



### Spécifications Techniques et Normes

**Directive européenne :**  
89/686/CEE

**Normes :**  
EN 141 EN 148-1

**Attestation CE de Type :**  
N° 0070-003-079-01-95-0009 Ext.  
01-02-00

**Assurance Qualité :**  
ISO 9001 - Version 2000

**Numéro de certification :**

**Marquage :**  
CE 0194

## FILTRE A2B2E2K2P3

### Utilisation du Produit

Le filtre A2B2E2K2P3 est utilisé contre les gaz toxiques des types A, B, E et K selon la norme EN 141, soit gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz et vapeurs acides et anhydride sulfureux, dérivés organiques aminés, contre les poussières et particules de matières toxiques, aérosols solides ou liquides, selon la norme EN 143, de classe 3: **filtre de grande efficacité (99.95%)**.

Ce filtre ne peut être utilisé qu'avec un masque complet.

L'ensemble masque et filtre A2B2E2K2P3 ne doit être utilisé que lorsque la concentration en toxique permet d'utiliser un masque, c'est à dire lorsqu'elle est inférieure à 1000 x VL.

( VL = VME pour un travail de 8 heures ou VLE pour un travail de 15 min. )

(cf. le document INRS éd. 780 "Les appareils de protection respiratoire").

**ILS NE PEUVENT ETRE UTILISES QUE DANS DES LIEUX SUFFISAMMENT VENTILES DONT L'ATMOSPHERE CONTIENT AU MOINS 17% D'OXYGENE EN VOLUME**

### Descriptif Technique

#### CARACTERISTIQUES :

- boîtier en aluminium léger et résistant, diamètre 107 mm
- pas de dépassement sur le champ de vision
- fixation sur le masque FERNEZ par un filetage assurant une fixation fiable et une excellente étanchéité
- charbon à base de noix de coco concassée, activée et imprégnée
- très bonne capacité d'absorption

### Informations Complémentaires

#### GAZ DE TEST :

Tétrachlorure de carbone CCl<sub>4</sub>  
chlore Cl<sub>2</sub>  
hydrogène sulfuré H<sub>2</sub>S  
acide cyanhydrique HCN  
dioxyde de soufre SO<sub>2</sub>  
ammoniac NH<sub>3</sub>

- la concentration en toxique du gaz de test est de 0,5 % vol

- le débit d'air de test est de 30 litres par minute  
- durées minimales requises avant claquage:

CCl<sub>4</sub> 40 min  
Cl<sub>2</sub> 20 min  
H<sub>2</sub>S 40 min  
HCN 25 min  
SO<sub>2</sub> 20 min  
NH<sub>3</sub> 50 min

- aérosols de tests:

\* huile de paraffine pour les particules liquides  
\* chlorure de sodium pour les particules solides

- le débit d'air de test est 95 litres par minute

- la pénétration de l'aérosol d'essai doit être inférieure à:  
- 0.05% pour le chlorure de sodium

# FILTRE A2B2E2K2P3

- 0.05% pour l'huile de paraffine
- résistance respiratoire inférieure à 2.2 mbar à 30l/min  
8.2 mbar à 95l/min.

## CONDITIONNEMENT :

Conditionné en boîte carton individuelle.

En cas de réclamation sur ce produit, indiquer le numéro de lot figurant sur l'étiquette.

# FILTRE A2B2E2K2P3

Le fabricant ou son mandataire établi dans la communauté européenne :

**FERNEZ by WILLSON**

déclare que l'Équipement de Protection Individuelle neuf décrit ci-après :

Désignation :

**FILTRE A2B2E2K2P3**

Code Article :

**17 840 00**

est conforme aux dispositions de la Directive 89/686/CEE.

Cet EPI a fait l'objet de l'attestation CE de type :

**N° 0070-003-079-01-95-0009 Ext. 01-02-00**

délivrée par :

**INRS**

**Avenue de Bourgogne**

**54501**

**Vandoeuvre Cedex**

**France**

Identifié sous le numéro :

**0070**

Fait le : **14/02/2000**

à : **VILLERS COTTERETS**

Division : **Protection de la Tête**

Par : **Pascal Margerit**