PRODUCT NUMBER: 1785010

Rd40 Aluminium Canister A2

The **A2** canister is part of the broad choice of canisters offered to protect against many hazardous gases, vapors and/or particulates in many applications.
The Honeywell range provides high quality and a cost-effective protection.
The canisters of RD40 Honeywell range are tested against the European standards EN14387 and EN148 and/or EN143.

Overview

Reference Number
1785010

Product Type
Respiratory Protection

Range
Reusable APR

Brand
Honeywell

Brand formerly known as
FERNEZ by Willson

Industry

- Industry

Product Use
• For use with full-face mask equipped with an Rd40 connector
• For protection against organic gases and vapours with a boiling point greater than 65°C.

Features & Benefits

Feature
Aluminium casing allows easy detection of damages caused by external shocks providing extra safety.

Feature
Performance requirements for gas and particles significantly above standard for excellent filtration efficiency over extensive period of time.

Feature
Canister made of high-grade charcoal, additionally treated for an optimal gas absorption.

Feature
Specific canister structure for low breathing resistance and more comfort for the user.

Feature
Low profile so as not to obstruct the field of vision

© Honeywell International Inc.

Feature
Individually packed.

Feature
Presents safety caps on both ends of storage once open up to 6 months.

Technical Description

Filters Cartridges

Standard
- RD40 connection in compliance with the EN148 - EN14387 (Gas/vapours and combined filters for respiratory with negative pressure) - Conformed to the requirements of the European Community Directive 89/686/EEC (Personnal Protective Equipment), belongs to the EC Category III and is CE marked, followed by the identification of the certification body (0194), which assure the quality control (according to the article 11B).

Protection Type
Gas - Vapor

Connection Type
RD40

Material
Special aluminium alloy with PE cover High activated charcoal Ø 106mm

Certifications

E.C. Declaration of Conformity

EC Category PPE
3

Quality Assurance
ISO 9001 / 2000

EC Certificate Number
0070-236-079-10-07-0063

EC Attestation
EC Attestation

EC Attestation Number
0070-236-079-10-07-0063

Declaration of conformity INRS - 1785010
http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/secured/pic_sku_-_certificates/4294989387/1033.aspx

Additional Information

User Manual
User Manual Filters

Maintenance

Life Cycle
Depends on absorption capacity, concentration of contaminant and user breathing

Storage Information

5 years after date of manufacturing.

6 months after opening.

- Store the filters in a cool, dry, location with the caps attached

© Honeywell International Inc.

- The maximum permissible storage period is specified on the filter
- Storage temperature range: -20°C / +50°C
- Maximum humidity during storage: 80%

Care Instructions

Controls before use

Users must

• Ensure that the level of protection offered by the respirator is sufficient for the type and concentration of contaminant(s) in the work area

• Respect the shelf life figuring on the filter

• Check the seal points

Limitations of use

Limitations of use

• For use only by trained and qualified personal

• Do not use where the oxygen level or the atmosphere is less than 17%

• Do not use with organic gases and vapours with a boiling point below 65°C

• After use, an opened canister must be repacked properly with its caps if it is likely to be re-used. It must be replaced no later than within 6 months after opening.

• If a user identifies the break through of the canister by the smell or taste of a gas, the canister must be replaced immediately

• If the breathing resistance of the canister increased significantly, it must be changed.

• Particular cautions have to be taken in Atex environments

• Filter with a mass over 300 g may not be used fitted directly onto half-masks

---

Disposal

Disposal

• Canister must be disposed in accordance with the local waste disposal regulations

Packaging

EAN Code
7312557850100

Packaging Specs Individual Box
12 x 12 x 8

Packaging Specs Stocker Box
58 x 24 x 23

Unit of Measure
CM

Quantity per Box/Pack/Case
1 unit of 276 gr

Quantity per Carton
50 units for a gross weight 13,8 kg

© Honeywell International Inc.

© Honeywell International Inc.

Institut National de Recherche et de Sécurité

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° 0070-236-079-10-07-0063

au modèle d'équipement de protection individuelle suivant :

- dénomination : filtres antigaz ou combinés
- marque commerciale, type : série ALU AP 250 ou 450, type A2P3R D marque commerciale SPERIAN références 1781010, 1784010 filtre 450 ou 1785010, 1783010 filtre 250.
- fabricant : SPERIAN
- demandeur : Sperian Respiratory Protection France
  33, rue des Vanesses
  ZI Paris Nord II
  93420 – Villepinte
- date d'effet : 12/10/07

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 28 Novembre 2007

Le Chef du Département
Ingénierie des Equipements de Travail

G.Lovat

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.

Centre de Lorraine Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles
Avenue de Bourgogne • BP n° 27 • 54501 Vandœuvre cedex • Tél. : 03 83 50 20 00 • Fax : 03 83 50 20 97 • www.inrs.fr

Siège social : 30, rue Olivier-Noyer • 75680 Paris cedex 14 • Tél. : 01 40 44 30 00 • SIRET : 775 671 456 00058 • APE : 731Z • TVA : FR 94 775 671 456

Description

Appareil filtrant en boîtier aluminium incorporant un étage destiné à assurer la protection contre les gaz type A classe 2 constitué par une charge de charbon maintenue à l'intérieur du boîtier, entre deux disques de tissu non tissé, par deux grilles et, lorsqu'il est combiné, un étage contre les particules solides et liquides de classe P3R.

Le boîtier comporte un filetage mâle standard Rd 40x1/7 conforme à la norme EN148-1 permettant de le raccorder sur des pièces faciales équipées d'un raccord de mêmes caractéristiques.

Photographie de l'équipement

Domaine et limites d'emploi

Les filtres ALU A2P3R D sont destinés à la protection respiratoire des personnes. Ils répondent aux exigences des normes européennes harmonisées EN14387:2004 et de son amendement A1, EN143:2000 et de son amendement A1, lorsqu'ils sont utilisés avec une pièce faciale demi-masque ou masque complet pour les filtres 250 et uniquement masque complet pour les filtres 450.

Ils ne peuvent être utilisés dans des lieux dont l'atmosphère contient 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 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°07RE461021069.

I.N.R.S.
CENTRE de LORRAINE
Avenue de Bourgogne
54501 VANDŒUVRE CEDEX
B.P 27 Tél. 03.83.50.20.00

Honeywell

E.C. Declaration of Conformity

The manufacturer or its legal representative supplier in the European Community:
Honeywell Safety Products Europe

Declares that the Personal Protective Equipment described here after conforms to the provisions of the European Council Directive 89/686/CEE:
Designation: Rd40 Aluminium Canister A2
Reference: 1785010
Standard(s): EN141

This PPE is the object of the below EC examination certificate n°:
0070-236-079-10-07-0063

Delivered by:
INRS
Avenue de Bourgogne
BP 27
54501
Vandoeuvre Cedex
France

Drawn up in Villers-Cotterêts, on the 16/02/2017
By: Eric PUILLE
Division: Respiratory Protection

Pascal MARGERIT

Zl 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