra Green er dermed sammen med Syntegra IR den ideelle hanskeløsningen når det gjelder sikkerhet, komfort og hudvennlighet.



#### PRODUKTHIGHLIGHTS

- syntetisk polyisopren skåner lege og pasient
- uten pudder, uten naturlatex, fri for allergene proteiner
- optimal sikkerhet
- taktil følsomhet som naturlatex
- anatomisk perfekt form med bredere og mer komfortabel håndbak og naturlig kummet fingerform
- for maksimal sikkerhet i spesielt kritiske situasjoner anbefaler Sempermed at en bruker to par hansker over hverandre

#### ARTIKKELNUMRE

størrelse 5,5	827053521
størrelse 6,0	827053601
størrelse 6,5	827053621
størrelse 7,0	827053701
størrelse 7,5	827053721
størrelse 8,0	827053801
størrelse 8,5	827053821
størrelse 9,0	827053901

#### TEKNISKE DETALJER

<b>TYPE</b>	steril operasjonshanske, pudderfri, med syntetisk coating	
<b>MATERIALE</b>	syntetisk polyisopren	
<b>FARGE</b>	grønn	
<b>HANSKEFORM</b>	helanatomisk med rullekant	
<b>LENGDE/STØRRELSE</b> i hht. EN 455-2	5 ½ 6, 6 ½, 7, 7 ½ 8, 8 ½ and 9	min. 275 mm min. 280 mm min. 290 mm
<b>TYKKELSE</b> i håndflateområdet, enkelt målt	min. 0,15 mm	
<b>UGJENNOMTRENDELIGHET</b> i hht. EN 455-1	AQL 1,0	
<b>BRUDDSTYRKE</b> i hht EN 455-2	≥ 9 N	
<b>HOLDBARHET</b> i originalforpakning ved lagring i hht. DIN 7716, ISO 2230	3 år	
<b>STERILISERING</b>	gamma radiation with at least 2.5 Mrad (25 kGy)	
<b>FORPAKNING</b>	venstre og høyre hanske ombrettet, i fiberfri innerforpakning, ozontett, forseglet i medisinsk peel-pack i dispenserkartong med steriliseringsindikator: 40 par i transportkartong med steriliseringsindikator: 240 par	



**KVALITET HELE VEIEN** – Sempermed Supreme står for kvalitet og pålitelighet: ikke uten grunn er den en av de hyppigst brukte pudderfrie operasjonshanskene i Europa.

**PRODUKTHIGHLIGHTS**

- patentert syntetisk coating gjør den lettere å ta på og av
- vasket flere ganger, fullstendig pudderfrie
- fascinerer med meget god hudfordragelighet
- ingen partikkelbelastning i OP og hos pasienten ved pudderpartikler, ingen granulomdannelse
- anatomisk perfekt form med bredere og mer komfortabel håndbak og naturlig kummet fingerform

**ARTIKKELNUMRE**

størrelse 5,5	822751521
størrelse 6,0	822751601
størrelse 6,5	822751621
størrelse 7,0	822751701
størrelse 7,5	822751721
størrelse 8,0	822751801
størrelse 8,5	822751821
størrelse 9,0	822751901

**TEKNISKE DETALJER**

<b>TYPE</b>	steril operasjonshanske, pudderfri, med syntetisk coating	
<b>MATERIALE</b>	naturlatex (NR)	
<b>FARGE</b>	naturhvit	
<b>HANSKEFORM</b>	helanatomisk med rullekant	
<b>LENGDE/STØRRELSE</b> <small>i hht. EN 455-2</small>	5 ½, 6 og 6 ½ 7, 7 ½ og 8 8 ½ og 9	270 mm 280 mm 285 mm
<b>TYKKELSE</b> <small>i håndflateområdet, enkelt målt</small>	0,19 - 0,24 mm	
<b>UGJENNOMTRENDELIGHET</b> <small>i hht. EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>BRUDDSTYRKE</b> <small>i hht EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>HOLDBARHET</b> <small>i originalforpakning ved lagring i hht. DIN 7716, ISO 2230</small>	3 år	
<b>STERILISERING</b>	gammabestråling med minst 2,5 Mrad (25 kGy)	
<b>FORPAKNING</b>	venstre og høyre hanske ombrettet, i fiberfri innerforpakning, ozontett, forseglet i medisinsk peel-pack i dispenserkartong med steriliseringsindikator: 50 par i transportkartong med steriliseringsindikator: 300 par	



**SIKKER I GREPET** – Sikkert grep i enhver situasjon med maksimal sikkerhet, ideell taktil følsomhet og perfekt føring av instrumenter.

**PRODUKTHIGHLIGHTS**

- beste grep av alle Sempermed hansker
- patentert syntetisk indre coating for at den lettere kan taes på og av
- vasket flere ganger, fullstendig pudderfrie
- ingen partikkelbelastning i OP og hos pasienten ved pudderpartikler, ingen granulomdannelse
- anatomisk perfekt form med bredere og mer komfortabel håndbak og naturlig kummet fingerform

**ARTIKKELNUMRE**

størrelse 5,5	822851521
størrelse 6,0	822851601
størrelse 6,5	822851621
størrelse 7,0	822851701
størrelse 7,5	822851721
størrelse 8,0	822851801
størrelse 8,5	822851821
størrelse 9,0	822851901

**TEKNISKE DETALJER**

<b>TYPE</b>	steril operasjonshanske, pudderfri, med syntetisk coating	
<b>MATERIALE</b>	naturlatex (NR)	
<b>FARGE</b>	naturhvit	
<b>HANSKEFORM</b>	helanatomisk med rullekant	
<b>LENGDE/STØRRELSE</b> <small>i hht. EN 455-2</small>	5 ½, 6 og 6 ½ 7 og 7 ½ 8, 8 ½ og 9	270 mm 280 mm 285 mm
<b>TYKKELSE</b> <small>i håndflateområdet, enkelt målt</small>	0,19 - 0,24 mm	
<b>UGJENNOMTRENDELIGHET</b> <small>i hht. EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>BRUDDSTYRKE</b> <small>i hht EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>HOLDBARHET</b> <small>i originalforpakning ved lagring i hht. DIN 7716, ISO 2230</small>	3 år	
<b>STERILISERING</b>	gammabestråling med minst 2,5 Mrad (25 kGy)	
<b>FORPAKNING</b>	venstre og høyre hanske ombrettet, i fiberfri innerforpakning, ozontett, forseglet i medisinsk peel-pack i dispenserkartong med steriliseringsindikator: 50 par i transportkartong med steriliseringsindikator: 300 par	

**GREEN M** – Den ideelle underlagshansken gir grønt lys for mer sikkerhet ved operasjoner. Den grønne fargen letter gjenkjenning av en hanskeperforasjon. Sempermed Green M er dermed sammen med Sempermed Supreme eller Supreme+ den ideelle hanskeløsningen når det gjelder sikkerhet og komfort.



**PRODUKTHIGHLIGHTS**

- for maksimal sikkerhet i spesielt kritiske situasjoner anbefaler Sempermed at en bruker to par hansker over hverandre
- puddefri natural-hansken
- anatomisk perfekt form med bredere og mer komfortabel håndbak og naturlig krummet fingerform

**ARTIKKELNUMRE**

størrelse 5,5	823756521
størrelse 6,0	823756601
størrelse 6,5	823756621
størrelse 7,0	823756701
størrelse 7,5	823756721
størrelse 8,0	823756801
størrelse 8,5	823756821
størrelse 9,0	823756901

**TEKNISKE DETALJER**

<b>TYPE</b>	steril operasjonshanske, puddefri, med syntetisk coating	
<b>MATERIALE</b>	nатурalатex (NR)	
<b>FARGE</b>	grønn	
<b>HANSKEFORM</b>	helanatomisk med rullekant	
<b>LENGDE/STØRRELSE</b> <small>i hht. EN 455-2</small>	5 ½ 6, 6 ½ og 7 7 ½, 8, 8 ½ og 9	min. 275 mm min. 280 mm min. 290 mm
<b>TYKKELSE</b> <small>i håndflateområdet, enkelt målt</small>	min. 0,2 mm	
<b>UGJENNOMTRENDELIGHET</b> <small>i hht. EN 455-1</small>	AQL 1.0	
<b>BRUDDSTYRKE</b> <small>i hht EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>HOLDBARHET</b> <small>i originalforpakning ved lagring i hht. DIN 7716, ISO 2230</small>	3 år	
<b>STERILISERING</b>	gammabestråling med minst 2,5 Mrad (25 kGy)	
<b>FORPAKNING</b>	venstre og høyre hanske ombrettet, i fiberfri innerforpakning, ozontett, forsegle i medisinsk peel-pack i dispenserkartong med steriliseringsindikator: 40 par i transport carton with Sterilisation indicator: 240 pairs	

**FOR SPESIELT SENSIBLE OMRÅDER** – Den ekstratynne operasjonshansken Sempermed Senso muliggjør også i høyt sensible områder presis finmotorikk, ideell taktil følsomhet og godt grep med maksimal sikkerhet. Spesielt utviklet for kravene i mikro-kirurgien, særlig velegnet for anvendelser f.eks. i nevrologi, endoskopi, øye- og vaskularkirurgi.



**PRODUKTHIGHLIGHTS**

- syntetisk coating gjør den lettere å ta på og av
- vasket flere ganger, fullstendig puddefrie
- maksimal sikkerhet ved jevn fordeling av tykkelsen
- perfekt grep med mikroru overflatetekstur
- anatomisk perfekt form med bredere og mer komfortabel håndbak og naturlig krummet fingerform

**ARTIKKELNUMRE**

størrelse 5.5	821751521
størrelse 6.0	821751601
størrelse 6.5	821751621
størrelse 7.0	821751701
størrelse 7.5	821751721
størrelse 8.0	821751801
størrelse 8.5	821751821
størrelse 9.0	821751901

**TEKNISKE DETALJER**

<b>TYPE</b>	tynn, steril operasjonshanske, puddefri, med syntetisk coating	
<b>MATERIALE</b>	nатурalатex (NR)	
<b>FARGE</b>	brun	
<b>HANSKEFORM</b>	helanatomisk med rullekant	
<b>LENGDE/STØRRELSE</b> <small>i hht. EN 455-2</small>	5 ½, 6, 6 ½, 7, 7 ½, 8, 8 ½ og 9	min. 250 mm min. 280 mm
<b>TYKKELSE</b> <small>i håndflateområdet, enkelt målt</small>	0,14 - 0,18 mm	
<b>UGJENNOMTRENDELIGHET</b> <small>i hht. EN 455-1</small>	AQL 1,0	
<b>BRUDDSTYRKE</b> <small>i hht EN 455-2</small>	≥ 12 N	
<b>HOLDBARHET</b> <small>i originalforpakning ved lagring i hht. DIN 7716, ISO 2230</small>	3 år	
<b>STERILISERING</b>	gammabestråling med minst 2,5 Mrad (25 kGy)	
<b>FORPAKNING</b>	venstre og høyre hanske ombrettet, i fiberfri innerforpakning, ozontett, forsegle i medisinsk peel-pack i dispenserkartong med steriliseringsindikator: 50 par i transportkartong med steriliseringsindikator: 300 par	

# OPERASJONSHANSKE FOR ENGANGSBRUK FRA SEMPERMED



	sempermed® syntegra IR latex free	sempermed® syntegra green latex free	sempermed® supreme
<b>TYPE</b>	steril OP hanske, pudderfri, med syntetisk coating	steril OP hanske, pudderfri, med syntetisk coating	steril OP hanske, pudderfri, med syntetisk coating
<b>MATERIALE</b>	synthetic polyisoprene	naturalatex (NR)	naturalatex (NR)
<b>FARGE</b>	kremfarget	naturhvit	naturhvit
<b>TYKKELSE</b> i håndflateområdet enkelt målt	0,19 - 0,24 mm	min. 0,15 mm	0,19 - 0,24 mm
<b>BRUDDSTYRKE</b> i henhold til EN 455-2	≥ 9 N	≥ 12 N	≥ 12 N



	sempermed® supreme+	sempermed® GREEN M	sempermed® sense
<b>TYPE</b>	steril OP hanske, pudderfri, med syntetisk coating	steril OP hanske, pudderfri, med syntetisk coating	tynn, steril OP hanske, pudderfri, med syntetisk coating
<b>MATERIALE</b>	naturalatex (NR)	naturalatex (NR)	naturalatex (NR)
<b>FARGE</b>	naturhvit	grønn	brun
<b>TYKKELSE</b> i håndflateområdet enkelt målt	0,19 - 0,24 mm	min. 0,2 mm	0,14 - 0,18 mm
<b>BRUDDSTYRKE</b> i henhold til EN 455-2	≥ 12 N	≥ 12 N	≥ 12 N

ONEMED  
Karihaugveien 89 · 1086 Oslo  
Telefon: 22 30 91 00 · Fax: 22 30 91 01  
e-mail: [post.no@onemed.com](mailto:post.no@onemed.com)  
[www.onemed.com](http://www.onemed.com)

Semperit Technische Produkte Gesellschaft m.b.H.  
Division Sempermed  
Austria · 1031 Vienna · Modecenterstraße 22  
Tel.: +43 1 79 777-0 · Fax: +43 1 79 777-630  
e-mail: [sempermed@semperit.at](mailto:sempermed@semperit.at) · [www.sempermed.com](http://www.sempermed.com)

