



## Vaak gestelde vragen

### Waar staat de afkorting FFP voor?

Filtering Face Piece (filterend gezichtsstuk, oftewel disposable, onderhoudsvrij masker)

### Wat is het verschil tussen een FFP1, een FFP2 en een FFP3 masker?

Deze classificatie houdt verband met de filterprestatieniveaus zoals gedefinieerd in EN149: 2001 + A1: 2009:

- FFP1 filtert 80% van de vaste en vloeibare deeltjes tijdens de testprocedure
- FFP2 filtert 94% van de vaste en vloeibare deeltjes tijdens de testprocedure
- FFP3 filtert 99% van de vaste en vloeibare deeltjes tijdens de testprocedure

### Wat is de nominale beschermingsfactor?

Dit nummer wordt berekend op basis van de TIL (Total Inward Leakage, oftewel totaal naar binnen gerichte lekkage) en geeft het beschermingsniveau van het masker aan onder laboratoriumomstandigheden. Een nominale beschermingsfactor van 50 betekent dat de verontreiniging in het masker 50% lager is dan de verontreiniging aan de buitenzijde van het masker.

- P1-maskers hebben een nominale beschermingsfactor 4
- P2-maskers hebben een nominale beschermingsfactor 12
- P3-maskers hebben een nominale beschermingsfactor 50

### Wat is de "Dolomiettest"?

De Dolomiettest is een optionele test onder de normen EN 149: 2001 + A1: 2009. Bij deze test wordt het masker blootgesteld aan een simulatie in een steriele omgeving met een hoge concentratie dolomietstof in de lucht. Dit zorgt ervoor dat de ademweerstand en het binnendringen van het filter niet wezenlijk worden beïnvloed door het gebruik van het masker in een stoffige omgeving tijdens een volledige shift van acht uur.

### Wat is een 120 mg beladingstest?

Een extra test die vereist is om te voldoen aan EN 149: 2001 + A1: 2009. Deze test bekijkt hoe maskers zich gedragen wanneer ze zwaar belast zijn met vaste deeltjes.

### Waarvan is het filtermateriaal gemaakt?

Onze JACKSON SAFETY\*/KLEENGUARD\* Maskers gebruiken verschillende, gelaagde filters: meltblown, spunbond, en dichte, licht gekaarde weefsels.

### Waarom is er koolstof toegevoegd?

Door een laag actieve kool aan het masker toe te voegen, kunnen organische dampen onder de beroepsmatige blootstellingsnorm uit de ingeademde lucht gefilterd worden. Koolstof heeft een zeer groot oppervlak vanwege de poreuze structuur, zodat er voldoende ruimte is om onaangename geuren af te vangen die door deze laag passeren.

### Wat betekent "elektrostatische filtermaterialen" en hoe werkt het?

Eén laag filtermateriaal van onze maskers is elektrostatisch geladen. Hierdoor worden fijne deeltjes door het filtermateriaal aangetrokken en erin vastgehouden. Deze laag filtert effectief de fijne deeltjes.

### Hoe werkt de uitadem-klep?

De kleppen hebben een rubber membraan dat sluit bij het inademen en opent bij het uitademen. Hierdoor kan vochtige, hete uitgedemde lucht uit de ademzone worden geduwd zodat het gezicht koel blijft. Ze zorgen er ook voor dat de ademweerstand wordt verminderd; dat is vooral belangrijk bij FFP3 maskers, aangezien die een dikker filtermateriaal hebben.

### Waarom zijn sommige producten gemarkeerd als "herbruikbaar"?

Sommige maskers zijn als onderdeel van het CE-keurmerk gemarkeerd met de letter R (na het filterprestatieniveau) om aan te geven dat ze voldoen aan de extra vereisten van EN 149: 2001 + A1: 2009 om te worden hergebruikt aan het eind van een shift, mits ze in de originele verpakking en buiten het verontreinigde gebied worden bewaard tot ze worden hergebruikt. Herbruikbaarheid vereist de voortdurende beoordeling van de staat van het masker om het moment te bepalen waarop het uiteindelijk moet worden weggegooid en vervangen.

### Waarom zou u voor een masker met comfortbanden kiezen?

Tweederde van de gebruikers geven de voorkeur aan KLEENGUARD\* Cupmaskers met comfortbanden boven een vergelijkbaar product van de Europese marktleider.<sup>(1)</sup>

(1) Gebaseerd op vergelijkende onderzoeken van eindgebruikers uitgevoerd op FFP2 stofmaskers in februari-maart 2008