

Biogel® Tech hansker

Hands deserve better™



Hansker til renrom

Biogel® Tech hansker

Optimal beskyttelse for renrom



For aseptiske miljøer

og klasse 100 (ISO 5)/EU GMP
A-miljøer¹

Barrierebeskyttelse^{7,8,9}

Detaljert gjennombrudsdata

Trygghet for brukeren

AQL på 0,4 (etter pakking)¹

Inneremballasje av plast

Bransjeledende
Perforasjonsdeteksjon^{3,11}

Lavt endotoksinnivå

(<20 EU/par)¹

Emballasje med flere lag

For optimalisert prosess og lavt partikkelutslipp

Biogel® Tech sin trippelpakkede emballasje eliminerer behovet for individuell produktdeinfisering ved innføring i renrom, og bidrar dermed til å redusere både tid og kostnader.



Trippel-emballasje

Tre forseglede lag* - gir enkel og sikker håndtering.



Plastbasert inneremballasje

Innvendig plastomslag av høy kvalitet for å holde partikkelslipp på et minimum.



Aseptisk påkledning

Innpakningen forblir åpen når den brettes ut, for å sikre aseptisk påkledning.

Passform. Følelse. Komfort.

Forskjellen i komfort ved bruk

Biogel® Tech-serien er ergonomisk testet for å redusere tretthet i hendene og er utformet for å være komfortable, selv når du bruker doble hansker. Alle våre hansker gir god bevegelighet, svært god følsomhet for berøring og utmerket grep, også på våte glassflasker.



Biogel® Indicator® System

Tydelig

Patentert fargeteknologi i innerhansken gjør det enkelt å oppdage perforasjoner.¹¹⁻¹⁶

Rask

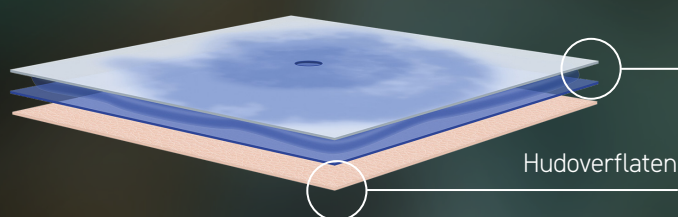
Perforasjoner oppdages umiddelbart idet fargeindikatoren spres raskt mellom hanskelagene.¹¹⁻¹⁶

Stor

Fargeindikatoren sprer seg over et stort område, noe som gjør den godt synlig på avstand.¹¹⁻¹⁶

Utmerket beskyttelse

Tidlig oppdagelse gir best beskyttelse. Biogel® Indicator® systemet tilbyr bransjens beste perforasjonsdeteksjon. Mikrohull oppdages raskt når væske trenger mellom de to hanskelagene^{3,11}



- Økt sikkerhet ved bruk av farlige kjemikalier og cytostatika
- Dokumentert reduksjon i risiko for skader og kontaminering^{5,10}

Biogel® Tech sortimentet

Sikkerhet og komfort - hånd i hånd

Biogel® Tech sortimentet tilbyr et bredt utvalg av PVU-sertifiserte sterile hansker for bruk i kritiske miljøer som renrom.

Til ulike oppgaver finnes det forskjellige materialer og materialtykkelser, som er kompatible med hverandre.

Vennligst se våre datablader med gjennombruddstider for kjemikalier og cytostatika. Ved bruk av doble hansker anbefaler vi alltid at innerhansken er en halv størrelse større enn ytterhansken. Dette for å oppnå best mulig indikering, komfort og passform.

Ved bruk av str. 7.0 ytterhanske anbefaler vi str. 7.5 innerhanske.



Biogel® PI Tech

44409xx
Polyisopren
Universalhanske
PVU Klasse III, Type B



Biogel® PI Tech Indicator® Innerhanske

44416xx
Polyisopren
Blå universal innerhanske
Benyttes som en del av et indikatorsystem
PVU Klasse III, Type B



Biogel® PI Micro Tech

44485xx
Polyisopren
Ekstra tynn hanske for
økt taktil følsomhet
PVU Klasse III, Type B



Biogel® PI Micro Tech Indicator® Innerhanske

44489xx
Polyisopren
Blå universal innerhanske
Benyttes som en del av et indikatorsystem
PVU Klasse III, Type B



Biogel® NeoTech

44509xx
Polykloropren
Universalhanske med høy
gjennombrudstid
PVU Klasse III, Type A



Biogel® NeoTech Indicator® Innerhanske

44406xx
Polykloropren
Blå universal innerhanske
med høy gjennombrudstid
Benyttes som en del av et indikatorsystem
PVU Klasse III, Type B



Biogel® Tech

44822xx
Naturgummilateks
Slitesterk universalhanske
PVU Klasse III, Type C

Slik er bestillingsnummeret bygget opp

Eksempel på artikkelnummer Biogel® PI Micro Tech:

4448555 — Hanskestørrelse (xx)
(5,5 → 55 eller 6,0 → 60)
| Tilgjengelige størrelser:
5,5-9,0
Artikkelnummer for
aktuell modell

Les mer på
www.molnlycke.no



Tested for use with
chemotherapy agents

EN ISO 374-5



VIRUS

EN ISO 374-1 Type A



KLMNPT

EN ISO 374-1 Type B



KPT

EN ISO 374-1 Type C



K

Opplæring og kundestøtte

Biogel-teamet er her for å støtte deg, og vi tilbyr en rekke undervisningsmoduler og annen form for opplæring



- Kundebesøk og konsultasjoner
- Undervisning – skreddersydd etter behov
- Introduksjon og sikker bruk av sterile hansker
- Hjelp til valg av riktig hansketype i relasjon til allergi, kjemikalier o.l

Eksempler på tema for undervisning

Produktopplæring og implementering

Opplæring planlegges i samarbeid med avdelingsledere og baseres på innkjøpsbeslutninger. Fokus er på kvalitet – som hansketesting, bransjeledende AQL-verdi og trippel LDPE-emballasje – for å sikre lav partikkelmengde i renrom. Målgruppen er personell i renrom og tilhørende team.

Biogel® sortiment® og valg av riktig hanske

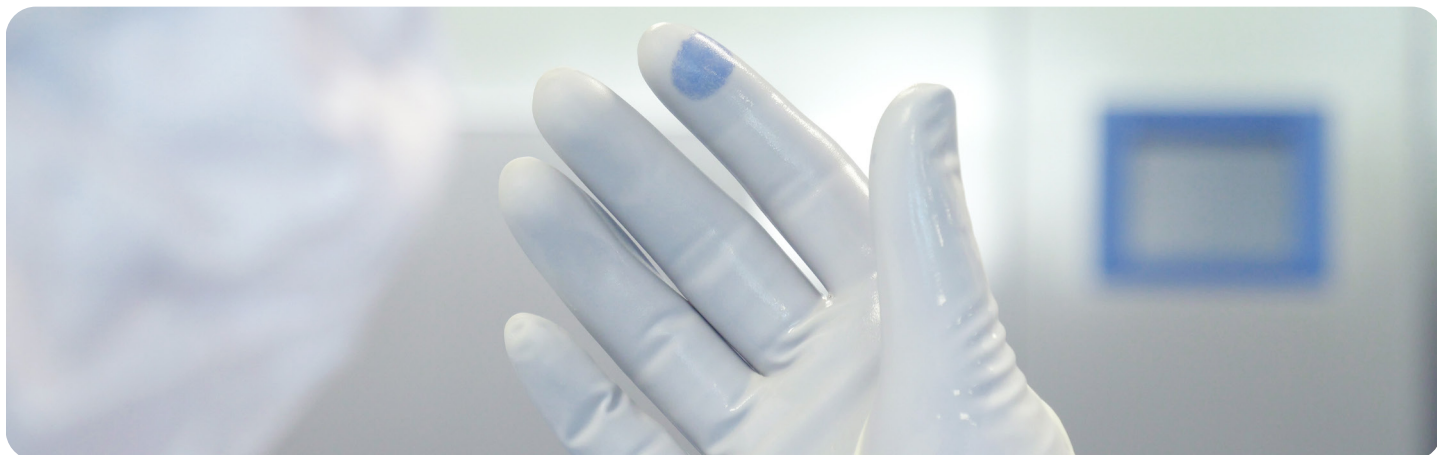
Her presenterer vi en oversikt over hanskeporteføljen vår og emballaseløsninger, med praktisk veiledning i riktig hanskevalg. Vi gjennomgår viktige sikkerhetsaspekter som hudirritasjon og allergier (Type I og IV), samt permeasjonstider for ulike kjemikalier og cytostatika for å sikre trygge valg.

Bruk av doble hansker og indikatorsystem

Her lærer man hvorfor bruk av doble hansker anbefales, og hvordan indikatorsystemet ivaretar beskyttelsen av prosessen, produktet og operatøren. Opplæringen fremhever fordelene ved indikatorsystemet og kan leveres som en interaktiv workshop for å styrke praktisk forståelse.

Produksjonsprosess og bærekraft

Økten gir en oversikt over Mölnlyckes bærekraftstrategi, inkludert WeCare-initiativet, og viser hvordan optimal bruk av Biogel kan være kostnadseffektiv. Den dekker hanskens livssyklus – fra råvarer til avfall – basert på livssyklusanalyse, samt kvalitetskontroll som Q-max lufttesting og vår ledende AQL-verdi på 0,40.



Biogel® Tech

Helhetlig beskyttelse for brukere og produksjonsprosesser

- Produsert i et kontrollert miljø med strenge hygienestandarder i hele anlegget. Alle våre fasiliteter er sertifisert i henhold til ISO 13485 og ISO 14001¹.
- 100 % pudderfri produksjon
- Lavt antall væskepartikler²
- Sterilisering under strenge kontroller, SAL 10⁻⁶ (Dose ≥ 25 kGy)
- Egnert for bruk i aseptiske områder og miljøer med ISO-klasse 5 og EU-GMP-klasse A



Kontakt Biogel-teamet for utprøving, undervisning og mer.
www.molnlycke.no



Referanser: 1. Summary of Technical Documents. Mölnlycke Health Care. Data on file. 2. Liquid particle count test. Eurofins, 2022. 3. Glove puncture detection systems. Mölnlycke Health Care, 2017. Data on file. 4. Fry D E et al. Influence of double-gloving on manual dexterity and tactile sensation of surgeons. J Am Coll Surg. 2010; 210(3):325-30. 5. Mischke C et al. Gloves, extra gloves or special types of gloves for preventing percutaneous exposure injuries in healthcare personnel. Cochrane Database Syst Rev. 2014; 7(3):CD009573. 6. Internal SOP LR2200. Automatic Glove Inspection by QMAX. Mölnlycke Health Care. Data on file. 7. Aldiyami, Ehab; Kulkarni, Ashwin; et al. Latex-free gloves Safer for Whom?; The Journal of Arthroplasty; 2010; Vol. 25 No. 1 pp. 27-30. 8. Collins J. A Clinical Investigation to Evaluate the Biogel PI Micro Surgical Glove. Mölnlycke Health Care 2014. Data on file. 9. Gottrup F, Müller K, Bergmark S, Nørregaard S. Powder-free, non sterile gloves assessed in a wound healing centre. Eur J Surg. 2001 Aug;167(8):625-7. 10. Thomas S. et al. Intraoperative glove perforation – single versus double gloving in protection against skin contamination. Postgrad. Med. J. 2001;77 458-460. 11. Wigmore SJ & Rainey JB. Use of coloured undergloves to detect puncture. BJS 1994;81:1480. 12. Summary of Indication Performance of Biogel Indicator Systems versus Competitors' Double Gloving Combinations. Mölnlycke Health Care, 2020. Data on file. 13. Hübner NO, Goerdts AM, Stanislawski N et al. Bacterial migration through punctured surgical gloves under real surgical conditions. BMC Infect. Dis. 2010 Jul 1;10:192. 14. Avery CME, Taylor J. Johnson PA (1999) Doublegloving and a system for identifying glove perforations in maxillofacial trauma surgery. Br J Oral Maxillofacial Surg 37:316-19. 15. Naver, Lars P.S.; Gottrup, Finn; Incidence of glove perforations in gastrointestinal surgery and the protective effect of double gloves: A prospective, Randomized controlled study; Eur J. Surg 2000; Vol 166 pp. 293-295. 16. Nicolai P, Aldam CH, Allen PW. Increased awareness of glove perforation in major joint replacement. A prospective, randomised study of Regent Biogel Reveal gloves. J Bone Joint Surg Br. 1997 May;79(B):371-3. 17. Data on file. Mölnlycke Health Care 2024.

Les mer på www.molnlycke.no

Mölnlycke Health Care, Postboks 6229 Etterstad, 0603 Oslo, Norge. Tlf 22 70 63 70. info.no@molnlycke.com
Mölnlycke Health Care og Biogel navn og logo er registrerte varemerker globalt til Mölnlycke Health CareGruppen.
©2025 Mölnlycke Health Care AB. Alle rettigheter forbeholdt. NOGL1102509

