

3M™ Ademhalingsbescherming voor de gezondheidszorg

Een voorsprong in persoonlijke bescherming en comfort.



3M Health Care Ademhalingsbescherming. De optimale bescherming tegen luchtoverdraagbare infecties.

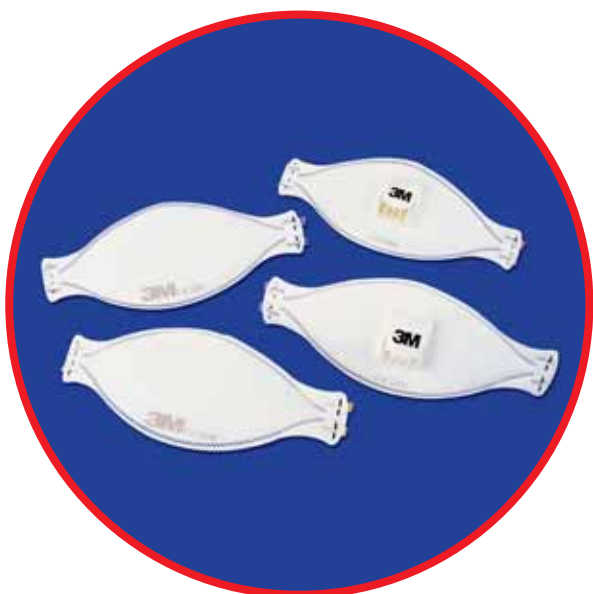


De steeds strenger wordende wetgeving inzake de gezondheidszorg, in combinatie met de toename van antibiotica-resistente micro-organismen en de wederopkomst van "oude" infectieziekten als tuberculose, hebben er toe geleid dat de medewerkers in de gezondheidszorg en hun patiënten beter beschermd dienen te worden. De werkgever is bij wet verplicht om de medewerker te beschermen tegen mogelijk aanwezige gevaarlijke stoffen op het werk. Op zijn/haar beurt is de medewerker verplicht om medewerking te verlenen aan de werkgever om het risico van blootstelling aan schadelijke stoffen te reduceren, bijvoorbeeld door het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals een masker.

Het selecteren van het juiste masker voor een adequate bescherming.

Het selecteren en dragen van het juiste beschermingsmiddel is cruciaal. Chirurgische maskers zijn bijvoorbeeld ontworpen om door medisch personeel uitgeademde micro-organismen op te vangen, met als doel de patiënt te beschermen tegen infectierisico's. Echter, chirurgische maskers zijn **niet** ontwikkeld om het medisch personeel of de bezoekers te beschermen tegen de risico's van luchtoverdraagbare infecties. Het document, "Useful facts in relation to directive 89/686/ECC(DG3, 1997)", geeft aan dat

3M Health Care Ademhalingsbescherming. Laat het deel u



3M biedt een uitgebreid pakket maskers dat voldoet aan de wettelijke normen en aan uw specifieke behoeften.

Alle 3M adembeschermingsmaskers zijn voorzien van een CE-markering volgens de Europese Norm 89/686 voor Persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE). Zij zijn allen getest en goedgekeurd volgens de relevante Europese Standaard, in dit geval EN149:2001.

Producten die voldoen aan de EN149:2001 norm vallen onder één van de drie klassen, afhankelijk van de filterefficiëntie van fijne zwevende deeltjes, onder laboratoriumomstandigheden:

Filterklasse	3M Masker	Maximale Inwaartse Lekkage	Minimale totale efficiency (Filterefficiency + randlekkage)
FFP1	1861	22%	78%
FFP2	1862 en 1872V	8%	92%
FFP3	1863 en 1873V	2%	98%

Bescherming van medisch personeel en patiënten tegen

chirurgische maskers niet worden geclassificeerd als persoonlijke beschermingsmiddelen en daarom niet kunnen worden gebruikt als bescherming tegen levensbedreigende risico's zoals de blootstelling aan micro-organismen. In situaties waar een persoonlijke bescherming vereist wordt, dient een masker te worden gedragen dat voldoet aan de EG richtlijn 89/686.

Het risico van luchtoverdraagbare infecties is niet alleen groot op de verschillende afdelingen, maar ook in een operatiekamer, op de Intensive Care, op de eerste hulp en in de apotheek. Het potentiële risico voor de gezondheid van het personeel en de wettelijke verplichtingen van de werkgever kunnen niet voldoende worden benadrukt.

Wat onderscheidt de 3M Health Care Ademhalingsbeschermingsmiddelen?

- **3M Health Care maskers bieden een uitstekende bescherming in combinatie met een hoog draagcomfort.** Zij bieden een efficiënte filtratie van submicron deeltjes en verminderen daarmee het risico van blootstelling aan luchtoverdraagbare infecties.
- Zowel de maskers met en zonder uitademventiel bieden

een zeer hoog draagcomfort gedurende de gehele werkperiode. Zij passen goed op iedere gezichtsgrootte.

- De dubbele hoofdbanden hebben een speciale samenstelling die zorgen voor een gelijkmatige drukverdeling en een constante spanning op het hoofd met als resultaat een bijna niet voelbare bevestiging.
- Het 3-delige ontwerp zorgt voor een vrij zicht en belemmert het praten niet.
- Het 3M gepatenteerde, centraal geplaatste uitademventiel voorkomt de opbouw van warmte in het masker en de zachte binnenrand voelt comfortabel aan op de huid.
- Ze zijn **licht van gewicht en opvouwbaar**, zodat ze eenvoudig kunnen worden opgeborgen wanneer ze niet worden gebruikt.
- De maskers zijn per stuk verpakt uit hygiënisch oogpunt.
- 3M Health Care maskers zijn niet alleen comfortabel, maar zijn ook **esthetisch vormgegeven**. Door ze eenvoudigweg uit te proberen zult u zien dat ze niet alleen een uitstekende bescherming bieden, maar ook nog prettig dragen en goed staan.

Integreren van uw dagelijkse routine.

In de praktijk betekent dit dat een FFP3 masker minimaal 98% van de zwevende deeltjes filtert, terwijl een FFP1 masker minimaal 78% filtert.

FFP 3 maskers zijn daarmee dus efficiënter in het filtreren van fijne deeltjes dan FFP 1 maskers.

De vermelde 3M maskers zijn ontwikkeld om **personeel te beschermen** tegen de risico's van luchtoverdraagbare infecties zoals bijvoorbeeld tuberculose. Daarnaast kunnen 3M maskers ook helpen bij het **beschermen van de patiënt** tegen de risico's van uitgeademde micro-organismen. Dit wordt bevestigd door de onafhankelijk uitgevoerde testen volgens het gemodificeerde Greene & Vesley protocol die een bacterie filter efficiëntie (BFE) aantonen van tenminste 95%.

Samengevat kunnen wij u, met onze 3M maskers, het hoogste beschermingsniveau bieden.



3M Health Care Ademhalingsbescherming

Een belangrijk onderdeel van het 3M Infectie Preventie & Persoonlijke Beschermingsprogramma.

3M ademhalingsbeschermingsmiddelen kunnen werkgevers helpen om te voldoen aan de wettelijke verplichting, zoals neergelegd in de EG richtlijn 89/391, om het risico van blootstelling aan schadelijke stoffen te voorkomen of te beheersen met daartoe geschikte methodes, waaronder persoonlijke beschermingsmiddelen.

Alle ademhalingsbeschermingsmaskers zonder ventiel (1861, 1862 en 1863) voldoen aan de de spatbeschermingstest zoals vastgelegd in de Britse Standaard BSI PAS 029 en voldoen aan de eisen van de Medical Devices Directive als Klasse 1 devices.

Binnen de Europese Norm EN 149:2001, biedt de FFP3 klasse maskers de hoogste bescherming en de FFP1 klasse de laagste beschermingsgraad.

Selectie van ademhalingsbeschermingsmiddelen				
Typenummer	Uitademventiel	EN149:2001 klasse	Aantal per doos	Aantal dozen per overdoos
1861	Nee	FFP1	20	6
1862	Nee	FFP2	20	6
1872V	Ja	FFP2	10	6
1863	Nee	FFP3	20	6
1873V	Ja	FFP3	10	6

Risico van blootstelling aan glutaraaldehyde in ziekenhuizen.

Glutaraaldehyde wordt vaak in ziekenhuizen gebruikt voor grondige desinfectie van endoscopen en andere medische instrumenten. Volgens recente gezondheidsadviezen kan blootstelling aan glutaraaldehyde leiden tot het ontwikkelen van astma.

3M biedt een breed pakket maskers dat ontwikkeld is ter bescherming tegen organische dampen en gassen waaronder glutaraaldehyde. Het 3M masker 4251 bijvoorbeeld, voldoet aan de Europese Norm EN 405:2001 FFA1P1 en biedt bescherming tegen glutaraaldehyde tot een niveau van 10 maal de MAC waarde (Maximaal Aanvaarde Concentratie), mits de gebruiker over goede smaak- en reukeigenschappen beschikt.

3M: Een belangrijke partner voor de gezondheidszorg.

3M Health Care biedt niet alleen kwaliteitsproducten, maar biedt bovendien ondersteunende service die zorgt voor correct gebruik en een optimaal resultaat.

3M streeft ernaar bij te dragen tot één van belangrijkste doelstellingen van gezondheidsinstellingen: optimale omstandigheden voor patiënten en personeel gedurende de volledige zorgverstrekking.

Voor meer informatie over 3M ademhalingsbescherming kunt u contact met ons opnemen op onderstaand telefoonnummer.



3M Health Care
Industrieweg 24
2382 NW Zoeterwoude
Tel. (071) 5450 386
Fax. (071) 5450 375

3M Health Care
Hermeslaan 7
1831 Diegem
Tel: 02/ 722 53 51
Fax: 02/ 722 50 22

© 3M Health Care Limited 1999
3M es una marca registrada de 3M