



CODE ARTICLE: 1786730  
**Filtre en Aluminium 300**  
**A2B2E2K1NO P3**



## Présentation générale

### Numéro de référence

1786730

### Gamme

Appareils de Protection Réutilisables Filtrants Réutilisables

### Marque

Sperian

### Marque anciennement connue sous le nom de

FERNEZ by Willson

### Industrie

- Industrie

### Utilisation du produit

**Le filtre A2B2E2K1NO P3** est utilisé pour la protection contre les gaz toxiques de types A, B, E, K et NO, conformément à la norme EN 141 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz et vapeurs acides, dioxyde de soufre, produits organiques aminés et vapeurs d'azote, poussières et particules toxiques, aérosols liquides ou solides, selon la norme EN 143 de classe 3): efficacité du filtre élevée (99,95%).

Le masque Sperian et le filtre A2B2E2K1NO P3 ne doivent être utilisés que lorsque la concentration en toxiques est conforme aux normes d'utilisation du masque, c'est-à-dire inférieure à 1000 x LEP.

(LEP= VME pour 8 heures de travail ou VLE pour 15 minutes de travail)

(cf. document INRS éd. 780 "Appareils de Protection Respiratoire").

**Ils peuvent être utilisés uniquement dans des locaux suffisamment aérés où l'atmosphère contient un volume d'oxygène minimum de 17 %.**

### CARACTÉRISTIQUES:

- Type 300 cc
- Boîtier en aluminium léger et résistant
- 107 mm de diamètre
- Ne réduit pas le champ de vision
- Fixation au masque Sperian pour assurer une tenue fiable et une excellente étanchéité
- Charbon de noix de coco activé et imprégné
- Capacité d'absorption extrêmement élevée.

### GAZ TESTES:

- Tétrachlorure de carbone CCl<sub>4</sub>
- Chlore Cl<sub>2</sub>
- Sulfure d'hydrogène H<sub>2</sub>S
- Acide cyanhydrique HCN
- Dioxyde de soufre SO<sub>2</sub>
- Ammoniac NH<sub>3</sub>

- Monoxyde d'azote NO
- Dioxyde d'azote NO<sub>2</sub>
- Chlorure de cyanogène ClCN
- La concentration par volume de gaz testés est de 0,5 % pour les catégories A, B et E, 0,1% pour le K, 2,5% pour le NO, NO<sub>2</sub> et CO, et 2 g/m<sup>3</sup> pour le HCN, ClCN.
- Le flux d'air testé est de 30 litres par minute
- Durée minimum requise avant "la percée":  
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.  
NO 20 min.  
NO<sub>2</sub> 20 min.  
HCN 120 min.  
CCl<sub>4</sub> 100 min.
- Aérosols testés:
  - \* Huile de paraffine pour les particules liquides
  - \* Chlorure de sodium pour les particules solides
- Le flux d'air testé est de 95 litres par minute
- La pénétration d'aérosol pour le test doit être inférieure à:
  - \*0,05% pour le chlorure de sodium
  - \*0,05% pour l'huile de paraffine
- Résistance respiratoire inférieure à:  
2,2 mbars à 30 l/min  
8,2 mbars à 95l/min.

**EMBALLAGE:**

Emballé sous vide.  
Conditionné par unité dans des boîtes en carton.  
Pour toute réclamation sur ce produit, indiquer le numéro du lot figurant sur l'étiquette.

## Caractéristiques & Avantages

**Caractéristique**

Boîtier en aluminium

**Avantage**

Peu d'impacts provoqués par les chocs externes - Mémoire des chocs - 'Indicateur' physique

**Caractéristique**

Charbon de noix de coco

**Avantage**

Période d'utilisation optimale

**Caractéristique**

Filtre P3

**Avantage**

Filtration optimale constante

**Caractéristique**

Structure du filtre

**Avantage**

Résistance respiratoire plus basse - moindre fatigue pour l'utilisateur

**Caractéristique**

Durée d'utilisation

**Avantage**

Qualité et efficacité du produit dans le temps

**Caractéristique**

Test d'étanchéité

**Avantage**

Sécurité de l'utilisateur

**Caractéristique**

Conditionnement

**Avantage**

- Sûr - Rangement facile

**Certifications**

**EPI catégorie EU**

12

**Assurance qualité**

ISO 9001 / 2000

**Certification EU**

EU Attestation