

## PAIRE FILTRES COMPACTS AIR'PRO ABEK1P3

P70XK1D

Filtres ultra-compacts de remplacement  
pour masque complet AIR'PRO



### Bénéfices

- Filtres gaz 30 % plus compact que les filtres conventionnels

### Domaines d'utilisation

- Protection ABEK1 contre les gaz et vapeurs (vapeurs organiques, inorganiques, gaz acides, ammoniac)
- Protection P3 contre les particules très toxiques et les aérosols solides et/ou liquides toxiques : poussières de chrome, cobalt, plomb, cadmium, bois durs (chêne, hêtre), amiante (faible concentration), silice, granit, fibres de céramique, légionelle (courte durée)

### Composition

- Filtres à particules : Média filtrant synthétique avec insert en TPE
- Filtres gaz charbon actif scellé dans une coque ABS avec le filtre P3

### Conditionnement

- Sachet individuel d'une paire
- Boîte de 5 filtres

Taille	Code
Taille unique	73 048 494

Type de protection	Classe*	Exemple d'utilisation
P	3 - haute performance	Poussières, brouillards et fumées toxiques (poussières de chrome, cobalt, plomb, cadmium, bois durs, amiante en faible concentration, silice, granit, fibres de céramique...)
A	1,2	Gaz et vapeurs organiques ayant un point d'ébullition supérieur à 65°C (pesticides, peintures et solvants)
B	1	Gaz et vapeurs inorganiques (hors monoxyde de carbone)
E	1	Dioxyde de soufre et acides / gaz acides
K	1	Ammoniaque et dérivés d'ammoniaque organique

\*Le choix de la classe du filtre anti-gaz est à déterminer selon la concentration de polluant prévue :  
1 : Faible capacité (1 000 ppm) - 2 : Moyenne capacité (5 000 ppm)

### Descriptif

- Filtres de remplacement ABEK1P3 pour masques complets AIR'PRO
- Également compatibles avec les demi-masques AIR'PRO ABE1P3 et AIR'PRO Integra ABE1P3
- Filtre gaz 30 % plus compact que les filtres conventionnels
- Technique de maximisation de la zone de filtration du gaz
- Confort respiratoire exceptionnel : Technologie P3 brevetée d'encapsulation en accordéon avec une plus grande surface de filtration : inspiration facilitée et filtres très compacts
- Durée de vie des filtres : une semaine en conditions extrêmes
- Poids des filtres : 200 g

**Durée de vie : 5 ans**

### Normes

- Filtres P3 conformes à la norme EN 143 :2021  
Efficacité P3 > 99,95 % pour les particules d'un diamètre moyen de 0,3 microns  
100 % des filtres sont testés au chlorure de sodium (NaCl)
- Filtres gaz ABEK1P3 R D conformes à la norme EN14387:2004+A1:2008  
A titre indicatif, le temps de saturation (ou temps de «claquage») requis par la norme EN 14387, pour une concentration du gaz d'essai de 1 000 ppm :  
> 70 minutes Cyclohexane (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>) / > 20 minutes Dichlore (Cl<sub>2</sub>)  
> 40 minutes Sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) / > 25 minutes Cyanure d'hydrogène (HCN)  
> 20 minutes Dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) / > 50 minutes Ammoniaque (NH<sub>3</sub>)  
Attention, ces valeurs répondent à des essais standardisés, dans des conditions normalisées (débit, température et humidité contrôlés). Les durées d'utilisation réelles peuvent différer selon les conditions d'utilisation.