



Medicinske
ansigtsmasker



Valget af medicinsk ansigtsmaske gør en forskel¹

Det er i dag stadig en stor udfordring for hospitalerne at sikre rettidig kvalitetsbehandling og samtidig levere en høj beskyttelse for patient og personale. Det er vigtigt at tænke på komforten ved den beskyttelsesbeklædning, som personalet på operationsstuen bærer hver dag. Huden omkring mund, næse og ører er de mest følsomme dele af kroppen. De medicinske ansigtsmasker skal sikre høj komfort og lav respirationsmodstand for at undgå irritation hos brugeren.

Komfortabel beskyttelse med **BARRIER**[®] medicinske ansigtsmasker

Hele sortimentet af BARRIER medicinske ansigtsmasker er udviklet for at forbedre personalets komfort og samtidig øge patienternes sikkerhed. Den øgede komfort og brugervenlighed bidrager til personalets tilfredshed og produktivitet, mens bakteriefiltreringen nedsætter risikoen for infektion og behovet for dyr efterbehandling¹.

- Lav respirationsmodstand gør det nemmere at trække vejret og gør masken mere behagelig at bære i længere perioder
- Den højeffektive bakteriefiltrering reducerer spredningen af bakterier i luften på operationsstuen
- Stærkresistente medicinske ansigtsmasker reducerer risikoen for, at brugeren bliver udsat for forurenede væsker²
- Et særligt vægmonteret dispensersystem er nemt at installere og giver personalet nem adgang til maskerne, når disse skal anvendes
- Symboler for hver masketype er tydeligt angivet på hver BARRIER æske med medicinske ansigtsmasker, så personalet nemt kan vælge den korrekte maske



Medicinsk ansigtsmaske/STANDARD (TYPE II)

- Lav respirationsmodstand
- >98 % bakteriefiltreringseffektivitet
- Ekstra lange bindebånd
- EN14683:2019, type II

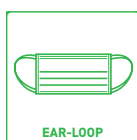
Anbefalet anvendelse: Operationer, hvor der ikke er risiko for væskestænk



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4228	Blå	50/500

Øreelastik, ekstra blød polyuretan

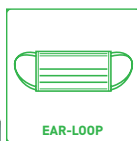
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4301	Grøn	50/600

Øreelastik

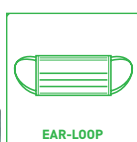
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4311	Blå	50/600

Øreelastik

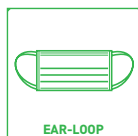
Foldet maske





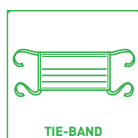
Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
657200	Blå	50/600

Øreelastik
Foldet maske



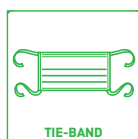
Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4230	Blå	60/600

Bindebånd
Foldet maske



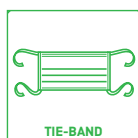
Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4237	Blomstret	60/600

Bindebånd
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4302	Grøn	50/600

Bindebånd
Foldet maske





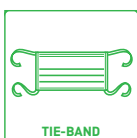
Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4312	Blå	50/600

Bindebånd
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
657000	Blå	60/360

Bindebånd
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
42280	Blå	60/600

Bindebånd
Foldet maske

Blød inderside og lav respirationsmodstand giver ekstra komfort



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
42290	Grøn	60/600

Bindebånd
Foldet maske

Blød inderside og lav respirationsmodstand giver ekstra komfort



Medicinsk ansigtsmaske/SPECIAL (TYPE II)

- Lav respirationsmodstand
- >98 % bakteriefiltreringseffektivitet
- Ekstra lange bindebånd
- EN14683:2019, type II

Anbefalet anvendelse: Operationer, hvor der ikke er risiko for væskestænk. Ekstra fordele med øget komfort.



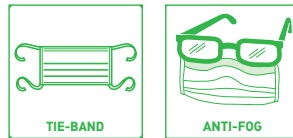
Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4231	Blå	60/600

Bindebånd

Specielt skumplast antidugbånd på indersiden. Gør, at masken slutter tættere mod huden for at forhindre dug. Giver huden de bedst mulige forhold

Antidugfilm på ydersiden forhindrer dug

Foldet maske

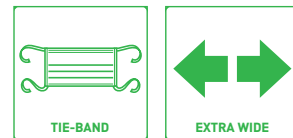


Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
657100	Blå	60/360

Bindebånd

Ekstra bred maske passer godt til personer med skæg

Foldet maske

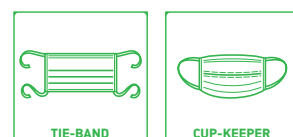


Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
658200	Grøn	50/500

Øreelastik

Kopform

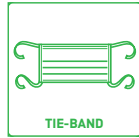
Foldet maske





Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
658000	Grøn	60/600

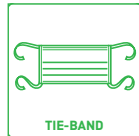
Bindebånd
Kopform
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
658300	Hvid	60/600

Bindebånd
Soft maske - indersiden har et blødt inderlag, som er ekstra skånsomt mod følsom hud
Alle farvede materialer er erstattet af ufarvede for at beskytte huden yderligere mod irritation

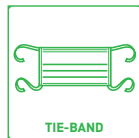
Kopform
Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
658010	Grøn	60/600

Bindebånd
Antidug - dobbelt antidugfilm med antirefleksbelægning minimerer visuelle forstyrrelser

Kopform
Foldet maske



Medicinsk ansigtsmaske/EXTRA PROTECTION (TYPE IIR)

- 4-lags design som beskytter mod væskestænk
- >98 % bakteriefiltreringseffektivitet
- Ekstra lange bindebånd
- EN14683:2019, type IIR

Anbefalet anvendelse: Operationer, hvor der er risiko for væskestænk. Ekstra fordele med øget komfort.



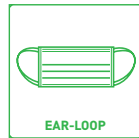
Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4224	Blå	50/500

Ekstra blød øreelastik i polyuretan

Antidug

Stænkresistent

Foldet maske

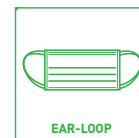


Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4315	Blå	50/600

Ekstra blød øreelastik i polyuretan

Stænkresistent

Foldet maske

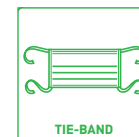


Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4313	Blå	50/600

Bindebånd

Stænkresistent

Foldet maske





Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
658391	Hvid	50/500

Bindebånd

Soft maske - indersiden har et blødt inderlag, som er ekstra skånsomt mod følsom hud

Alle farvede materialer er erstattet af ufarvede for at beskytte huden yderligere mod irritation

Stænkresistent

Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4234	Blå	50/500

Bindebånd

Stænkresistent

Antidug

Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4236	Lavendel	50/500

Bindebånd

Stænkresistent

Antidug

Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4291	Blå	50/500

Bindebånd

Stænkresistent

Specielt skumplast antidugbånd på indersiden. Gør at masken slutter tættere mod huden for at forhindre dug. Giver huden de bedst mulige forhold

Antidugfilm på ydersiden forhindrer dug

Foldet maske





Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4232	Blå	50/200

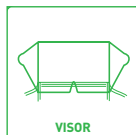
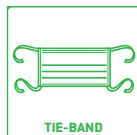
Bindebånd

Visir med lav refleksion. Forskårne sider som muliggør bøjning af visiret for at beskytte mod stænk fra siden

Antidug

Stænkresistent

Foldet maske



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
4267	Blå	50/200

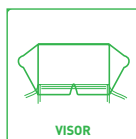
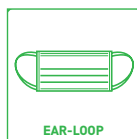
Ekstra blød øreelastik i polyuretan

Visir med lav refleksion. Forskårne sider som muliggør bøjning af visiret for at beskytte mod stænk fra siden.

Antidug

Stænkresistent

Foldet maske



Medicinsk ansigtsmaske/PERSONLIG BESKYTTELSE



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
42902	Hvid	20/200

Maske med ekstra filtrering

Med gult, elastisk nakkeband

Opfylder kravene i EN 149+A1:2009 FFP1



Varenr.	Farve	Pakning (inderæske/trp.karton)
42904	Hvid	20/200

Maske med ekstra filtrering

Med blåt, elastisk nakkeband

Opfylder kravene i EN 149+A1:2009 FFP2



Varenr.	Beskrivelse	Bindebånd	Øreelastik	Antidug	Visir	Stønkresistent	Soft	Ekstra bred	Kopform	Pakning*	Dispenser	Farve
Medicinsk ansigtsmaske STANDARD TYPE II												
4228	Standard		•							50/500		●
4301	Standard		•							50/600	X	●
4311	Standard		•							50/600	X	●
657200	Standard		•							50/600		●
4230	Standard	•								60/600	X	●
4237	Standard	•								60/600	X	●
4302	Standard	•								50/600	X	●
4312	Standard	•								50/600	X	●
657000	Standard	•								60/360	X	●
42280	Standard	•								60/600	X	●
42290	Standard	•								60/600	X	●
Medicinsk ansigtsmaske SPECIAL TYPE II												
4231	Special	•		•						60/600	X	●
657100	Special	•						•		60/360	X	●
658200	Special		•						•	50/500		●
658000	Special	•							•	60/600	X	●
658300	Special	•					•		•	60/600	X	○
658010	Special	•		•					•	60/600	X	●
Medicinsk ansigtsmaske EXTRA PROTECTION TYPE IIR												
4224	Extra Protection		•	•		•				50/500		●
4315	Extra Protection		•			•				50/600	X	●
4313	Extra Protection	•				•				50/600	X	●
658391	Extra Protection	•		•		•	•		•	50/500	X	○
4234	Extra Protection	•		•		•				50/500	X	●
4236	Extra Protection	•		•		•				50/500	X	●
4291	Extra Protection	•		•		•				50/500	X	●
4232	Extra Protection	•		•	•	•				50/200		●
4267	Extra Protection		•	•	•	•				50/200		●
Medicinsk ansigtsmaske PERSONLIG BESKYTTELSE FFP												
42902	Personlig beskyttelse FFP1									20/200		○
42904	Personlig beskyttelse FFP2									20/200		○

* Inderæske/transport karton.

Testmetoder for maskestandard EN 14683:2019

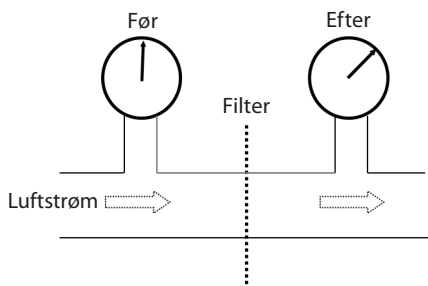


Testmetode 1: Bakteriefiltreringseffektivitet

Testen anvendes for at måle andelen af alle bakterier, som holdes tilbage af masken, og som direkte relateres til mængden af bakterier, som operationspersonalet slipper ud i luften gennem masken.

For at teste, anvendes en kontrolleret strøm af luft, som indholder aerosoler med en kontrolleret koncentration af *Staphylococcus aureus*, som

blæses gennem en maskeprøve. Den gennemsnitlige størrelse på aerosole dråber er ca. 3,0 Micron. Antallet af bakterier, som passerer gennem masken holdes op mod det antal, som passerer uden en maskeprøve. En højere bakteriefiltreringseffektivitet indikerer en bedre beskyttelse af patienten mod smitsomme emner, som operationspersonalet bærer.

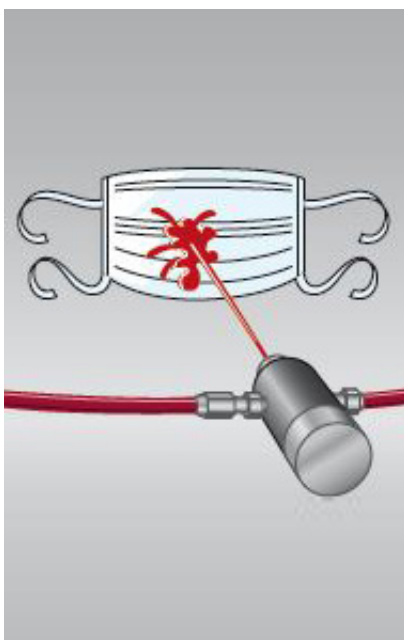


Testmetode 2: Respirationsmodstand

Testen anvendes for at bestemme maskens respirationsmodstand. Respirationsmodstand er både en komfortmæssig og sikkerhedsmæssig funktion.

For at teste, føres en kontrolleret strøm af luft gennem en maskeprøve. Trykket før og efter maskeprøven måles og trykforskellen divideres med

ydersiden (i cm^2) af prøven. En høj respirationsmodstand kan føre til, at masken mister sin form og derved påvirker mund og næse. Sikkerheden kan derved blive påvirket, da det kan føre til penetrering af masken. Derfor giver en lav respirationsmodstand både komfort og øget sikkerhed.



Testmetode 3: Væskegennemtrængning

Testen anvendes for at bestemme maskens evne til at modstå gennemtrængning af væskestænk.

For at teste, sprøjtes, ved et kontrolleret tryk, en nøje bestemt mængde specielt fremstillet, kunstigt blod, mod masken. Disse test udføres ofte ved tryk på 120 mmHg. En visuel inspektion på bagsiden af prøven viser, om der er væskegennemtrængning (rød farve) eller ej. Testen gennemføres 32 gange ved det givne tryk, og hvis tre eller færre masker viser en

væskegennemtrængning, anses produktet for at være strækresistent ved dette tryk.

En højere væskebeskyttelse betyder, at masken kommer til at beskytte brugere bedre mod eventuelle stænk fra forureneede væsker under et kirurgisk indgreb. Disse masker har en højere respirationsmodstand, da stækresistensen kun opnåes ved at tilføje et fjerde lag materiale. Dette vil uundgåeligt øge respirationsmodstanden.

Forklaring til EU-standard 14683:2019

- Medicinske ansigtsmasker

Masken anvendes primært for at beskytte patienten. Den europæiske standard angiver, at maskens primære formål er at beskytte patienten mod smitsomme emner fra personalets næse og mund og derefter i visse situationer at beskytte brugeren mod eventuelle stænk fra kontaminerede væsker.

Alle Barrier® medicinske ansigtsmasker opfylder kravene til de forskellige testmetoder i EN 14683:2019. Maskerne klassificeres i to typer (I og II) afhængigt af bakteriefiltreringseffektiviteten og respirationsmodstanden. Hver type er yderligere underinddelt i hvorvidt masken er stænkresistent (IIR) eller ej.

Klassificering	Type I ^a	Type II Standard/ Special	Type II R Extra Protection
Bakteriefiltreringseffektivitet (BFE), (%)	≥ 95 %	≥ 98 %	≥ 98 %
Respirationsmodstand (Pa/cm ²)	< 40	< 40	< 60
Væskegennemtrængning (kPa)	Kræves ikke	Kræves ikke	≥ 16,0
Mikrobiel renhed	≤ 30	≤ 30	≤ 30

^a Type I medicinske masker bør kun anvendes til patienter og andre personer for at mindske risikoen for spredning af infektioner i tilfælde af epidermi eller pandemi. Type I masker er ikke tiltænkt at blive anvendt af sundheds- og sygehuspersonale på en operationsstue eller andre medicinske områder med tilsvarende krav.

EU Standard 149+A1: 2009 Personlig beskyttelse

- Filtrerende maske med beskyttelse mod partikler

Åndedrætsværn/FFP masker anvendes for at beskytte personalet mod aerosoler. De slutter tæt ved mund og næse og garanterer en sikker pasform.

Uddrag af den europæiske standard EN 149 for filtrerende masker

Oversigt over filterklasser

Partikelfiltreringsklassificering (FFP*)	FFP1	FFP2	FFP3
	> / = 78 %	> / = 92 %	> / = 98 %

* Partikelfiltreringsklassificeringen giver information om maskens filtreringsevne og maksimal, total lækage. Således kan f.eks. en FFP2 maske filtrere op til 92% af bakterierne fra den omgivende luft.

EN 14683:2019 er den produktstandard, som alle medicinske ansigtsmasker i Europa skal overholde. Testkravene omfatter bakteriefiltreringseffektivitet, respirationsmodstand og stænkresistens.





Sådan anvender du: Medicinsk ansigtsmaske med øreelastik

- A. Dæk næse og mund med masken, mens du holder i øreelastikkerne. Næseklemmen skal være øverst.
- B. Placer elastikkerne omkring ørerne. Træk i masken for at folde den helt ud. Dette er for at minimere de antal lag, du skal ånde gennem.
- C. Form næseklemmen rundt om næsen.
- D. Hår og ører skal dækkes med en passende hue for at minimere spredningen af hår og andre partikler. Hvis der er risiko for væskestænk, skal du anvende en 4-lags stænkresistent maske med visir eller en 4-lags stænkresistent maske og beskyttende briller/visir. Skift maske, når den er kontamineret og mellem hver operation.
- E. Smid masken væk efter brug.



Sådan anvender du: Medicinsk ansigtsmaske med bindebånd

- A. Form næseklemmen. Placer masken for ansigtet, så den dækker både din næse og din mund.
- B. Placer de øverste bindebånd på toppen af dit hoved, og bind dem stramt for at minimere luftlækage.
- C. Placer de nederste bindebånd rundt om nakken og bind også dem stramt.
- D. Fold altid masken helt ud for at minimere antallet af lag, du skal ånde gennem.
- E. Skift maske, når den er kontamineret og mellem hver operation.
- F. Hår og ører skal dækkes med en passende hue for at minimere spredningen af hår og andre partikler. Hvis der er risiko for væskestænk, skal du anvende en 4-lags stænkresistent maske med visir eller en 4-lags stænkresistent maske og beskyttende briller/visir.
- G. Smid masken væk efter brug.



Sådan anvender du: Medicinsk ansigtsmaske med visir

Hvis der er risiko for væskestænk, skal du altid anvende enten en 4-lags stænkresistent medicinsk ansigtsmaske med visir eller en 4-lags stænkresistent maske kombineret med beskyttende briller eller visir.

- A. Før du tager masken på, skal visiret foldes langs siderne for at opnå optimal beskyttelse mod stænk fra siden, der kan komme i kontakt med øjnene.
- B. Form næseklemmen.
- C. Fold masken helt ud.
- D. Placer masken på dit ansigt, så den dækker både næse og mund.
- E. Placer de øverste bindebånd på toppen af dit hoved, og bind dem stramt for at minimere luftlækage.
- F. Placer de nederste bindebånd rundt om nakken og bind også dem stramt.
- G. Fold altid masken helt ud for at minimere antallet af lag, du skal ånde gennem.
- H. Skift maske, når den er kontamineret og mellem hver operation.
- I. Smid masken væk efter brug.

DISPENSER TIL MASKEÆSKER



- Hjælper med at holde orden på maskerne
- Maskerne er altid på det rette sted
- Maskerne bliver beskyttet mod nedfaldne partikler
- Nem at rengøre og genopfylde
- Hygiejnisk
- Omkostningseffektiv

Monteringsvejledning – BARRIER® dispenserer til maskeæsker



1 Placer dispenseren på væggen og fastgør den med skrueerne.



2 Åben forsigtigt det øverste låg og fjern derefter det perforerede papstykke.



3 Vend æsken på hovedet.



4 Placer æsken med åbningen nedad som anvist på billedet. Anbring dispenseren på indersiden af æsken.



5 Træk æsken ned over dispenseren.



6 Dispenseren er nu klar til brug.

Ikke alle vores æsker passer på dispenseren - er du i tvivl, kan du altid kontakte os.

EGNE NOTER



Komfortabel beskyttelse med **BARRIER**[®] medicinske ansigtsmasker

Hele sortimentet af BARRIER medicinske ansigtsmasker er designet til at forbedre personalets komfort og patienters sikkerhed. Den øgede komfort og brugervenlighed bidrager til personalets tilfredshed, samtidig med at bakteriefiltreringen nedsætter risikoen for infektioner og behovet for dyr efterbehandling.¹

Referencer:

1. Hubble MJ et al. Clothing in laminar-flow operating theatres. J Hosp Inf 1996;32:1-7
2. EN 14683:2019 Surgical masks- Requirements and test methods, Annex A (informative)

Læs mere på www.molnlycke.dk

Mölnlycke Health Care ApS, Gydevang 39, 3450 Allerød. Tlf.: +45 80 88 68 10. info.dk@molnlycke.com Mölnlycke og Barrier varemærker, navne og logoer er registreret globalt til en eller flere af virksomhederne i Mölnlycke Health Care gruppen. ©2019 Mölnlycke Health Care AB. Alle rettigheder forbeholdes. DKSU0171704



Mölnlycke[®]