


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 A2B2E2K1 NO Hg CO P3 filter is used for protection against types A, B, E and K toxic gases according to the EN 141:2000 standard (i.e. organic and inorganic gases and vapours, acidic vapours and gases, sulphur dioxide, amine organic by-products and mercury), against Carbon monoxide, and nitrogen monoxide, as well as dust and toxic particulates and solid or liquid aerosols according to the EN 143 class 3 standard : high filter efficiency (99.95%).

The Sperian filters are used in combination with full masks equipped with a standard RD 40 x 1/7" connector or a specific connector to ensure protection against gases, vapours and toxic dust or any combination of the above.

The Sperian mask and 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
- 107 mm in diameter
- Does not obstruct the field of vision
- EN 148-1 conforming threaded connection to the Sperian mask, ensuring a reliable connection and an excellent seal
- Activated and impregnated coconut carbon
- Very high absorption efficiency.

GASES TESTED :

- The concentration by volume of the test gas is 0.5% for the types A, B and E and 0.1% for the K
- The tested air flow is 30 litres per minute
- Minimum duration required before "breakthrough":

CCl4 40 min.

Cl2 20 min.

H2S 40 min.

HCN 25 min.

SO2 20 min.

NH3 50 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 :

1.7 mbar at 30l/min.

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: Specific Filter 250 A2 B2 E2 K1 Hg NO CO P3

Reference: 1786710

Standard(s): EN141

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

0070-003-079-12-98-0120 - Ext. 01-01-03

Delivered by:

INRS

Avenue de Bourgogne

BP 27

54501 Vandoeuvre Cedex

France

Made at Villers-Cotterêts, on the 07/20/2007

By: P. MARGERIT

Division: Head Protection


Pascal MARGERIT


VISITA NUESTRA TIENDA
EN FEPAKO.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

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

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

attribue

L'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-003-079-12-98-0120

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Filtre combiné
- marque commerciale, type : Filtre 250A2B2E2K1 NO CO P3 référence 1786710
- 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 09 Décembre 1998,

P. le Directeur Général

Le Chef du Service Machines et Dispositifs de Protection,

A. MAYER

NOTA : Toute modification apportée au matériel nous 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 233-82 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 et les particules solides et liquides en boîtier aluminium. Le boîtier est muni d'un filetage mâle standard Rd 40 conforme à EN148-1 permettant de la raccorder à une pièce faciale masque complet.

Le filtre est équipé de deux bouchons avec palles de scellement rompues lors de la première mise en service.



Photographie de l'équipement

Domaine et limites d'emploi

L'appareil "Filtre 250A2B2E2K1 NO CO P3" référence 1786710 est un appareil de protection respiratoire contre les particules solides et liquides type P3 conformément à la norme EN143 et aux exigences particulières du domaine nucléaire, et les gaz de type A, B, E classe 2 et K classe 1 définis par la norme EN141, qui ne peut être utilisé qu'avec des pièces faciales masques complets.

De plus ce filtre possède une fonction de protection contre le monoxyde de carbone de 20 min pour une concentration de gaz d'essai $\leq 0,25\%$ (concentration de claquage 200 ml/m^3).

Cet appareil, à usage unique, ne peut être utilisé que dans des lieux suffisamment ventilés dont l'atmosphère - non explosive - contient au moins 17% d'oxygène.

I.N.R.S.
CENTRE DE RECHERCHE
Avenue de Bourgogne
54501 VANDOEUVRE CEDEX
B.P. 27 - Tél. 03.83.50.20.00

CENTRE DE LORRAINE

Avenue de Bourgogne
B.P. n° 27
54501 Vandœuvre Cedex
Téléphone : 03 83 50 20 00
Télécopie : 03 83 50 20 97
SIRET : 775 671 456 00058
NAF 731 Z

Siège social
30, rue Olivier-Noyer
75680 Paris Cedex 14
Téléphone : 01 40 44 30 00

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

attribue

L'EXTENSION D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

n° 0070-003-079-12-98-0120 / Ext 01-01-03

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : filtre combiné.
- marque commerciale, type : Filtre 250A2B2E2K1 NO Hg CO P3 référence 1786710
- fabricant : FENZY
- demandeur de l'attestation : FENZY
ZI. Paris Nord II
Immeuble Edison
33 rue des Vannesses
93420 - Villepinte

L'objet de cette extension porte sur les capacités en gaz contre les vapeurs de mercure. 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 page 2/2 de cette attestation.

Le 15 janvier 2003,

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 233-82 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 les gaz et les particules solides et liquides en boîtier aluminium. Le boîtier est muni d'un filetage mâle standard Rd 40 conforme à EN148-1 permettant de la raccorder à une pièce faciale masque complet.

Le filtre est équipé de deux bouchons avec pattes de scellement rompues lors de la première mise en service.

Domaine et limites d'emploi

L'appareil "Filtre 250A2B2E2K1 NO Hg CO P3 " référence 1786710 est un appareil de protection respiratoire contre les particules solides et liquides type P3 conformément à la norme EN143, aux exigences particulières du domaine nucléaire, et les gaz de type A, B, E classe 2 et K classe 1 et Hg définis par la norme EN141, qui ne peut être utilisé qu'avec des pièces faciales masques complets.

De plus ce filtre possède une fonction de protection contre le monoxyde de carbone de 20 min pour une concentration de gaz d'essai $\leq 0,25\%$ (concentration de claquage 200 ml/m³).

Cet appareil, à usage unique, 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 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 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°02RE34301850.