

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 1/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: LB
--------------------	----------------------

**Het product:** Het Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters (2 stuks) biedt bescherming in een omgeving waarin de lucht verontreinigd is en het zuurstofgehalte in de lucht hoger is dan 19,5%.

**Eigenschappen:**

- Het halfgelaatsmasker met P3 RD filters biedt er bescherming tegen deeltjes zoals stof en rook. In combinatie met andere filters biedt het halfgelaatsmasker bescherming tegen gassen en dampen.
- Het masker is herbruikbaar en bedoeld voor langdurig gebruik, waarbij filters gewisseld kunnen worden.
- Het masker is geschikt voor Kelfort filters 757 serie.
- De uitrusting levert geen adembare lucht, maar filtert de bestaande lucht als deze door het filter stroomt.

**Beperking:** Het halfgelaatsmasker en de Kelfort filters 757 serie niet gebruiken in een omgeving waar het zuurstofgehalte in de lucht lager is dan 19,5%.

**Voor gebruik:** Het is van belang, dat voor gebruik de onderstaande informatie wordt vastgesteld:

- Identificeren van de aard van de stoffen die in de werkomgeving mogelijk aanwezig zijn.
- De maximale concentratie van de giftige stoffen die in de werkomgeving aanwezig zijn.
- De aanwezigheid van voldoende zuurstof in de werkomgeving.
- Het maximaal toelaatbare niveau van de geïdentificeerde giftige stof (MAC).
- De tijd waarin het halfgelaatsmasker met filter gebruikt moet worden.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 2/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

### Type filters:

Gasfilters worden naar type en kleur ingedeeld:

Type	Kleur	Toepassing
A	Bruin	Organische dampen, oplosmiddelen met kookpunt > 65 °C
B	Grijs	Gassen en anorganische dampen
E	Geel	Zwaveldioxide en andere gassen en anorganische dampen
K	Groen	Ammoniak en ammoniakderivaten

De gasfilters A, B, E en K worden tevens naar capaciteit ingedeeld:

Klasse	Vermogen
1	Gasfilter met lage capaciteit
2	Gasfilter met medium capaciteit
3	Gasfilter met hoge capaciteit

Deeltjesfilters worden naar filterende werkzaamheid ingedeeld:

Type	Kleur	Vermogen
P1	Wit	Laag vermogen 80% retentie
P2	Wit	Medium vermogen 94% retentie
P3	Wit	Hoog vermogen 99,95% retentie

Gecombineerde filters zijn gasfilters die voorzien zijn van een deeltjesfilter.

### Speciale filters:

Type	Kleur	Toepassing
NO-P3	Blauw-wit	Stikstof/zuurstof (NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> )
Hg-P3	Rood-wit	Kwikdampen

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 3/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

---

### **Gebruik**

Controleer alle onderdelen op scheuren, barsten of vervormingen. De ventielschijven moeten kunnen bewegen en correct op de sluitrand passen. De klepzittingen moeten schoon en onbeschadigd zijn.

Voor een correct gebruik dient u de volgende stappen te doorlopen:

1. Plaats het masker over uw neus en mond en plaats de onderste elastieken band in uw nek
2. Trek vervolgens het hoofdharnas over de kruin van uw hoofd
3. Verstel de banden door deze zachtjes strakker te trekken. Doe dit zo, dat er een comfortabele en stevige passing ontstaat
4. Om te controleren of het geheel goed aangebracht is, ademt u zachtjes in met ingeschroefd filter en afgedekte lucht toevoer. Het masker zal zich vastzuigen aan uw gezicht waarbij er geen lekkage aan de randen van het masker mag plaatsvinden. Indien dit niet het geval is herhaalt u bovenstaande stappen, totdat de juiste passing is verkregen.

Mogelijk zal aan de vereisten voor luchtafdichting niet kunnen worden voldaan bij gebruikers met gezichtsbeharing (zoals een baard of snor), met gezichtsafwijkingen of bij gebruik van veiligheidsbrillen die niet in combinatie met de uitrusting te gebruiken zijn.

### *Filters vervangen*

Bij gebruik raken de filters geleidelijk aan verzadigd. U dient het filter te vervangen wanneer:

- De ademhalingsweerstand te groot wordt
- Er stof zichtbaar wordt aan de binnenzijde van het masker
- Geur en/of smaak van de verontreiniging doordringt

Controleer eerst of het vervangingsfilter u beschermt tegen de stoffen die aanwezig zijn in de werkomgeving. Gebruik alleen filters uit ongeopende, originele verpakkingen waarvan de vervaldatum nog niet is overschreden.

Om het verzadigde filter te verwijderen, draait u het filter een kwartslag naar links en trekt u het filter uit het halfgelaatsmasker. Om het nieuwe filter te plaatsen legt u de uitsteeksels van de filterhouder op de gleuven in het filter en draait u het filter een kwartslag naar rechts.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 4/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

---

### Onderhoud

Goed onderhoud is essentieel om de correcte werking van het halfgelaatsmasker en het juiste beschermingsniveau te garanderen. Aantekeningen zijn noodzakelijk (aankoop datum, datum van eerste gebruik, data van periodieke controles en andere relevante informatie) om de geschiedenis van het product bij te houden.

Uit te voeren werkzaamheden	Voor gebruik	Na gebruik	Eén keer per jaar
Visuele en functionele test	X		
Schoonmaak en ontsmetting		X	
In- en uitademventielschijf vervangen			X

#### *Inademventiel / uitademventiel*

Als de ventielschijf moet worden vervangen of schoongemaakt, houdt u de ventielschijf aan de rand vast en trekt u.

#### *Hoofdharnas vervangen*

Maak de banden van het hoofdharnas los uit hun houder en plaats ze opnieuw. Indien onderdelen verwijderd moeten worden, dient dit te gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke gezondheids-, veiligheids- en milieuvoorschriften.

#### *Schoonmaken*

Het masker kan met de hand worden gereinigd in neutraal zeepwater. Voor het reinigen dienen de ventielen en de filters verwijderd te worden. In geen geval mogen derivaten van petroleum, gechloreerde vloeistoffen of organische basische oplosmiddelen gebruikt worden. Met schoon water afspelen en de onderdelen volledig laten drogen. Het filterhuis met een droge doek schoonmaken.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 5/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

---

### *Desinfecteren*

Geadviseerd wordt het halfgelaatsmasker steeds door dezelfde persoon te laten gebruiken om eventuele besmettingen te voorkomen. Bij gebruik door meerdere personen, dient het masker voor of na gebruik gedesinfecteerd te worden. Desinfecteren doet u door eerst de ventielen en de filters te verwijderen en vervolgens het masker gedurende 15 minuten onder te dompelen in een oplossing van 4,63 g/l fenol; 1,54 g/l natriumtetraboraat; 0,79 g/l natriumfenaat en 1,31g/l glutaraldehyde. Met schoon water afspoelen en de onderdelen volledig laten drogen. Het filterhuis met een droge doek schoonmaken.

### *Opslag en vervoer*

Het geheel op een schone en droge plaats bewaren, uit de buurt van vocht, verontreiniging en direct zonlicht. Opslaan onder de volgende omstandigheden:

- Temperatuur: 5 °C tot 40 °C
- Vochtigheid: < 70% relatieve luchtvochtigheid

Geadviseerd wordt het geheel in een hermetisch afsluitbare zak te vervoeren.

### *Levensduur/houdbaarheid*

De verwachte levensduur van het halfgelaatsmasker bedraagt 5 jaar vanaf de productiedatum, mits aan bovenstaande voorwaarden is voldaan. De productiedatum kan worden afgelezen op de binnenkant van het masker.

De vervaldatum van de filters kan worden aangehouden zolang de filters in de oorspronkelijke en onbeschadigde verpakking zitten. De vervaldatum verandert als de filters niet in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard of niet volgens de genoemde voorwaarden worden opgeborgen.

## **Waarschuwingen**

Gebruik alleen Kelfort reserveonderdelen. Geen wijzigingen of aanpassingen doorvoeren op het product; hierdoor vervalt de certificatie en is de bescherming mogelijk minder dan voorgeschreven. Men dient voorzorgsmaatregelen te treffen wanneer de uitrusting in een explosieve omgeving of een met zuurstof verrijkte omgeving gebruikt wordt. Het gebruik van de set is gelimiteerd door de concentratie van de gevaarlijke stof(fen) in de omgeving. De maximale concentratie waarbij de uitrusting gebruikt kan worden, hangt af van de MAC-waarde (Maximaal Aanvaarde Concentratie).

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 6/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

---

(vervolg)

B en E filter types mogen niet gebruikt worden in omgevingen waar de concentratie CO<sub>2</sub> groter is dan 0,1%. Geadviseerd wordt het halfgelaatsmasker steeds door dezelfde persoon te laten gebruiken om eventuele besmettingen te voorkomen.

De uitrusting dient niet in een omgeving gebruikt te worden waar het zuurstofgehalte in de lucht lager is dan 19,5%.

### **Leveringsvorm:**

EAN-codes: 1526750 => 8714678107856 (set).  
1526750 => 8714678107924 (doos à 48 sets).  
Inhoud doos: 1 set (1 stuks masker met 2 stuks P3 RD filters).  
Inhoud omdoos: 48 sets.  
Productiegegevens: De productiedatum en vervaldatum zijn aangegeven op het masker en de filters.

**Houdbaarheid masker:** Minimaal 5 jaar houdbaar, mits aan bovenstaande voorwaarden is voldaan.

**Houdbaarheid filters:** Minimaal 5 jaar houdbaar, mits ongebruikt en opgeslagen in de oorspronkelijke en onbeschadigde verpakking.

### **Technische gegevens van halfgelaatsmasker:**

Materiaal: Siliconenrubber.  
Gewicht: 0,247 kg.  
Temperatuursbestendigheid: 5 °C tot +40 °C.  
Keuringsnorm masker: CE-gekeurd conform norm EN 140:1998 (89/686/EEC).  
Keuringsnorm filters: CE-gekeurd conform norm EN 143:2000+A1:2006 (89/686/EEC).  
Notified body masker: De aangemelde instantie Apave Sudeurope SAS, Fontaine, France, [www.apave.com](http://www.apave.com) (Notified Body 0082) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 0082/1675/079/11/17/0643 (12-04-2019) dat geldig is tot 21 april 2023.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 15-04-2019  
TSFK 16/1526750  
Rev : B  
Blad : 7/7



## Productnaam: Kelfort® halfgelaatsmasker met P3 RD filters

---

Notified body filters:

De aangemelde instantie Apave Sudeurope SAS, Fontaine, France, [www.apave.com](http://www.apave.com) (Notified Body 0082) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 0082/1675/079/0.3/17/0178 (12-04-2019) dat geldig is tot 21 april 2023.

Zie ook:

Conformiteitsverklaring, zie QR-code.



1526750