



ARTIKEL-NUMMER: 1781080  
**Aluminiumfilter 450 K2**

## Überblick

**Artikelnummer**

1781080

**Programm**

Halb- und Vollmasken

**Marke**

Sperian

**Marke vorher bekannt als**

FERNEZ by Willson

**Branche**

- Industrie allgemein

**Produktverwendung**

**Der Aluminiumfilter K2** dient zum Schutz gegen Gase vom Typ K gemäß EN 141:2000 (also Ammoniak und organische Aminoderivate).

Dieser Filter wird mit Sperian-Vollmasken verwendet.

Die mit einem B2K2 bestückte Vollmaske darf nur verwendet werden, wenn die Schadstoffkonzentration der Norm für den verwendeten Filter entspricht, das heißt unter dem 50-fachen des für den Schadstoff geltenden MAK-Wertes liegt. (siehe INRS-Dokument Nr. 780 „Atemschutzgeräte“).

**Einsatz nur in ausreichend belüfteten Räumlichkeiten mit mindestens 17 % vol. Sauerstoffgehalt.**

**EIGENSCHAFTEN:**

- Typ 450 cc
- Leichtes und widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung
- 106 mm Durchmesser
- Keine Beeinträchtigung des Sichtfeldes
- Anschluss RD 40 mit DIN-Gewinde (EN 148-1) für eine sichere Befestigung mit hervorragender Dichtigkeit
- Imprägnierte Aktivkohle aus Kokosnuss-Schalen
- Sehr hohe Absorptionskapazität.

**GETESTETE GASE:**

- Ammoniak NH<sub>3</sub>
- Volumenkonzentration des Testgases: 0,1 %
- Getesteter Volumenstrom: 30 Liter pro Minute
- Erforderliche Mindestdauer vor „Zerfall“:  
NH<sub>3</sub> 50 Min.

**VERPACKUNG:**

Einzel in Schachteln verpackt.  
Bei Beanstandungen zu diesem Produkt bitte Losnummer auf dem Etikett angeben.

## Eigenschaften und Nutzen

### **Funktion**

Aluminiumgehäuse

### **Nutzen**

Stabilisierung der Kohle: Von außen kommende Schläge haben einen geringeren Einfluss („Gedächtnis“ für Schläge)

### **Funktion**

Kohle aus Kokosnuss-Schalen

### **Nutzen**

- Optimale Austauschfläche - Optimale Nutzungsdauer

### **Funktion**

Mechanischer Filterung mit Filter P3

### **Nutzen**

Optimale dauerhafte Filterung

### **Funktion**

Struktur des Filters

### **Nutzen**

Geringer Atemwiderstand – weniger Ermüdung

### **Funktion**

Lebensdauer

### **Nutzen**

Dauerhafte Qualität, kann problemlos zwischen den Einsätzen gelagert werden.

### **Funktion**

Dichtheitstest

### **Nutzen**

Sicherheit für den Benutzer

### **Funktion**

Verpackung

### **Nutzen**

- Sicherheit - Einfache Lagerung

## Technische Beschreibung

## Zertifizierungen

**EU-Konformitätserklärung**

**EG-Kategorie PSA**

15

**Qualitätssicherung**

ISO 9001 / 2000

**EG-Zertifizierungsnummer**

0070-003-079-06-95-0061

**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

EC Attestation

**Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung**

0070-003-079-06-95-0061



Avenue de Bourgogne  
B.P. n° 27  
54501 Vandœuvre Cedex  
Téléphone : 83 50 20 00  
Télécopie : 83 50 21 03  
SIRET : 775 671 456 00058  
APE : 73.1z

Siège social  
30, rue Olivier-Noyer  
75680 Paris Cedex 14  
Téléphone : 40 44 30 00

habilité par arrêté du ministère du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle en date du 11 août 1992,

identifié sous le numéro 0070

attribue

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-003-079-06-95-0061

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Filtre anti-gaz
- marque commerciale, type : Cartouche filtrante 450 K2 références 1781080 et 1780712
- fabricant : Société Nouvelle d'Articles de Protection - Groupe BACOU
- demandeur de l'attestation : BACOU SA - division FERNEZ  
Z.I.PARIS NORD II  
13, Rue de la Perdrix  
BP 50398  
95943-ROISSY CHARLES DE GAULLE

La description détaillée du modèle d'équipement de protection individuelle objet de cette attestation, les références des prescriptions vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type et des rapports d'essais et de vérifications correspondants ainsi que le marquage réglementaire apposé sur cet équipement de protection individuelle sont précisés en pages 2/3 et 3/3 de cette attestation.

Le 12 juin 1995,

P. le Directeur Général

Le Chef du Service Machines et Dispositifs de Protection,

A. MAYER

*NOTA : Toute modification apportée au matériel neuf, objet de la présente attestation d'examen CE de type doit être portée à la connaissance de l'organisme habilité en application de l'article R 233-62 du Code du Travail ainsi que toute modification des informations contenues dans le dossier technique sur la base duquel l'attestation CE de type a été délivrée (changement de lieu, changement de raison sociale du fabricant, retrait de certificat d'assurance qualité, modification des caractéristiques et des limites d'emploi du produit, etc...).*

Cette attestation comporte 3 pages paraphées et numérotées 1/3, 2/3 et 3/3

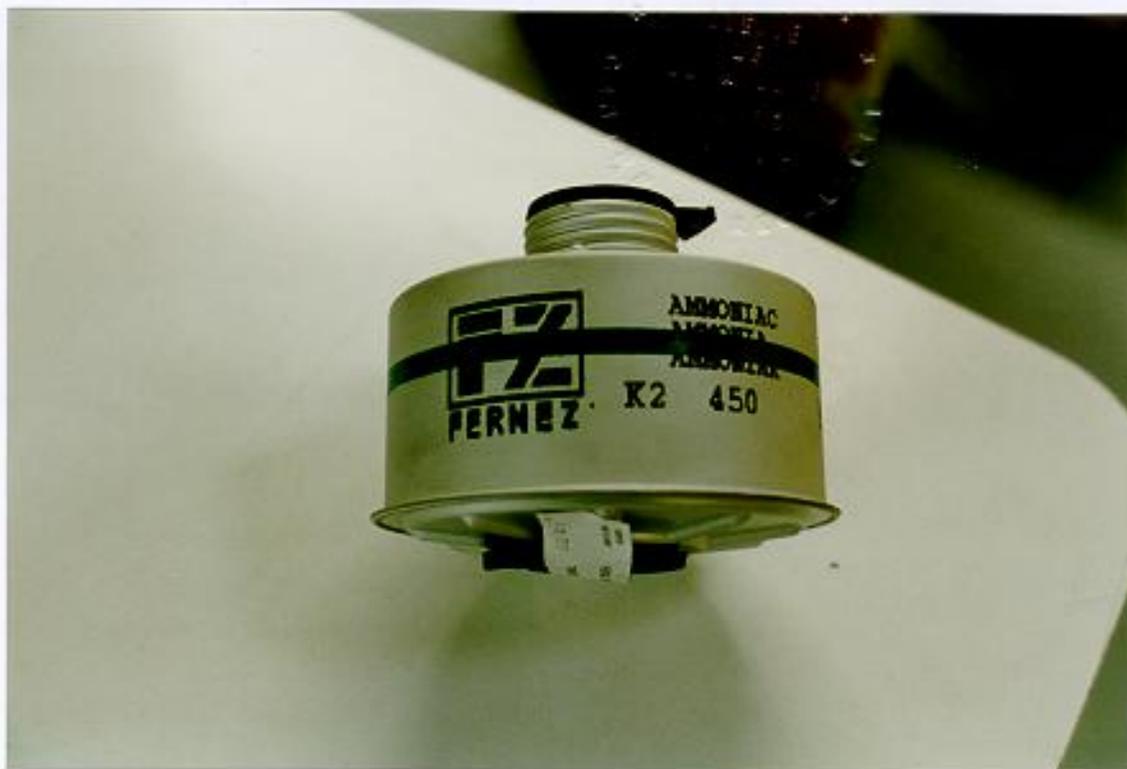
## Description

Appareil filtrant les gaz uniquement, en boîtier aluminium muni d'un filetage mâle Rd40, conforme à la norme EN148-1, destiné à être monté uniquement sur des pièces faciales masques complets.

Les deux références existant pour ce produit ne diffèrent que par la langue dans laquelle est réalisée son identification :

référence 1781080 (identification en Français, Hollandais et Anglais)

référence 1780712 (identification en Allemand, Italien et Espagnol)



Photographie de l'équipement

## Domaine et limites d'emploi

L'appareil "cartouche filtrante 450 K2", est un appareil de protection respiratoire filtrant les gaz uniquement, de type K, classe 2, définis par la norme EN141, qui peut être utilisé avec des pièces faciales masques complets, assurant au porteur une protection telle que définie par la norme EN136.

L'équipement ne peut être utilisé que dans des lieux suffisamment ventilés dont l'atmosphère - non explosive - contient au moins 17% d'oxygène.

## Marquage CE

Le marquage CE est conforme à la Directive 89/686/CEE. Il comporte le sigle "CE" suivi des 2 derniers chiffres de l'année au cours de laquelle le marquage a été apposé ainsi que le numéro d'identification de l'organisme qui assure le contrôle qualité suivant l'article 11/B. Les éléments de marquage ont 5 mm de hauteur, et sont imprimés sur le corps de l'appareil.

Les références de l'INRS qui a procédé à l'examen CE de type, sont données dans la notice d'utilisation établie par le fabricant.

## Références des prescriptions vérifiées, des rapports d'essais et de vérification

L'attestation a été établie par référence aux exigences essentielles de santé et de sécurité données à l'annexe II de la Directive 89/686/CEE applicables aux EPI .

Les résultats sont consignés dans le rapport de vérification INRS n° 95RE5401069/V



# EU-Konformitätserklärung

**Der Hersteller oder sein in der EU als gesetzlicher Vertreter handelnder Lieferant:**

Honeywell Safety Products Europe

**Erklärt, dass die im Folgenden beschriebene Persönliche Schutzausrüstung die Richtlinien der Direktive des Europäischen Rates erfüllt 89/686/CEE:**

Bezeichnung: Aluminiumfilter 450 K2

Referenz: 1781080

Standard(s): EN141

**Für diese PSA gilt die folgende EU-Prüfbescheinigung Nr.:**

0070-003-079-06-95-0061

**Ausgestellt von:**

INRS

Ort, Datum: Villers-Cotterêts, 11/07/2019

**Ausgestellt von:** P. MARGERIT

**Abteilung:** Atemschutz

Pascal MARGERIT

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

[www.honeywellsafety.com](http://www.honeywellsafety.com)