


GENERAL DATA

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


Product Use :

The **B2P3 filter** is used for protection against type B toxic gases according to the EN 141:2000 standard (i.e. inorganic gases and vapours, dust and toxic particulates and solid or liquid aerosols according to the EN 143 class 3 standard): high filter efficiency (99.95%).

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

The full-face mask and B2P3 filter set must only be used when the toxic concentration is less than 1000 x 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 250 cc
- Lightweight and resistant aluminium alloy housing with plastic cover combining carbon case and the dust section
- 106 mm in diameter
- 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 with very good absorption capacity

GASES TESTED :

- Chlorine Cl₂
- Hydrogen sulphide H₂S
- Hydrogen cyanide HCN
- The concentration by volume of the test gas is 0.5%
- The tested air flow is 30 litres per minute
- Minimum duration required before "breakthrough"
- Cl₂ 20 min.
- H₂S 40 min.
- HCN 25 min
- Aerosols tested
 - * Paraffin oil for liquid particulates
 - * Sodium chloride for solid particulates
- The tested air flow is 95 litres per minute
- The aerosol penetration for the test must be less than:
 - * 0.05% for sodium chloride
 - * 0.05% for paraffin oil
- Breathing resistance less than:

2.6 mbar at 30l/min
9.8 mbar at 95l/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 :
EN141

Tagging :
CE 0194

Quality Assurance :
ISO 9001 / 2000

EC Certification Number :
0070-236-079-10-03-0081

EC Attestation Number :
0070-236-079-10-03-0081

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 Filter 250 B2P3

Reference: 1783030

Standard(s): EN141

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

0070-236-079-10-03-0081

Delivered by:

INRS

Avenue de Bourgogne

BP 27

54501 Vandoeuvre Cedex

France

Made at Villers-Cotterêts, **on the** 07/18/2007

By: P. MARGERIT

Division: Head Protection


Pascal MARGERIT


VISITA NUESTRA TIENDA
EN **FEPACO.COM**

En exécution de la Directive 89/686/CEE du 21 décembre 1989 concernant le rapprochement des législations des états membres relatives aux équipements de protection individuelle et des décrets n° 92-765, 766 et 768 du 29 juillet 1992 portant transposition de cette directive en droit français

habilité par arrêté du ministère du travail et de l'agriculture en date du 11 août 1992,

identifié sous le numéro 0070

l'INRS attribue

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-236-079-10-03-0081

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : filtre combiné
- marque commerciale, type : B2 P3 « FERNEZ 250 » réf. 1783030.
- fabricant : FENZY SA
- demandeur de l'attestation : FENZY SA
33, Rue des Vannesses
ZI Paris Nord II
BP 50288
95958 – Roissy CdG Cedex
- date d'effet : 21/10/03

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 correspondant ainsi que le marquage réglementaire apposé sur cet équipement de protection individuelle sont précisés à la page 2/2 de cette attestation.

Le 10/12/03

Le Directeur du Centre



P. ANGOT

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....).

La reproduction de cette attestation n'est autorisée que sous la forme d'un fac-similé photographique intégral. Elle comporte 2 pages numérotées 1/2 et 2/2. Toute reproduction partielle nécessite l'approbation de l'organisme notifié.

Description

L'appareil se présente sous la forme d'un boîtier en aluminium dans lequel est disposé la masse de charbon et le filtre contre les particules. Le boîtier est muni de deux orifices obturés par un bouchon d'étanchéité. Le boîtier dispose d'un raccord fileté mâle Rd 40x1/7 conforme à la norme EN148-1 permettant de le raccorder sur une pièce faciale demi-masque ou masque complet équipée du raccord fileté femelle identique.



Photographie de l'équipement

Domaine et limites d'emploi

L'appareil filtre combiné B2 P3« FERNEZ 250 » réf. 1783030 est destiné à la protection respiratoire des personnes lorsqu'il est utilisé indifféremment avec une pièce faciale demi-masque ou masque complet équipée du même raccordement fileté. Il répond aux exigences de la classe B2P3 de la norme européenne harmonisée EN141:2000.

Il ne peut être utilisé qu'avec une pièce faciale masque complet et dans des lieux dont l'atmosphère contient au moins de 17% d'oxygène en volume.

Marquage CE

Le marquage CE est conforme à la Directive 89/686/CEE. Il comporte le sigle "CE" suivi du numéro d'identification de l'organisme (0194) qui assure le contrôle qualité suivant l'article 11/B. Les éléments de marquage ont 5 mm de hauteur, et sont imprimés sur une l'étiquette collée 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 d'examen INRS n°03RE37402902.