



SafeDon™

Hygiene System



DMedical

DMedical ble stiftet i 2005 og er i dag en betydelig leverandør av medisinske produkter og avfallshåndtering i Skandinavia.

Vi er stolt leverandør av gode hygieniske produkter til helsetjenesten som har en positiv effekt på smittevern og miljøet forøvrig. Vårt produktsortiment er nøye utvalgt med mål om å bruke innovasjon og kompetanse for å skape gode løsninger som gjør morgendagens arbeidsplass bedre. Våre grunnprinsipper er derfor "Innovasjon, Helse og Miljø".

Vi brenner for innovative løsninger som byr på en bedre hverdag og et bedre miljø.



Miljø og samfunnsansvar

Som virksomhet har vi et ansvar om åpenhet og ærlighet ovenfor forbrukeren og våre samarbeidspartnere. Derfor stiller vi høye krav til både oss selv og våre leverandører i henhold til arbeids- og miljøforhold, samfunn og bærekraft.

For å vedlikeholde disse kravene har vi valgt ut sertifiseringer vi aktivt følger fra år til år. Les mer om hvilke her:

Miljøfyrtårn

Vi i DMedical er stolte over å være en Miljøfyrtårn-sertifisert bedrift. Vi skal være en virksomhet med et felles og sunt verdisett.

Vi stiller strenge krav til oss selv og vår innvirkning på miljøet og samfunnet for øvrig. Disse verdiene gjenspeiles i de ansattes og virksomhetens holdninger og atferd.

Vi skal arbeide kontinuerlig med å forebygge forurensning fra egen virksomhet og de produktene vi leverer.

Etisk Handel Norge

Vi ønsker å bidra til å sikre anstendige arbeids- og miljøforhold i hele leverandørkjeden. Derfor er vi stolt medlemsbedrift av Etisk Handel Norge. Dette gir oss kunnskapen vi trenger for å kunne jobbe målrettet for å ivareta menneske- og arbeidstakerrettigheter, samfunn og miljø i samarbeid med våre partnere.

Grønt Punkt Norge

Vi følger Grønt Punkts retningslinjer og veiledning for pakking og bruk av materialer under transport. Vi ønsker å være bevisst i vårt materialforbruk, og er stolte over å være medlem av Grønt Punkt Norge.

Les mer på www.dmedical.no





SafeDon™ Hygiene System

- ✓ Forbedret hygiene
- ✓ Redusert smittespredning
- ✓ Redusert hanskeforbruk



Et revolusjonerende dispenseringsystem for hansker

SafeDon™ Hygiene System er et dispenserings-system for hansker som alltid dispenserer én og én hanske med mansjetten først.

Unngå berøring av hanskens mest kritiske overflater, boksen, og de andre hanskene i boksen ved å **enkelt dispensere én og én hanske med mansjetten først**. Denne unike metoden for dispensering av engangshansker har dokumentert redusert smittespredning på sykehus og sykehjem med opp til hele 96 %.

Egenskaper

- Dispenserer **én og én** hanske med **mansjetten først**
- Eliminerer **berøring rundt åpningen** og andre "ubrukte" hansker inne i boksen
- Forhindrer at hansker faller ut av boksen og dermed **reduserer forbruk**
- Eliminerer berøring på hanskens mest kritiske overflate: - **tommel, fingre og håndflate**

SafeDon™

Hygiene System

240 mm

SafeDon Hygiene System Nitrilhanske er en særdeles tynn hanske med svært god komfort som gir et godt grep og god fingerfølsomhet. Hansken er sterk og holdbar.

Unik dispensering

Dette unike systemet dispenserer hansken med mansjetten først, hver gang. Dette eliminerer berøring av boks, holder, ubrukte hansker og hanskenes kritiske overflate.

Redusert svinn

Med dispensering av kun én og én hanske av gangen, kontamineres ingen av hanskene i boksen. På denne måten brukes hver hanske som hentes ut, og fører til mindre svinn.



- ✓ Unik dispensering
- ✓ Nitril
- ✓ Mikroteksturerte fingre
- ✓ Redusert svinn

250 stk per eske (XL 230 stk)
2 000 stk per kartong (XL 1 840 stk)

Strl.	Bredde	Art. Nr.
XS	≤ 80	SDN-200-01
S	80 ± 10	SDN-200-02
M	95 ± 10	SDN-200-03
L	110 ± 10	SDN-200-04
XL	≥ 110	SDN-200-05

Tykkelsesmålinger av hanske

Fingre (15 mm fra tuppen)
Håndflate (Midten av håndflate)
Mansjett (25 mm fra mansjettkanten)

Sertifiseringer

Godkjent for medisinsk bruk
ISO 9001 ISO 13485
ISO 14001 SA8000
EN 420:2003 EN 455 (1-4)
EN ISO 374-4, 5: 2013

Enkel vegg (mm)

min. 0.07 - 0.09
min. 0.05
min. 0.05

Materiale

Nitril

Farge

Blå



SafeDon™

Hygiene System

270 mm

SafeDon Hygiene System Nitrilhanske er en særdeles tynn hanske med svært god komfort som gir et godt grep og god fingerfølsomhet. Hansken er sterk og holdbar. SafeDon Nitril 270 mm har lengre mansjett for bedre beskyttelse.

Unik dispensering

Dette unike systemet dispenserer hansken med mansjetten først, hver gang. Dette eliminerer berøring av boks, holder, ubrukte hansker og hanskenes kritiske overflate.

Redusert svinn

Med dispensering av kun én og én hanske av gangen, kontamineres ingen av hanskene i boksen. På denne måten brukes hver hanske som hentes ut, og fører til mindre svinn.



- ✓ Lang mansjett
- ✓ Unik dispensering
- ✓ Nitril
- ✓ Mikroteksturerte fingre
- ✓ Redusert svinn

200 stk per eske (XL 180 stk)
1 600 stk per kartong (XL 1 440 stk)

Strl.	Bredde	Art. Nr.
XS	≤ 80	SDN-300-01
S	80 ± 10	SDN-300-02
M	95 ± 10	SDN-300-03
L	110 ± 10	SDN-300-04
XL	≥ 110	SDN-300-05

Tykkelsesmålinger av hanske

Fingre (15 mm fra tuppen)
Håndflate (Midten av håndflate)
Mansjett (25 mm fra mansjettkanten)

Enkel vegg (mm)

min. 0,11 ± 0,2
min. 0,08 ± 0,2
min. 0,07 ± 0,2

Sertifiseringer

Godkjent for medisinsk bruk
ISO 900 ISO 13485
ISO 14001 SA8000
EN 420:2003 EN 455 (1-4)
EN ISO 374-4, 5: 2013

Materiale

Nitril

Farge

Blå



Bilder tatt fra en studie der formålet var å illustrere **mikroorganismer fra flere brukere** på en tradisjonell hanskeboks.

Studier viser opp til

96% Redusert **Smittespredning**

Gjennomførte studier viser en samlet reduksjon på smittespredning via hansker og hanskeboks med opp til hele 96 % ved bruk av SafeDon Hygiene System.

Gjentatt studier viser en betydelig reduksjon i smitte med opp til 96 %. Årsaken til dette er SafeDon Hygiene Systemets unike dispensering av hansker som begrenser kontaminering av hanskene i boksen, boksens åpning og boksen selv. I tillegg dispenseres alltid hansken med mansjetten først, som hindrer kontaminering av selve hansken ved påføring.



Kilder: 01. Swan-Morton Study 2009: Six weeks trial with SafeDon / 02. Swan-Morton Study 2010: Six weeks trial with SafeDon / 03. Hughes KA, Cornwall J, Theis J-C, Brooks HJL., www.ecdc.europa.eu/en / 05. Report 2014: Test of SafeDon Hygiene System at Ammerud and Vålerenga Nursing Home. / 06. Report 2015: Test of SafeDon Hygiene System at Comparing SafeDon Hygiene System with traditional glove boxes. Lab testing conducted by MatMikroLab, Division of Food Safety, NMBU Norwegian University of Life Sciences / MikroLab, Division of Food Safety, NMBU, Norwegian University of Life Sciences.



Studier viser gjennomsnittlig

33% Redusert Hanskeforbruk

Gjennomførte studier viser en gjennomsnittlig reduksjon på hanskeforbruk med hele 33 % ved bruk av SafeDon Hygiene System.

Årsaken til reduksjonen i hanskeforbruk er dispenseringen, som gjør at færre hansker blir uheldig kontaminert og må kastes. Det gjør også at færre hansker faller på gulvet. I forsøkene ble opp til 99% av hanskene i SafeDon esken brukt.



Bacterial Contamination of unused, disposable non-sterile gloves on a hospital orthopaedic ward. AMJ 2013, 6, 6, 331-338. / 04. Death and cost of HAIs in Scandinavia: Tåsen Nursing Home. / 07. Report 2013: Test of SafeDon Hygiene Systems in Hospitals in Norway / 08. Report 2014: Contamination of glove boxes used in Nursing Homes: 09. Report 2014: Contamination of glove boxes used in food production: Comparing SafeDon Hygiene System with traditional glove boxes. Lab testing conducted by Mat-



SafeDon's forpliktelse til bærekraft, etikk og arbeidsmiljø



Vi i SafeDon er stolte over å ha oppnådd sertifiseringene **ISO14001** og **SA8000**.

Safedon's Produksjon har implementert flere miljøstyrings-praksiser for å oppnå **ISO14001** sertifiseringen. Produksjons-fasilitetene er tilrettelagt for å legge igjen et så lite miljøavtrykk som mulig.

SA8000 sertifiseringen understreker SafeDon produksjonens engasjement for å overholde internasjonale arbeidsstandarder. Dette innebærer rettferdige lønninger og arbeidstider, samt eliminering av barnearbeid og tvangsarbeid.

Vi strever kontinuerlig etter å opprettholde de høyeste standardene for miljøansvar og samfunnsansvar i alle aspekter av vår produksjon.

I SafeDon er vi forpliktet til å skape produkter som ikke bare er av eksepsjonell kvalitet, men også produsert med integritet, medfølelse og respekt for verden vi lever i.

- SafeDon





LCA Rapport 2024

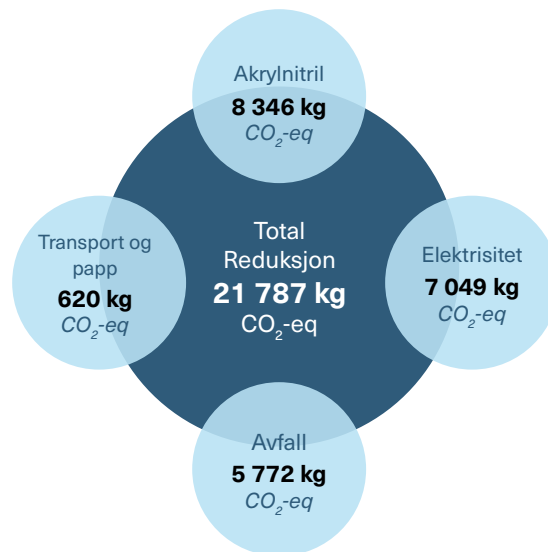
I 2024 gjennomførte Nordic Center for Sustainable Health Care (NCSH) en Livssyklusanalyse (LCA) på SafeDon Hygiene System.

Analysen viste at systemet har en betydelig påvirkning på dagens helsetjeneste spesielt med tanke på:

- Redusert Hanskeforbruk
- Redusert Svinn
- Redusert Materialer, Energi og Transport
- Redusert CO₂

I figuren til høyre kan du se hvor mye CO₂ utslipp som reduseres per 1 million hansker ved å bytte fra et tradisjonelt hanskesystem til SafeDon Hygiene System.

Les mer om rapporten på dmedical.no



Redusert
Hanskeforbruk



Redusert
Avfall



Redusert
CO₂ Utslipp



Source: LCA conducted by NCSH
(Nordic Center for Sustainable Healthcare).

SafeDon™

Veggholdere

Plast / Stål

SafeDon holderne er designet med veggfeste for å holde boksen stabilt på plass med dispensering på bunn.

Holderne er tilgjengelige i singel og 3-pakk i materialene plast og stål.



Plast

Til SafeDon Hygiene System
200-250 pk

Størrelser:
139 mm x 130 mm x 93 mm

Farge:
Hvit ABS plast



Singel
Art.nr: GL9665B
20 stk per kartong

Trippel
Art.nr: GL9666B
6 stk per kartong

Stål

Til SafeDon Hygiene System
200-250 pk

Størrelser:
139 mm x 130 mm x 93 mm

Farge:
Stål



Singel
Art.nr: 883763

Trippel
Art.nr: 883764

Montering og oppsett

Av veggholdere

Holderne leveres med hver sine monteringsstrips. For at holderen skal henge sikkert på plass anbefaler vi å lime holderen til veggen med bruk av Tec7.

Plasser single / trippel holderen mot veggen og legg på press med begge hender i **5-10 sek.**

Vent **24 timer** før du setter i dispenserens og bruker SafeDon™ Hygiene System



Plasser SafeDon™ dispenserens i holderen **før** du åpner boksen

Vi leverer og monterer veggholdere
Gratis til alle nye kunder
Kontakt oss for mer informasjon.



Monteres
165 cm
fra gulv

Last ned vår monteringsveiledning på
www.dmedical.no/vare-produkter/safedon/

SafeDon™

Dermagrip® Ultra LT

240 mm

100 % Nitrilhanske dispensert i SafeDon™ Hygiene System. Dispensersystemet bidrar til å redusere risikoen for krysskontaminering og er et alternativ til tradisjonelle dispenserbokser.

SafeDon Hygiene System

Et unikt dispenseringsystem for økt smittevern. Ved å trekke hansken ut av boksen med mansjetten først, unngår man berøring av boks og ubrukte hansker.

Lateksfri

Denne undersøkelseshansken er 100 % lateksfri og eliminerer dermed allergiske reaksjoner forårsaket av naturgummilateks (type I allergier).



- ✓ SafeDon Hygiene System
- ✓ Lateksfri
- ✓ Pudderfri
- ✓ Rette fingre
- ✓ Strukturert overflate

50 stk per eske
400 stk per kartong

Strl.	Art. Nr.
XS	D1500-81
S	D1501-81
M	D1502-81
L	D1503-81
XL	D1504-81

Holder Liten Single
Antall: 100 stk

Strl:
46 mm x 122 mm
x 138 mm

Farge:
Klar Plexi

Tykkelsesmålinger av hanske
Fingre (15 mm fra tuppen)
Håndflate (Midten av håndflate)
Mansjett (25 mm fra mansjettkanten)

Enkel vegg (mm)
min. 0,07
min. 0,06
min. 0,05

Sertifiseringer

Godkjent for medisinsk bruk

ISO 9001 EN13485

EN ISO 374-1,4,5: 2016

US FDA QSR

EN 16523-1: 2015

Materiale

100% Nitril

Farge

Blå

Kompakt, liten forpakning

med SafeDon™ Hygiene System

**SafeDon™ Dermagrip® Ultra LT er svært godt egnet
for montering i kjøretøy med begrenset plass.**

For eksempel i hjemmesykepleien, ambulanse, politibiler og lignende.



Liten og kompakt eske
som kan plasseres
med veggfeste

Smart dispensering
på forsiden av esken
med **mansjetten først**

Korrekt påføring av hansker

Med SafeDon Hygiene System



01

Ta første hanske med
mansjetten først i din
dominante hånd



02

Ta på hansken med den andre
hånden, berør kun mansjetten



03

Ta den andre hansken med
den beskyttede hånden



04

Ta på hansken med den
andre hånden, berør
kun mansjetten



05

Hanskene er trygt tatt på
med minimal berøring av
hansker og eske.





Hvordan ta av Hansker etter bruk

1. **Grip utsiden av hanske mansjetten.**
Dra hansken av med rolig bevegelse slik at hansken vrenses
2. **Hold hansken i den hanskebekledde hånden.** Plasser pekefinger på innsiden av hanskemansjetten.

Dra hansken rolig av slik at den **vrenses over hansken** som holdes i hånden.
3. **Kast hanskene**
4. Utfør **håndhygiene**

Hanskevett Reglene

1. **Husk å ta av hanskene** etter bruk
2. **Ikke ta på omgivelser** med urene hansker
3. Unngå å ta på hansker med **fuktige hender**
4. **Ikke desinfiser hanskene**
(hanskenes beskyttelsesevne forringes ved kontakt med såpe/alkohol)
5. Ikke bruk hansker som **erstatning for håndhygiene**

Kilde: Folkehelseinstituttet: Hvordan ta på og av rene engangshansker.

Sertifiseringer og standarder

Produksjon og sosial-og-miljøansvar

Vi i DMedical legger stor vekt på at våre hansker skal være av beste kvalitet. Våre hansker er produsert i henhold til følgende standarder og sertifiseringer:

Disse står spesifisert på hver produktside.

ISO 374-1,2,4,5: 2016

Krav til beskyttelseshansker

Denne sertifiseringen spesifiserer kravene til beskyttelseshansker beregnet til å beskytte brukeren mot farlige kjemikalier og definerer begreper som skal brukes.

1. Terminologi og ytelseskrav for kjemiske risikoer
2. Bestemmelse av motstand mot penetrering
3. Bestemmelse av motstand mot nedbrytning av kjemikalier
4. Terminologi og ytelseskrav for risikoer for mikroorganismer

ISO 13485: 2016

Kvalitetsstyringssystem

Denne sertifiseringen spesifiserer krav til et kvalitetsstyringssystem der en organisasjon tilbyr medisinsk utstyr og lignende. Denne sertifiseringen er involvert i flere stadier av livssyklusen inkludert design, utvikling, produksjon, lagring og distribusjon, installasjon, service, levering, teknisk støtte etc.

ISO 9001: 2015

Kvalitetesledelse

Stiller krav til systemer for kvalitetsstyring i virksomheten. Dette er til for å gi et bedre overblikk, som igjen fører til økt kvalitet og effektivitet.

ISO 14001

Miljøansvar

Spesifiserer kravene til en organisasjon for å proaktivt identifisere og forstå miljøaspektene til dets aktiviteter, produkter og tjenester og tilknyttede miljøpåvirkninger.

SA 8000

Sosialt Ansvar (Ledelse)

Demonstrer at du har implementert internasjonale prosesser som sikrer menneskerettighetene for de ansatte.

EN 420: 2003

Vernehansker: Generelle krav og prøvingsmetoder

Denne standarden definerer de generelle kravene og relevante testprosedyrer for hanskedesign og konstruksjon, motstand av hanskematerialer mot vanninntrengning, uskadelighet, komfort og effektivitet, merking og informasjon gitt av produsenten som gjelder for alle vernehansker.

EN 455: 2015 (1-4)

Engangshansker til medisinsk bruk

Krav til prøving:

1. For fravær av hull
2. Av fysiske egenskaper
3. Av biokompatibilitet
4. For bestemmelse av holdbarhet



FNs Bærekraftsmål

Vi i DMedical er aktivt opptatt av å gjøre vår del for å redusere klimaendringene og følge FNs bærekraftsmål.

Vi har stor tro på at et godt samarbeid om alle delmålene er det som skal til for å nå målene, og har satt oss egne mål for hvordan vi kan bidra.

AQL (ISO 2859-1:1999)

Kvalitetssikring per enhet

AQL (Acceptable Quality Limit) er en "lot-by-lot" inspeksjon som identifiserer et maks antall av defekte enheter per boks. En AQL på f.eks. 1,5 betyr maks 1,5 % defekte enheter per boks.

ASTM D3577

Standardspesifikasjon for kirurgiske gummihansker

Denne spesifikasjonen dekker visse krav for emballerte sterile gummikirurgiske hansker av naturgummilateks-typen (Type 1) og av syntetisk gummilateks-typen (Type 2). Testet iht. at hanskene skal være fri for talkum og med dimensjoner og fysiske egenskaper som skal være i samsvar med de spesifiserte kravene.

Tester for sterilitet, hullfrihet, fysiske dimensjoner, strekkstyrke, brudd-forlengelse, spenning ved forlengelse, pudderfri rest, pulvermengde, proteininnhold og antigen proteininnhold.



3. God helse og livskvalitet

Ved å fokusere på innovasjon og nyutvikling i våre produkter er vi aktive pådrivere av en bedre fremtid som påvirker måten vi jobber på i dag.



8. Anstendig arbeid og økonomisk vekst

Som medlemsbedrift av Etisk Handel Norge er vi nødt til å stille strenge krav til våre leverandører om å ivareta menneske- og arbeidstaker-rettigheter, samfunn og miljø.



12. Ansvarlig forbruk og produksjon

Vi i DMedical stiller strenge krav internt til forbruk og produksjon gjennom avfallshåndtering og utsendelser. I tillegg stiller vi strenge miljøkrav til våre leverandører, dette går på produktenes kvalitet, funksjonalitet og ytelse, og merking av avfall.



D Medical

Bjørnerudveien 24
1266 Oslo, Norway

post@dmedical.no

+47 45 39 33 87

www.dmedical.no



Denne brosjyren
kildesorteres som
papiravfall.

Denne trykksaken er trykket
på **Svanemerket** papir.

