



+ Afficher Plus

CODE ARTICLE: 1784000

Filtre en Aluminium A2B2E2K2P3

Présentation générale

Reference Number

1784000

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 A2B2E2K2P3 est utilisé pour la protection contre les gaz toxiques de type A, B, E et K, conformément à la norme EN 141 (gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz et vapeurs acides, dioxyde de soufre et produits organiques aminés, mais également poussières et particules toxiques, aérosols solides ou liquides, selon la norme EN 143 de classe 3): efficacité du filtre élevée (99,95%).

Ce filtre doit être employé avec un masque complet Sperian.

Le masque complet et le filtre A2B2E2K2P3 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= MEV pour 8 heures de travail ou ELV 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 450 cc
- Boîtier en aluminium léger et résistant
- 107 mm de diamètre
- Ne réduit pas le champ de vision
- Fixation au masque complet Sperian conforme à la norme EN 148-1, pour assurer une tenue fiable et une excellente étanchéité
- Charbon de noix de coco activé, imprégné et concassé
- Capacité d'absorption extrêmement élevée.

GAZ TESTES :

- Tétrachlorure de carbone CCl4
- Chlore Cl2
- Sulfure d'hydrogène H2S
- Acide cyanhydrique HCN
- Dioxyde de soufre SO2
- Ammoniac NH3
- La concentration toxique par volume de gaz testés est de 0,5%
- Le flux d'air testé est de 30 litres par minute
- Durée minimum requise avant "la percée":
CCl4 40 min.
Cl2 20 min.
H2S 40 min.
HCN 25 min.
SO2 20 min.
NH3 50 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 30l/min
8,2 mbars à 95l/min.

EMBALLAGE:

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

 **Déclaration de conformité CE**

EPI catégorie EC

12

Quality Assurance

ISO 9001 / 2000

Numéro de certificat EC

0070-003-079-01-95-0009 Ext. 01-02-00

Attestation EC

 **EC Attestation**

Numéro d'attestation

0070-003-079-01-95-0009 Ext. 01-02-00

Photos et images

 **PIC SKU - Pictures**

<http://www.sperian.com/assets/0/324/500/51887/7fd51aaf5fcb4f808f24442e9b1a2581.jpg>



Voir les autres sites Sperian
© 2011 Sperian Protection

*** Votre protection en toute
confiance**

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

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° 0070-003-079-01-95-009

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Cartouches filtrantes combinées
- marque commerciale, type : FERNEZ 450 A2E2B2K2 P3 références 1784000 et 1781002
- 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 31 janvier 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 combiné, filtrant les poussières et les gaz, en boîtier aluminium muni d'un filetage mâle Rd40, conforme à la norme EN148-1, destiné à être montée sur des pièces faciales masques complets, et d'un filetage femelle Rd 40 permettant le montage gigogne de plusieurs cartouches. Il est composé d'une partie filtration des gaz identique à celle des filtres A2E2B2K2 références 1780000 et 1781001 et d'une partie filtration des particules solides et liquides identique à celle des filtre P3 référence 1730124, ayant chacune fait l'objet de la délivrance d'une attestation d'examen "CE" de type.

Les deux références existant pour ce produit ne diffèrent que par la langue dans laquelle est réalisé le marquage :

référence 1784000 (marquage en Français, Hollandais et Anglais)

référence 1781002 (marquage en Allemand, Italien et Espagnol)



Photographie de l'équipement

Domaine et limites d'emploi

L'appareil "filtre 450 A2E2B2K2 P3", est un appareil de protection respiratoire combiné, de la classe 2 définie par la norme EN141, pour la filtration des gaz, et de la classe P3 définie par la norme EN143 pour la filtration des particules solides et liquides, qui ne peut être utilisé qu'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 une étiquette collée 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 vérifications

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 suivants :

- Rapport de vérifications INRS n° 94RE3802043/V du 31/01/95
- Rapport d'essais INRS n° 94RE3802043/E du 31/01/95
- Rapport d'essais BIA N° 9001519/2120 du 02/90
- Rapport d'essais BIA N° 9203584/2120 du 06/93
- Rapport d'essais INSPEC N° 94.11.46 du 22/11/94

Avenue de Bourgogne
B.P. n° 27
54501 Vandœuvre Cedex
Téléphone : 03 83 50 20 00
Télécopie : 03 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 : 01 40 44 30 00

attribue

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

n° 0070-003-079-01-95-0009 / Ext 01-02-00

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : Filtre combiné
- marque commerciale, type : Filtre 450 A2E2B2K2 P3 FERNEZ référence 1784000
- 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

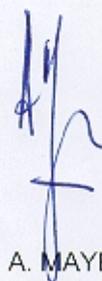
L'objet de cette extension porte sur le changement de la nature du matériau du couvercle du boîtier de filtre. La description détaillée du modèle d'équipement de protection individuelle objet de cette attestation, les références des prescriptions vérifiées dans le cadre de l'examen CE de type et des rapports d'essais et de vérifications correspondants ainsi que le marquage réglementaire apposé sur cet équipement de protection individuelle sont précisés à la page 2/2 de cette attestation.

Le 14 Février 2000,

P. le Directeur Général

L'Adjoint au Chef de Département

Ingénierie des Equipements de Travail



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 les gaz et les particules solides et liquides en boîtier aluminium avec un couvercle en plastique. Le boîtier est muni d'un filetage mâle standard Rd 40 conforme à EN148-1 permettant de le raccorder à une pièce faciale équipée du même raccord.

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 450 A2E2B2K2 P3 FERNEZ" référence 1784000, est un appareil de protection respiratoire combiné, filtrant les gaz de type A, B, E et K classe 2 définis par la norme EN141 et les particules solides et liquides de la classe P3 définies par la norme EN143.

Il ne peut être utilisé qu'avec des pièces faciales masques complets , assurant au porteur une protection telle que définie par la norme EN136.

Il ne peut pas être utilisé dans des atmosphères dont la teneur en oxygène est inférieure à 17%.

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° 94RE3802043/V.

Déclaration de conformité CE

Le fabricant ou le fournisseur agissant en qualité de représentant légal au sein de la Communauté européenne:

Sperian Protection Europe

Déclare que l'Équipement de Protection Individuelle décrit ci-dessous est conforme aux dispositions de la Directive européenne 89/686/CEE:

Désignation: Filtre en Aluminium A2B2E2K2P3

Référence: 1784000

Norme(s): EN141

Cet EPI fait l'objet du certificat d'examen CE ci-dessous, n °:

0070-003-079-01-95-0009 Ext. 01-02-00

Délivré par:

INRS

Avenue de Bourgogne

BP 27

54501

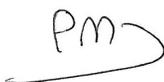
Vandoeuvre Cedex

France

Fait en Villers-Cotterêts, le 06/04/2011

Par: P. MARGERIT

Division: Protection de la Tête



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.sperian.com