

3M™ Aura™ Ademhalingsmasker voor de gezondheidszorg 1883+

Technische datasheet

Beschrijving

Het 3M™ Aura™ Ademhalingsmasker voor de gezondheidszorg 1883+ biedt effectieve ademhalingsbescherming voor gebruik in medische omgevingen waar zorgverleners worden blootgesteld aan stofdeeltjes in de lucht, niet-vluchtige vloeistofdeeltjes en bio-aerosolen. Dit ademhalingsmasker beperkt de overdracht van infectieuze agentia van personeel op patiënten en is geschikt voor gebruik tijdens chirurgische ingrepen en bepaalde andere medische procedures. Dit product is ook bestand tegen het binnendringen van vloeistofspatten.

- Getest volgens EN14683:2005 'Chirurgische maskers - Eisen en testmethoden' en EN149:2001+A1:2009 'Ademhalingsbeschermingsmiddelen - Filterende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes - Eisen, testen, markeren'.
- Met CE-markering volgens verordeningen voor medische hulpmiddelen en PBM's
- Opvouwbaar, gepatenteerd ontwerp met 3 panelen zorgt voor meer gezichtsbevestiging en comfort en is gemakkelijk op te bergen wanneer het niet in gebruik is
- Filtertechnologie met lage ademweerstand zorgt voor effectieve filtering met lage ademweerstand voor consistente prestaties van hoge kwaliteit
- Voorgevormd neuspaneel vormt zich naar de neus en de contouren van het gezicht, voor betere compatibiliteit met 3M veiligheidsbrillen
- Innovatief kinlipje, ontworpen voor gemakkelijker opzetten en afstellen voor een comfortabele pasvorm
- Hygiënisch afzonderlijk verpakt om het masker voorafgaand aan het gebruik te beschermen tegen contaminatie
- Groot, zacht neusschuim dat prettig aanvoelt op de huid
- Gelijke druk van de hoofdband verbetert het comfort van de nek, het gezicht en het hoofd en zorgt voor een veilig gevoel
- Het beklede 3M™ Cool Flow™ uitademventiel biedt meer comfort in warme, vochtige omgevingen en/of waar het werk zwaar en fysiek is, terwijl het toch voldoet aan de vereisten van EN14683:2005
- Buitenste laag en ventielbedekking zijn bestand tegen vloeistofspatten
- Gekleurde hoofdbanden voor gemakkelijke identificatie: rood voor FFP3

Materiaal

De volgende materialen worden gebruikt bij de productie van Aura Ademhalingsmasker voor de gezondheidszorg 1883+:

Onderdeel	Materiaal
Banden	Polyisopreen
Nietjes	Staal
Neusschuim	Polyurethaan
Neusklem	Aluminium
Filter	Polypropyleen
Ventiel	Polypropyleen
Ventielmembraan	Polyisopreen
Ventielbedekking	Polypropyleen

Dit product bevat geen componenten die zijn gemaakt van natuurlijk rubberlatex.

Maximale productmassa = 18 g

Normen

EN149:2001+A1:2009

Deze producten voldoen aan de eisen van de Europese norm EN 149:2001+A1: 2009, Filterende halfmaskers ter bescherming tegen deeltjes. Ze mogen alleen worden gebruikt om de drager te beschermen tegen vaste deeltjes en niet-vluchtige vloeistofdeeltjes.

Producten worden geclassificeerd op basis van filterefficiëntie en de prestaties voor maximale totale inwaartse lekkage (FFP1, FFP2 en FFP3), en daarnaast ook op gebruiksvriendelijkheid en bestendigheid tegen vollopen.

Prestatietests in deze norm omvatten filterpenetratie; langdurige blootstelling (vollopen); ontvlambaarheid; ademweerstand en totale inwaartse lekkage. Herbruikbare producten worden ook onderworpen aan reinigings- en bewaartests en verplichte tests op bestendigheid tegen vollopen (vollopen is optioneel voor niet-herbruikbare producten). Een volledig exemplaar van EN 149:2001+A1: 2009 is verkrijgbaar bij uw nationale normalisatie-instituut.

Aanduidingen:

R = Herbruikbaar

NR = Niet herbruikbaar (alleen voor gebruik tijdens één dienst)

D = Voldoet aan de vereisten voor bestendigheid tegen vollopen

EN14683:2005

Dit product voldoet aan de eisen van de Europese norm EN14683:2005, Chirurgische maskers - eisen en testmethoden. Het moet worden gebruikt om de overdracht van door de drager uitgedemde infectieuze agentia naar de omgeving en patiënten te beperken. Het biedt ook extra bescherming tegen het binnendringen van lichaamsvloeistoffen door het product.

Producten worden geclassificeerd op basis van bacteriefilterefficiëntie en vloeistofbestendigheid.

Prestatietests in deze norm omvatten filterpenetratie door bacteriën; drukafname en vloeistofbestendigheid. Volgens clausule 5.2.2 Ademend vermogen – als het product ook ademhalingsbescherming biedt, hoeft niet aan de differentiële drukvereisten van deze norm te worden voldaan, op voorwaarde dat aan de vereisten van de relevante PBM-norm (in dit geval EN149:2001+A1:2009 clausule 7.16 Ademweerstand) wordt voldaan. Een volledig exemplaar van EN14683:2005 is verkrijgbaar bij uw nationale normalisatie-instituut.

Aanduidingen:

- I = Bacteriële filterefficiëntie \geq 95%
- II = Bacteriële filterefficiëntie \geq 98%
- R = Spatbestendigheidsdruk \geq 120 mmHg

Goedkeuringen

Deze producten zijn CE-gemarkeerd volgens de eisen van de Europese Verordening (EU) 2016/425. De toepasselijke wetgeving kan worden bepaald door het Certificaat en de Conformiteitsverklaring te bekijken op www.3M.com/Respiratory/certs

Dit product voldoet aan de eisen van de Europese richtlijn 93/42/EEG (richtlijn medische hulpmiddelen) en is dus CE-gemarkeerd. 3M heeft dit product zelf gecertificeerd volgens bijlage VII als klasse 1-middel.

Toepassingen

Dit ademhalingsmasker is geschikt voor concentraties van vaste en/of niet-vluchtige vloeibare deeltjes tot de volgende grenswaarden:

Model	Classificatie volgens EN14683	Classificatie volgens EN149+A1	Uitademventiel	APF*
1883+	IIR	FFP3 NR D	Bedekt ventiel	20

*APF + toegewezen beschermingsfactor. Cijfers ontleend aan EN529:2005 voor het VK. Andere landen kunnen andere beschermingsfactoren gebruiken. Raadpleeg de lokale wetgeving.

Ademhalingsbescherming is alleen effectief wanneer deze juist gekozen is, goed past en gedragen wordt zolang de drager aan gevaren is blootgesteld.

Bewaren en transport

3M™ Aura™ Ademhalingsmaskers voor de gezondheidszorg 1872V+ en 1873V+ hebben een houdbaarheid van 5 jaar. De uiterste gebruiksdatum is zowel op het product als op de productverpakking vermeld. Controleer voor het eerste gebruik altijd of het product nog houdbaar is (uiterste gebruiksdatum). Het product moet worden bewaard in schone, droge omstandigheden binnen het temperatuurbereik: -20 °C t/m +25 °C met een maximale relatieve vochtigheid van <80%. Gebruik de meegeleverde originele verpakking wanneer u dit product bewaart of transporteert.

Afvoer

Verontreinigde producten dienen te worden afgevoerd als gevaarlijk afval in overeenstemming met de nationale regelgeving

Instructies voor het opzetten

Zie afbeelding 1.

Zorg dat uw handen schoon zijn voordat u het masker opzet. Alle componenten van het ademhalingsmasker moeten vóór elk gebruik op schade worden geïnspecteerd.

1. Met de achterkant naar boven, scheidt u het boven- en onderpaneel om een schaal te vormen.
2. Zorg ervoor dat beide panelen volledig opengevouwen zijn.
3. Neem het masker in één hand met de open zijde naar het gezicht gericht. Neem beide banden in de andere hand. Houd het masker onder de kin, met het neusstuk omhoog, en trek de banden over het hoofd.
4. Plaats de bovenste band op de kruin van uw hoofd en de onderste band onder de oren. De hoofdbanden mogen niet gedraaid zitten. Pas het boven- en onderpaneel aan voor een comfortabele pasvorm en zorg ervoor dat de panelen niet naar binnen geplooid zijn.
5. Duw de neusbeugel met beide handen aan op de neus zodat die nauw en perfect aansluit. Als u de neusklem met één hand vormt, zal het masker mogelijk minder effectief presteren.
6. Controleer de aansluiting van het masker op het gezicht voordat u de werkruimte betreedt.



Afbeelding 1:

Productaanbod



3M™ Aura™
Ademhalingsmasker voor de
gezondheidszorg 1883+

Afdichtingscheck

1. Dek de voorkant van het ademhalingsmasker met beide handen af en let er daarbij op dat u de pasvorm van het masker niet verandert.
 - (a) Masker ZONDER VENTIEL - ADEM diep UIT;
 - (b) Masker MET VENTIEL - ADEM diep IN.
2. Als er lucht weglekt rondom de neus, moet de neusklem worden aangepast om deze lekkage te stoppen. Herhaal vervolgens de afdichtingscheck.
3. Als er lucht via de randen van het masker weglekt, moeten de hoofdbanden aan de zijkant van uw hoofd worden aangepast om de lekkage te stoppen. Herhaal vervolgens de afdichtingscheck.

Als het u NIET lukt een goede afdichting te krijgen, ga dan de gevarezone NIET binnen. Raadpleeg uw leidinggevende.

Gebruikers moeten de pasvorm controleren in overeenstemming met nationale vereisten.

Neem contact op met 3M voor informatie over procedures voor het controleren van de pasvorm.

Waarschuwingen en beperkingen

Zorg er altijd voor dat het complete product:

- geschikt is voor de toepassing;
- goed past;
- tijdens alle blootstellingsperioden wordt gedragen;
- indien nodig wordt vervangen.
- De juiste selectie, training, correct gebruik en passend onderhoud zijn essentieel om ervoor te zorgen dat het product de drager beschermt tegen bepaalde in de lucht zwevende verontreinigingen.
- Het niet opvolgen van alle instructies voor het gebruik van deze ademhalingsbeschermingsproducten en/of het niet correct dragen van het volledige product tijdens alle blootstellingsperioden kan een negatieve invloed hebben op de gezondheid van de drager en kan leiden tot ernstige of levensbedreigende ziekten of blijvende invaliditeit.
- Voor geschiktheid en correct gebruik dient u de plaatselijke voorschriften te volgen en alle verstrekte informatie te raadplegen. Neem voor meer informatie contact op met een veiligheidsprofessional/ 3M-vertegenwoordiger.
- Vóór gebruik moet de drager worden getraind in het gebruik van het volledige product in overeenstemming met de toepasselijke gezondheids- en veiligheidsnormen/-richtlijnen.
- Deze producten bieden geen bescherming tegen gassen/ dampen zoals glutaraaldehyde.

BELANGRIJKE MEDEDELING

Bij het in dit document omschreven gebruik van het product van 3M is ervan uitgegaan dat de gebruiker al over ervaring in het gebruik van dit soort producten beschikt en dat het product door een ter zake kundige professional zal worden gebruikt. Vóór een eventueel gebruik van dit product wordt aangeraden enkele testen uit te voeren om de prestaties van het product te toetsen binnen de specifieke toepassing.

Alle informatie en specificatiegegevens die zijn opgenomen in dit document hebben betrekking op dit specifieke 3M product en zijn niet van toepassing op andere producten of omgevingen. Iedere handeling met, of gebruik van, dit product in strijd met dit document is op eigen risico van de gebruiker.

Personal Safety Division

3M Nederland B.V.
Veiligheidsproducten
Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Tel.: +31 1580 80 217
E-mail: 3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3M.nl/safety

3M Belgium bvba/sprl
Veiligheidsproducten
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel.: +32 2808 17 91
3M.CDC.bnl@mmm.com
www.3m.be/safety

- Niet gebruiken in omgevingen met minder dan 19,5% zuurstof. (3M definitie. Individuele landen kunnen hun eigen grenswaarden voor zuurstoftekort hanteren. Vraag bij twijfel advies).
- Gebruik dit product niet voor ademhalingsbescherming tegen atmosferische verontreinigingen/concentraties die onbekend zijn of direct gevaar voor leven en gezondheid vormen (IDLH, Immediately Dangerous to Life and Health).
- Niet gebruiken met baarden of ander gezichtshaar dat het contact tussen het gezicht en het product kan verhinderen en zo een goede afdichting verhindert.
- Deze producten elimineren het risico op het oplopen van een ziekte of infectie niet.
- Verlaat de verontreinigde ruimte onmiddellijk als:
 - a. ademen moeilijk wordt;
 - b. u duizelig wordt of in andere noodsituaties;
 - c. het masker beschadigd raakt;
 - d. u de verontreinigende stof proeft of ruikt of irritatie waarneemt.
- Gooi het masker weg en vervang het als het verontreinigd raakt met bloed of ander besmettelijk materiaal, beschadigd raakt, de ademweerstand te groot wordt of aan het einde van een dienst.
- Dit ademhalingsmasker mag niet worden gewijzigd, gereinigd of gerepareerd.
- Neem bij beoogd gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen contact op met 3M.
- Uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Niet hergebruiken.

Recyclen a.u.b. Geprint in het Verenigd Koninkrijk.
3M is een handelsmerk van 3M Company. Gebruikt onder licentie door dochtermaatschappijen en gelieerde bedrijven van 3M. © 3M 2022. Alle rechten voorbehouden. 3M 2022. Feb2020 1883+

