

3M Infection Prevention
Munskydd och skyddsglasögon



Hög säkerhet och komfort

3M Infection Prevention Solutions

Innovation
On A Mission



3M Kirurgiska munskydd och skyddsglasögon

3M är ett globalt företag med fokus på att utveckla produkter för sjukvården som kan hjälpa till att förebygga vårdrelaterade infektioner. 3M erbjuder ett brett sortiment av produkter inom andningsskydd, munskydd och skyddsglasögon.

3M erbjuder produkter av hög kvalitet som du kan lita på:

- Alla 3M's andningsskydd är CE-märkta enligt det europeiska PPE (Personal Protective Equipment) direktivet 89/686 samt osterila.
- 3M andningsskydd är testade och godkända enligt den europeiska standarden SS-EN149 + A1:2009. De är klassificerade enligt de tre kategorierna (FFP1, FFP2 och FFP3) utifrån skyddsnivå. Inom hälso- och sjukvården, där andningsskydd vanligen används för att skydda bärare mot luftburen smitta, är FFP3, den högsta skyddsklassen, generellt att rekommendera.
- Alla 3M's andningsskydd utan ventil (3M 1861+, 3M 1862+ och 3M 1863+) och andningsskydd med övertäckt ventil (3M 1883+) möter även kraven för munskydd klass IIR enligt gällande standard för munskydd SS-EN14683:2005 och möter kraven i MDD (Medical Devices Directive) 93/42/EEC. Detta för att andningsskyddet ska kunna användas på operationssal då effekten av såväl andningsskydd och munskydd krävs.
- Alla 3M's munskydd möter gällande standard för munskydd SS-EN14683:2005 klass II eller IIR, dvs högsta bakteriefiltereffektivitet (BFE).

Skillnaden mellan ett munskydd och ett andningsskydd

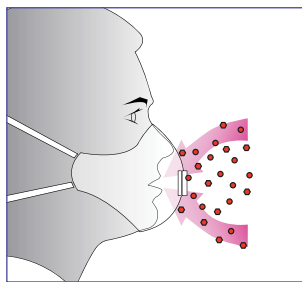
Vad är skillnaden mellan ett andningsskydd och ett kirurgiskt munskydd?

Andningsskydd och kirurgiska munskydd är avsedda att användas för olika syfte. Ett kirurgiskt munskydd används för att skydda patient från mikroorganismer i bärarens (sjukvårdspersonalens) utandningsluft. Kirurgiska munskydd av klass IR samt IIR skyddar även bäraren mot synliga vätskestänk >120mmHg. Ett andningsskydd däremot är avsett att skydda bäraren (sjukvårdspersonalen) mot luftburen smitta samt andra potentiellt skadliga partiklar från t ex laserrök. På grund av detta skiljer sig utformning, funktion samt tester av andningsskydd och kirurgiska munskydd åt och de går även under olika direktiv; andningsskydd under PPE, direktivet för personlig skyddsutrustning, och kirurgiska munskydd under MDD, direktivet för medicinsk utrustning.

Andningsskydd

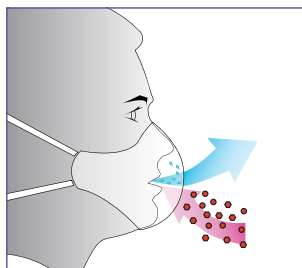
Andningsskydd är personlig skyddsutrustning (PPE) och är designade för att reducera bärarens exponering för luftburna skadliga partiklar. 3M har ett brett sortiment av andningsskydd för engångsbruk som lämpar sig för användning inom hälso- och sjukvård. Notera att andningsskydd utan eller med övertäckt ventil fungerar både som andningsskydd och munskydd, dvs skyddar både vårdpersonal och patient.

Andningsskydd med ventil



Andningsskydd med ventil skyddar bäraren mot luftburna skadliga partiklar så som mikroorganismer, dvs filtrerar inåtgående luft.

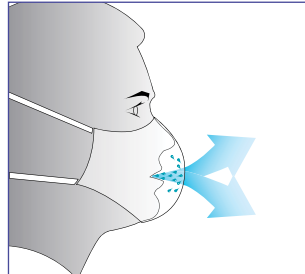
Andningsskydd utan / med övertäckt ventil



Andningsskydd utan eller med övertäckt ventil ger effekten så väl av ett andningsskydd som av ett kirurgiskt munskydd klass IIR, dvs filtrerar både inåtgående och utåtgående luft

Kirurgiska munskydd

Kirurgiska munskydd är inte personlig skyddsutrustning, de används för att skydda patienten och omgivningen från kontamination. Munskydd förhindrar droppar från bärarens utandningsluft från att hamna i omgivningen och förebygger på så vis mikroorganismer från att hamna i operationsområdet.



Kirurgiska munskydd fungerar som en barriär som minimerar direkt överföring av mikroorganismer från vårdpersonal till patient eller till operationsområdet.

Gällande krav och klassificering av munskydd

Standard för munskydd, SS-EN 14683:2005

SS-EN14683:2005 standardiserar krav på information och egenskaper hos munskydd som leverantören måste uppfylla. Enligt gällande standard testas munskydd enligt tre testmetoder; bakteriefiltereffektivitet (BFE), andningsmotstånd (DP) och stänkresistens (mmHg).

| Klass | Bakteriefiltereffektivitet (BFE) | Andningsmotstånd (DP) | Stänkresistens (mmHg) |
|-------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| I | 95% | <3,0 | N/A |
| IR | 95% | <5,0 | >120 |
| II | 98% | <3,0 | N/A |
| IIR | 98% | <5,0 | >120 |

Hur ser man skillnad på ett andningsskydd och ett kirurgiskt munskydd?

All personlig skyddsutrustning ska enligt gällande direktiv märkas tydligt på produkten. Detta betyder att man på ett andningsskydd ska kunna läsa:

1. Tillverkare och varunummer t.ex. 3M 1883+
2. Vilken standard samt klass det uppfyller t.ex. EN149, FFP3
3. CE-märkning t.ex. CE0086, vilket betyder att andningsskyddet och tillverkningsprocessen är godkänt av ett anmält organ, i detta fallet British Standard Institute

En produkt utan sådan information är inte ett andningsskydd enligt gällande standard.

På kirurgiska munskydd ställs inte samma krav på märkning. Produkten, dvs munskyddet, behöver inte märkas alls. Förpackningen av kirurgiska munskydd skall märkas med CE-märkning enligt direktivet för medicinsk utrustning 93/42 klass 1. CE-märkningen av kirurgiska munskydd åtföljs inte av en sifferkombination och har inte godkännande/ registreringsnummer från ett anmält organ.

3M Kirurgiska munskydd

När komfort och skyddsnivå är avgörande:

Kirurgiska munskydd klassificeras utifrån prestanda enligt standarden se föregående sida. 3M's sortiment av kirurgiska munskydd möter kraven i SS-EN14683:2005 klass II eller IIR. Den Europeiska standarden för munskydd SS-EN14683:2005 definierar strikta krav på prestandan hos kirurgiska munskydd för att säkerställa en konsekvent kvalitetsnivå.

3M Kirurgiska munskydd klass II

Näsklämma

- Näsklämman i aluminium är mjuk och bekväm för maximal komfort

3M klass II munskydd

- Klass II munskydd har 98% BFE för maximalt skydd
- Klass II munskydd avses för användning då inga vätskestänk förväntas

Flexibel applicering

- 3M har flera olika klass II munskydd med olika appliceringsmetoder t.ex knytband, öronband
- Knytbanden är designade för att knytas om huvudet och kring nacken för optimalt skydd och god komfort



1818



1810F



1816



1818FS



1826

Sätta på ett kirurgiskt munskydd



1. Veckla försiktigt upp munskyddet genom att försiktigt dra i ovan- och nederkant.



2. Böj försiktigt till näsklämman och placera munskyddet över ansiktet så att det täcker näsa och kinder väl.



3. De övre knytbanden bör knytas i en båge om hjässan.



4. De nedre knytbanden bör fästas i en båge om nacken.

3M Kirurgiska munskydd klass IIR

Visir

- Klass IIR munskydd används då vätskestänk kan förväntas. Detta innebär att även ögon och ansikte bör skyddas mot vätskestänk.
- Visir finns på 3Ms munskydd märkta FS, t.ex. 1835FS

Näsklämma

- Näsklämman i aluminium är mjuk och bekväm för maximal komfort

Anti-Fog band

- Anti-fog bandet reducerar risken för imbildning på visiret under längre ingrepp

3M™ klass IIR munskydd

- Klass IIR munskydd har 98% BFE för maximalt skydd
- Överträffar standardens krav för resistens mot stänk



1819



1820S



1835



1835FS



1838R

Ta av ett kirurgiskt munskydd



5. Justera passformen om näsroten med näsklämman. Använd båda händerna.



6. Kontrollera att knytbanden och näsklämman ger en god passform och sitter säkert på plats. Då munskyddet tagits på korrekt kommer bäraren att andas genom munskyddets material, inte via öppningar i sidorna.



7. Knyt upp det nedre knytbandet först, sedan det övre. Rör inte utsidan av munskyddet när du tar av dig det.



8. Kasta munskyddet och tvätta dina händer.

3M Kirurgiska munskydd klass II



1826 Munskydd öronband klass II

1826 är ett munskydd klass II med öronband. för den som snabbt och enkelt vill kunna ta på sig ett munskydd. Munskyddet är avsett för användning exempelvis på akutmottagningar, vid vårdavdelningsarbete och i dentalsektorn. Det är lätt i vikt samt mjukt och behagligt att bära och andas i. Materialet är non woven; polypropylen.



1816 Munskydd knytband klass II

1816 är ett munskydd klass II med knytband riktade åt sidorna. Munskyddet är avsett för användning när vätskestänk inte förväntas. Det är lätt i vikt, platt, mjukt och behagligt att bära och andas i. Materialet är non woven; polypropylen.



1810F och 1810G Munskydd knytband klass II

1810F och 1810G är munskydd klass II med uppåt-/ nedåtgående knytband. Munskyddet är avsett för användning när vätskestänk inte förväntas. Munskyddet är lätt i vikt, mjukt och behagligt att bära och andas i. 1810F är blått och 1810G är vitt = ett extra hudvänligt material. Materialet är non woven; polypropylen.



1818 och 1818FS Munskydd extra hudvänligt med och utan visir klass II

1818 och 1818FS är munskydd med knytband riktade åt sidorna. Extra mjukt och hudvänligt material som är extra skönt mot ansiktet. Finns med och utan visir (FS). Materialet är non woven; polypropylen.

3M Kirurgiska munskydd klass IIR



1820S Stänkresistent munskydd öronband klass IIR

1820S är ett stänkresistent operationsmunskydd med öronband för den som snabbt och enkelt vill kunna ta på sig ett munskydd. Det är avsett för situationer där kraftiga stänk kan förekomma, exempelvis tandvårdsbehandlingar. Munskyddet är platt med öronband, lätt i vikt, mjukt och behagligt att bära och andas i och är lätt att ta på och av. Materialet är non-woven; polypropylen.



1819 Stänkresistent munskydd knytband klass IIR

1819 är ett stänkresistent operationsmunskydd med knytband. Det är avsett för kirurgi där kraftiga stänk kan förekomma. Munskyddet är vitt, platt, lätt i vikt och har god passform. Materialet är non woven; polypropylen.



1838R Stänkresistent munskydd extra hudvänligt, antifog klass IIR

1838R är ett stänkresistent operationsmunskydd i anknäbbsmodell med knytband. Modellen är utformad för att motverka imma och ger extra hög komfort då det ger extra utrymme mellan läppar och munskydd. Materialet är extra mjukt och hudvänligt. Munskyddet är avsett för högriskkirurgi där stänk kan förekomma. 1838R är särskilt lämpligt för glasögonbärare, då det minskar risk för imma, sk antifog. Materialet är non-woven; polypropylen.



1835 och 1835FS Stänkresistent munskydd knytband med och utan visir klass IIR

1835 och 1835FS är stänkresistent operationsmunskydd med knytband. De är avsedda för kirurgi, där kraftiga stänk kan förekomma. Finns med och utan visir (FS). Munskydden väger lite och är platta, mjuka och behagliga att bära och andas i. Materialet är non woven; polypropylen.

3M Skyddsglasögon

3M Skyddsglasögon

Avancerad skyddsutrustning

3M är världsledande inom säkerhets- och skyddsutrustning. 3Ms skyddsglasögon ger ett professionellt skydd och stor flexibilitet i användning för såväl ökad säkerhet som komfort. 3M skyddsglasögon används i situationer då risk för kontamination av ögonen föreligger, till exempel vid risk för stänk av vätska eller blod.

3M 2890S Bekvämt skydd i modern design

Optimalt skydd

- Förseglad design reducerar bärarens exponering för luftburna mikroorganismer
- Reducerar risken för kontamination av ögon via droppar eller stänk

Antirepskydd

- Extremt okänsliga för rispor genom en beläggning som medför förlängd livstid

Imskyddsbehandling

- Specialbehandlade med en beläggning som reducerar imma och säkerställer god synskärpa

Komfort

- Modern nätt design
- Brett justerbart resårband
- Optisk klass1: högsta klassen

Skyddsglasögon, med optiskt slipade linser, är personlig skyddsutrustning (PPE) klass 2. Skyddsglasögonen måste godkännas av ett europeiskt laboratorium (t.ex. INSPEC och INRS). Utrustningens prestanda påvisas mot gällande europeisk standard SS-EN 166. Uppnådd prestanda markeras på både respektive lins. För linsen anges linsfiltertyp, färgton, tillverkare, optisk klass, mekanisk resistens samt övriga krav (imma mm). För bågen anges tillverkare, standardens nummer (166), mekanisk resistens, tillämpliga användningsområden, högsta färgtonsnummer som är kompatibelt med bågen, samt om bågen är lämplig för litet huvud. Mer information om detta kan du läsa i 3M's folder 3M Personskydd, Katalog för ögonskydd som du är välkommen att beställa från oss.

VIKTIGT: 3M Skyddsglasögon skyddar inte mot nukleär strålning, röntgenstrålning, laserstrålar eller infraröd strålning avgiven från lågtemperaturkälla.

Övrigt sortiment:



1880

Skyddsglasögon med sidostänkskydd särskilt designade för hälso- och sjukvård. Justerbara bågar. Imskyddade glas med antireflexbeläggning för god sikt.



2840

Smidiga skyddsglasögon med modern utformning. Skalmar fullt böjliga i justerbar längd. Integrerad överläggare för ökat skydd. Idealiska att kombinera med 3M andningskydd. Rep- och imskyddsbehandlade.



3M Tora

3M Tora ger perfekt passform och skydd från sidorna. De är extremt lätta i vikt och levereras med justerbara, lätt avtagbara nackband. Rep- och imskyddsbehandlade.



3M OX 2000

3M OX 2000 är utformade att passa över i princip alla glasögon. Justerbara, vridbara skalmar. Behandlade med patenterad DX-beläggning för utmärkt skydd mot imma, nötning och kemiska angrepp.

Beställningsinformation

| 3M art nr | Beskrivning | Bakterie-filter-effektivitet (BFE), (%) | Andnings-motstånd (Tryckskillnad) (DPa) | Klassificering i enlighet med SS-EN14683:2005 | Antal per förp | Förp per lev förp | Material |
|-----------|---|---|---|---|----------------|-------------------|--------------|
| 1810F | Munskydd knytbånd blått | ≥ 98% | < 29.4 | Klass II | 100 | 6 | Polypropylen |
| 1816 | Munskydd knytbånd | ≥ 98% | > 24.5 | Klass II | 50 | 6 | Polypropylen |
| 1818 | Munskydd extra hudvänligt | ≥ 98% | < 20.6 | Klass II | 50 | 12 | Polypropylen |
| 1818FS | Munskydd extra hudvänligt med visir | ≥ 98% | > 20.6 | Klass II | 50 | | Polypropylen |
| 1819 | Stänkresistent munskydd knytbånd | ≥ 98% | = 17.6 | Klass IIR | 80 | 6 | Polypropylen |
| 1820S | Stänkresistent munskydd öronband | ≥ 98% | = 22.5 | Klass IIR | 50 | 6 | Polypropylen |
| 1826 | Munskydd öronband | ≥ 98% | < 24.5 | Klass II | 50 | 10 | Polypropylen |
| 1835 | Stänkresistent munskydd knytbånd | ≥ 98% | < 22.6 | Klass IIR | 50 | 6 | Polypropylen |
| 1835FS | Stänkresistent munskydd knytbånd med visir | ≥ 98% | < 22.6 | Klass IIR | 50 | 6 | Polypropylen |
| 1838R | Stänkresistent munskydd extra hudvänligt, antifog | ≥ 98% | = 19.6 | Klass IIR | 50 | 12 | Polypropylen |

| 3M Art nr | Beskrivning | Produkttyp | Antal per förp | Förp per Lev förp | Antal per lev förp |
|---------------|---|------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 1880 | Skyddsglasögon | Glasögon | 10 | 1 | 10 |
| 2840 | Comfort Line skyddsglasögon | Glasögon | 20 | 1 | 20 |
| 71501-00001CP | 3M Tora skyddsglasögon | Glasögon | 20 | 1 | 20 |
| 17-5118-2040P | 3M Ox 2000 skydd att bära över vanliga glasögon | Glasögon | 20 | 1 | 20 |
| 2890S | Korgglasögon | Glasögon | 20 | 1 | 20 |



**Infection Prevention
3M Hälsovård**

3M Svenska AB

Bollstanäsvägen 3, 191 89 Sollentuna

Tel: 08-92 21 00 Fax: 08- 92 22 89

www.3Mhealthcare.se

3M, Tora och OX 2000 är registrerade varumärken hos 3M Company.
Lämnas till återvinning. Tryckt i Sverige.

©3M 2014. Alla rättigheter förbehålles. PB 0008-1 SE 140328