


GENERAL DATA

Division : Head Protection
Family : Respiratory Protection
Range : Reusable APR
Brand formerly known as : FERNEZ by Willson
Business Countries
 EMEA
 Middle East
Activity Domains :
 Industry

Product Use :

The **AX filter** is used for protection against type AX toxic gases according to the EN 371:1992 standard (i.e. organic gases and vapours produced by solvents whose boiling point is $< 65^{\circ}\text{C}$).

This filter is used with a Sperian full-face mask.

The full-face mask and AX filter set must only be used when the toxic concentration is less than $2000 \times \text{TLV}$.

(TLV= TWA for 8 hours of work or STEL for 15 minutes of work)

(cf. INRS document ed. 780 "Respiratory protection devices").

They can only be used in sufficiently ventilated premises where the atmosphere contains a minimum oxygen volume of 17 %.

CHARACTERISTICS :

- Type 450 cc
- Lightweight and resistant aluminium alloy housing with plastic cover
- 106 mm in diameter
- Does not obstruct the field of vision
- EN 148-1 conforming threaded connection to the Sperian full-face mask, ensuring a reliable connection and an excellent seal
- Activated and impregnated coconut carbon
- Very high absorption capacity.

GASES TESTED :

- Methoxymethane $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$
- Isobutane C_4H_{10}
- The concentration of the test gas is 0.05% vol. for methoxymethane and 0.25% vol. for isobutane
- The tested air flow is 30 litres per minute
- Minimum duration required before "breakthrough" :
 $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$: 50 min.
 C_4H_{10} : 50 min.

PACKAGING :

Packaged in individual cardboard boxes.

In case of a claim on this product, please indicate the lot number shown on the label.

PRODUCT ADVANTAGES

Feature :

Aluminium casing

Benefit :

- Less of an impact from external shocks
- Memory of shocks – physical ‘tell-tale’

Feature :

Coconut based carbon

Benefit :

Optimal period of use

Feature :

P3 filter

Benefit :

Constant optimal filtration

Feature :

Filter structure

Benefit :

Lower breathing resistance – less user fatigue

Feature :

Service life

Benefit :

Product offering quality and the possibility of safe storage between periods of use

Feature :

Tightness test

Benefit :

Wearer safety

Feature :

Packaging

Benefit :

- Safe
- Easy storage

FEPAKO
VISITA NUESTRA TIENDA
EN **FEPAKO.COM**

TECHNICAL DESCRIPTION**CERTIFICATION AND CONFORMITY**

European Directives :
89/686/EEC

EC Category PPE* : Category III

Standards :
EN371

Tagging :
CE 194

Quality Assurance :
ISO 9001 / 2000

EC Certification Number :
0070-003-079-06-96-0117

EC Attestation Number :
0070-003-079-06-96-0117

Laboratory :
INRS

*PPE : Personal Protective Equipment

FEPAKO
VISITA NUESTRA TIENDA
EN **FEPAKO.COM**

EC CONFORMITY DECLARATION

The manufacturer or its legal representative supplier settled in the European Community:

Sperian Protection Europe

Declares that the next Personal Protective Equipment described here after is in conformity with the provisions of Council Directive 89/686/CEE:

Designation: Aluminium Specific Filter 450 AX

Reference: 1785025

Standard(s): EN371

This PPE is the object of the above EC attestation type:

0070-003-079-06-96-0117

Delivered by:

INRS

Avenue de Bourgogne

BP 27

54501 Vandoeuvre Cedex

France

Made at Villers-Cotterêts, on the 07/19/2007

By: P. MARGERIT

Division: Head Protection


Pascal MARGERIT


VISITA NUESTRA TIENDA
EN **FEPACO.COM**

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
NAF : 731 Z

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° 0070-003-079-06-96-0117

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Filtre anti gaz contre les composés organiques à bas point d'ébullition.
- marque commerciale, type : Filtre 450 AX
1785025 (identification en Français / Hollandais / Anglais)
1730143 (identification en Allemand / Italien / Espagnol)
- 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 page 2/2 de cette attestation.

Le 30 juin 1996.

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 2 pages paraphées et numérotées 1/2 et 2/2

Description

Appareil filtrant en boîtier aluminium muni d'un filetage standard conforme à la norme EN148-1 destiné à être raccordé sur des pièces faciales demi-masque ou masque complet équipés du même raccord. La charge de charbon est maintenue dans le boîtier, entre deux disques de tissu non tissé, par deux grilles.

Les deux références existantes pour ce produit ne diffèrent que par la langue dans laquelle est réalisée l'identification de l'appareil :

référence 1785011 (identification en Français, Hollandais et Anglais)

référence 1730117 (identification en Allemand, Italien et Espagnol)



Photographie de l'équipement

Domaine et limites d'emploi

L'appareil "filtre 450AX", est un appareil de protection respiratoire filtrant les composés organiques à bas point d'ébullition tel que définis par la norme EN371, qui peut être utilisé avec des pièces faciales masques complets ou demi-masques, assurant au porteur une protection telle que définie respectivement par les normes européennes harmonisées EN136 ou EN140.

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 les rapports INRS n° 96RE11702220 et SPD 033A-96.