

# FACE FIT TESTING



## FACE FIT TESTING - OMDAT ELK GELAAT ANDERS IS

### Wat is een Face Fit Test?

Het uitvoeren van een Face Fit Test is een uitstekende manier om te bepalen of de adembescherming (maskers) die wordt gebruikt voldoende aansluit op het gelaat.

Een Face Fit Test is uitsluitend uit te voeren bij dragers van 'Tight Fitting' producten: stofmaskers, half- en volgelaatsmaskers. Het is niet mogelijk om een Face Fit Test uit te voeren voor luchtkappen. De Face Fit Test controleert immers de afdichting van een masker op het gelaat.

### Wat zegt de wetgeving?

Ten gevolge van het Vienna Agreement wordt nauwer samen gewerkt tussen CEN en ISO. Eén van de gevolgen hiervan, is het combineren van de Europese CE-normering en de NIOSH-reglementering tot één gemeenschappelijke EN ISO-norm.

Adembescherming is hierbij de eerste productgroep die onder de loep genomen wordt. In dit kader werd eind mei 2015 de tekst van ISO 16975-3: Respiratory protective devices - Selection, Use and Maintenance -- Part 3: Fit Testing Procedures goedgekeurd.

De volgende stap is om deze om te zetten naar de officiële EN ISO 16975-3 met daaraan gekoppeld een Europees document waarnaar gerefereerd kan worden.

In afwachting van herziening van de gebruikersrichtlijn 89/656 hebben sommige landen reeds een eigen invulling gegeven aan het al dan niet verplichten van de Face Fit Test voor werknemers.

Volgende landen hebben hieromtrent reeds een aanbeveling en/of verplichting voorzien:

- De Europese aanbeveling tot Face Fit Testing wordt omschreven in EN 529 en weldra ook in EN ISO 16975-3
- In België : geen verplichting tot het uitvoeren van Face Fit Testen
- In Frankrijk en Nederland : Face Fit Testing is voorlopig alleen verplicht bij bedrijven actief in de verwijdering van asbest.
- In US, Canada en UK: de aanbeveling en verplichtingen hieromtrent worden omschreven in een aantal richtlijnen, namelijk HSE 282/28 / ACoPs: COSHH 2002 Reg. 7 / CLAW 2002 Reg. 6 en CAR 2012 Reg. 11



## Waarom Face Fit Testen?

---

Vaak weten gebruikers niet dat ze een masker dragen dat niet geschikt is voor hun gelaatsvorm, wordt het niet correct opgezet of is het slecht onderhouden.

Controle van de Face Fit is dus belangrijk om te achterhalen of medewerkers onvoldoende beschermd zijn tijdens de werkzaamheden. Bij een slecht aansluitend masker zullen er immers niet-gefilterde deeltjes binnendringen via de lekkage. Daarnaast is een Face Fit Test een trainingsmiddel om de gebruiker te tonen hoe het masker juist op te zetten.

## Welke types Face Fit Testing bestaan er?

---



### Kwalitatieve Face Fit Test

Bij deze eenvoudige test krijgt de gebruiker een kap over het hoofd. In deze kap wordt een bittere of zoete stof verneveld die men kan proeven. Als de afdichting van het masker goed is, merkt de testpersoon niets van de zoete of bittere stof, bij lekkage proeft zij/hij dit onmiddellijk. De kwalitatieve Face Fit Test is een subjectieve testmethode die eigenlijk alleen geschikt is voor het testen van stofmaskers. Bij deze test wordt uitgegaan van een fit factor.



### Kwantitatieve Face Fit Test

Bij deze test wordt het masker aangesloten op specifiek hiervoor ontwikkelde meetapparatuur, die de deeltjes binnen en buiten het masker meet. De vergelijking van de meting geeft een persoonlijke Face Fit Factor als resultaat. Deze methode kan niet worden beïnvloed en is bijgevolg een objectieve manier om de afdichting te controleren.

## Hoe vaak dient men een Face Fit Test uit te voeren?

---

Bij elke wijziging van merk of model van het masker, maar eveneens bij gewichtsschommelingen en/of veranderingen aan het gelaat of gebit van de drager. Bij identieke omstandigheden wordt aangeraden om minimaal 1 maal per jaar een Face Fit Test af te leggen.

### Hoe verloopt de Face Fit Test in de praktijk?

De Service Mobile heeft de meest voorkomende maskers aan boord en komt bij u langs om de Face Fit Testen uit te voeren.

Vandeputte kan Face Fit Testen uitvoeren:

- Stofmaskers: voor alle merken en types
- Half- en volgelaatsmaskers: voor alle maskers voorzien van een standaard schroefdraad aansluiting. Voor de maskers van MSA, 3M, Moldex, Dräger (excl. RD90 aansluiting) en Honeywell uitgerust met een bajonet aansluiting.



#### 01

#### HET LOKAAL

Wanneer de weersomstandigheden het niet toelaten om de testen uit te voeren in de Service Mobile (er mag bijvoorbeeld geen gebruik gemaakt worden van airconditioning tijdens het Face Fit Testen) is het mogelijk om gebruik te maken van een lokaal, dat hiervoor tijdelijk ingericht wordt.

Daarbij dient rekening gehouden te worden met een aantal minimumvereisten waaraan de ruimte moet voldoen:

- een oppervlakte van circa 4 x 3 meter.
- niet geventileerd of met de mogelijkheid om de ventilatie uit te schakelen
- voorzien van een stroomaansluiting.

Daarnaast vragen we ook om een wachtruimte te voorzien in de buurt van de plaats waar de Face Fit Tests uitgevoerd worden.



#### 02

#### DE VOORBEREIDING

Alvorens van start te kunnen gaan, voorzien wij een uur de tijd om de Service Mobile of het voorziene lokaal voor te bereiden (voldoende deeltjes in de lucht,...)

We vragen een minimum van 5 deelnemers per bezoek. Elke deelnemer dient 20 tot 30 minuten tijd te voorzien voor het afnemen van de Face Fit Test.

Van de personen die een test afleggen vragen wij om volgende richtlijnen in acht te nemen:

- Glad scheren, maximaal 8u voor de test
- 30 minuten voor de test niet roken of eten
- Meebrengen van het eigen masker (indien reeds in bezit)

30

## 03

### FACE FIT TEST

Vandeputte beperkt zich uitsluitend tot het uitvoeren van kwantitatieve Face Fit Tests.

Elke kwantitatieve Face Fit Test volgt een bepaald fittest protocol, bvb. HSE 282/28 (Engeland) of OSHA (US). Een Face Fit Test protocol bestaat uit verschillende uit te voeren oefeningen die de praktijk zo veel mogelijk benaderen (o.a. het hoofd naar boven en beneden bewegen, luidop praten en diep in-en uitademen).

Vandeputte maakt standaard gebruik van het OSHA-protocol (US). Op aanvraag kan hiervan afgeweken worden.

Tijdens de oefeningen wordt een 'Face Fit Factor' berekend die iets zegt over de mate van bescherming van het middel in combinatie met de gebruiker.

Voor elk type masker (stofmaskers, half- en volgelaatsmaskers) dient er een bepaalde minimale fit factor te worden behaald.



## 04

### REGISTRATIE & TESTRAPPORT

Alle testen worden per klant geregistreerd en bevatten volgende gegevens:

- Naam drager
- Fail of Pass van de test
- Bij "fail" score de reden van het falen
- Informatie over het type en merk van het masker.

Na een geslaagde test ontvangt elke getest persoon een certificaat met en geldigheidsduur van 1 jaar



### Geslaagd?



Indien het systeem "Pass" aangeeft dan betekent het dat uw masker de juiste pasvorm heeft op dat moment.

Indien het systeem "Fail" aangeeft dient men het masker alsnog beter af te stellen of, indien gewenst, uit te wijken naar een ander model. Dat andere masker kan wederom getest worden om zeker te zijn dat het wél passend is.

### Meer weten ?

Meer informatie ivm de Face Fit Testen kunt u terugvinden via de pagina 'Onze diensten' op de website [www.vdp.com](http://www.vdp.com).

Wilt u graag starten met het Face Fit Testen of wenst u een bezoek waarbij we u de mogelijkheden verder toelichten? Neem dan contact op uw contactpersoon bij Vandeputte of stuur een e-mail naar [info@vdp.com](mailto:info@vdp.com).

**Vandeputte**

**België - Vlaanderen**

Binnensteenweg 160  
B - 2530 Boechout  
T +32 (0)3 820 98 60  
F +32 (0)3 820 98 61  
info.vlaanderen@vdp.com

**Vandeputte**

**Belgique - Wallonie**

Rue de Namur 101  
B - 6041 Gosselies  
T +32 (0)71 25 87 25  
F +32 (0)71 25 87 20  
info.wallonie@vdp.com

**Vandeputte**

**Nederland**

Postbus 33  
NL - 4900 AA Oosterhout  
T +31 (0)1 62 48 64 00  
F +31 (0)1 62 42 70 50  
info.nederland@vdp.com

**Vandeputte**

**France Nord**

2 Route de Crochte  
F - 59380 Socx  
T +33 (0)3 28 60 72 00  
F +33 (0)3 28 64 84 70  
info.france@vdp.com

**Vandeputte**

**France - Ile De France**

Orlytech Bât 518  
4 allée du Commandant Mouchotte  
F - 91320 Wissous Cedex  
T +33 (0)1 70 03 36 40  
F +33 (0)1 70 03 36 39  
info.france@vdp.com