

COVID-19: EEN OVERZICHT VAN MASKERSCORES OP BASIS VAN LEIDENDE NORMEN

Deze gids biedt u een overzicht van de scores die een aantal medische maskers en filterende ademhalingsmaskers krijgen en hoe effectief de filtratie is volgens de leidende Amerikaanse (VS) en Europese (EU) normen.

Dit document beslaat de maskertypen die in de richtlijnen van de WHO, CDC, FDA en ECDC worden genoemd als aanbevolen PBM voor bescherming van de luchtwegen voor zorgverleners die zorgen voor patiënten die (vermoedelijk) COVID-19 hebben of die in de omgeving van deze patiënten komen.

Het gebruik van filterende ademhalingsmaskers (ook wel FFP-maskers genoemd) en medische maskers (ook wel chirurgische maskers of proceduremaskers genoemd) als essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld om zorgmedewerkers te beschermen tegen luchtwegaandoeningen, **waaronder COVID-19, en om de verspreiding ervan te beperken**. De hiernaast weergegeven organisaties geven richtlijnen voor zorgmedewerkers voor de huidige situatie.



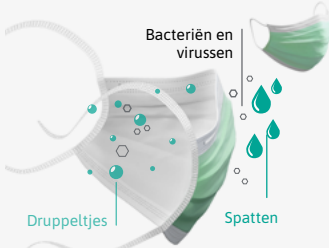
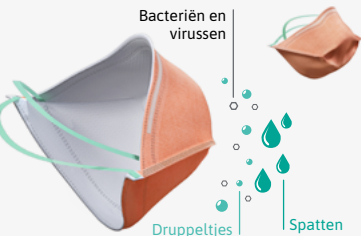
Klik op de logo's om naar de vermelde instanties te gaan



World Health
Organization



FDA U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION

Categorie	MEDISCHE GEZICHTSMASKERS		FILTERENDE ADEMHALINGSMASKERS		
MEDISCHE GEZICHTSMASKERS Meet de bacteriële filtratie-efficiëntie (BFE) in % bij een deeltjesgrootte van 3,0 micron 	VS: ASTM F2100	Filtratie-efficiëntie is een van de vijf tests die worden uitgevoerd om de maskers onder één van de 3 niveau's in te delen	Niveau 1 $\geq 95\%$	Niveau 2 $\geq 98\%$	Niveau 3 $\geq 98\%$
	EU: EN 14683	De filtratie-efficiëntie is een van de vier tests die worden uitgevoerd om de maskers onder één van de 3 typen in te delen	Type I $\geq 95\%$	Type II $\geq 98\%$	Type IIR $\geq 98\%$
FILTERENDE ADEMHALINGSMASKERS Meet de efficiëntie in % tegen binnendringende deeltjes met een grootte van 0,3 micron 	VS: 42 CFR 84	Deze norm meet de prestatiecriteria gesteld door de CDC voor ademhalingsapparaten die worden gebruikt in zorgomgevingen en wordt gebruikt door het Amerikaanse National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) voor certificering	N95 $\geq 95\%$	N99 $\geq 99\%$	N100 $\geq 99,97\%$
	EU: EN 149	Deze norm specificeert de minimale vereisten voor filterende halfgelaatmaskers die worden gebruikt als bescherming van de luchtwegen tegen deeltjes, met uitzondering van vluchtdoeleinden	FFP 1 $\geq 80\%$	FFP 2 $\geq 94\%$	FFP 3 $\geq 99\%$

DENK ERAAN:

- Zorg er altijd voor dat u de voorschriften van lokale volksgezondheidsinstanties opvolgt bij het gebruiken en het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) tegen het coronavirus.
- Volg de richtlijnen betreffende gezichtsmaskers op om ervoor te zorgen dat PBM beschikbaar blijven voor zorgverleners op de frontlinie en er voldoende voorraad op basis van risiconiveau overblijft.

Disclaimer: omdat het coronavirus een nieuw virus is, zijn de aanbevelingen van de geraadpleegde bronnen tijdelijk en bedoeld als advies en gebaseerd op de huidige kennis van de situatie.

www.ansell.com

Ansell, ® en ™ zijn handelsmerken van Ansell Limited of één van zijn filialen. © 2020 Alle rechten voorbehouden.