



CODE ARTICLE: 1784000
**Filtre aluminium RD40
A2B2E2K2P3**

Le filtre ABEK2P3 fait partie de la vaste gamme de filtres pour la protection contre de nombreux gaz, vapeurs et/ou particules dans une multitude d'applications.

La gamme Honeywell offre une protection de haute qualité et une durée prolongée d'utilisation.

Les filtres de cette gamme RD40 Honeywell sont testés par rapport aux normes européennes EN14387, EN148 et/ou EN143.

Honeywell

Présentation générale

Numéro de référence

1784000

Type de produit

Protection respiratoire

Gamme

Appareils de Protection Réutilisables Filtrants Réutilisables

Marque

Honeywell

Marque anciennement connue sous le nom de

FERNEZ by Willson

Industrie

- Industrie

Utilisation du produit

- À utiliser avec un masque complet équipé d'un raccord RD40.
- Pour une protection contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65 °C, les gaz et vapeurs inorganiques et acides, l'ammoniac et les dérivés d'ammoniac, les particules solides et liquides.

Caractéristiques & Avantages

Caractéristique

- Le boîtier en aluminium permet de détecter facilement les dommages dus à des chocs externes, pour une sécurité accrue.

Caractéristique

- Les exigences de performance contre les gaz et les particules sont nettement supérieures aux normes définies, pour une excellente efficacité de filtration sur une durée prolongée.

Caractéristique

- Le filtre est constitué de charbon de noix de coco de haute qualité, et également traité pour une absorption optimale des gaz.

Caractéristique

- La structure spécifique du boîtier permet une faible résistance respiratoire afin d'optimiser le confort de l'utilisateur.

Caractéristique

- Positionnement bas afin de ne pas réduire le champ de vision.

Caractéristique

- Conditionnement individuel.

Caractéristique

- Doté de bouchons de sécurité aux deux extrémités pour un stockage sûr (durée de stockage allant jusqu'à 6 mois après ouverture).

Descriptif technique

Réutilisable

Norme

- Raccord RD40 conformément à la norme EN 148 - Filtres à particules pour appareil à pression négative (EN143) - EN14387 (Filtres anti gaz, vapeur et/ou combiné pour des appareils respiratoires à pressions négatives et Filtres AX) - Conforme aux exigences de la Directive européenne 89/686/CEE (Équipements de protection individuelle), appartient à la Catégorie CE III et porte un marquage CE, suivi par l'identification de l'organisme de certification (0194) chargé du contrôle de la qualité (conformément à l'article 11B)

Type de connexion de la cartouche filtrante

RD40

Protection

Combinaison

Certifications

EPI catégorie CE

12

Assurance qualité

ISO 9001 / 2000

Numéro de certificat CE

7549 A/12/23 PSA

Attestation CE

EC Attestation

Numéro d'attestation

7549 A/12/23 PSA

Documentation

1784000 ABEK2P3 tested substances

http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/respiratory_protection/reusable_respirators/4294974285/1033.aspx

Photos et images

Informations complémentaires

Manuel d'utilisation

User Manual Filters

Maintenance

Cycle de vie

Dépend de la capacité d'absorption, de la concentration de contaminant et de la respiration de l'utilisateur.

Information de stockage

4 ans à compter de la date de fabrication.

6 mois après ouverture.

Le filtre doit être stocké dans un endroit à l'abri de l'humidité et de la lumière directe du soleil à une température comprise entre -20 ° C et +50 ° C

Instructions d'entretien

Contrôles avant utilisation

Les utilisateurs doivent

- S'assurer que le niveau de protection offert par le masque respiratoire est suffisant pour le type et la concentration de contaminant(s) dans la zone de travail.
- Respecter la durée de vie indiquée sur le filtre.
- Vérifier les points d'étanchéité.

Limites d'utilisation

- À utiliser uniquement par un personnel formé et qualifié.
- Ne pas utiliser dans des zones où l'atmosphère contient un volume d'oxygène inférieur à 17 %.
- Ne pas utiliser avec des gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65 °C.
- Après utilisation, un filtre ouvert doit être correctement reconditionné avec ses bouchons s'il est susceptible d'être réutilisé.

Il doit être remplacé dans un délai de 6 mois après ouverture.

- Si un utilisateur identifie une fissure au niveau du filtre en sentant une odeur/un goût de gaz, il doit être remplacé immédiatement.
- Si la résistance respiratoire du filtre augmente de manière significative, il doit être remplacé.
- Des précautions particulières doivent être prises dans les environnements ATEX.
- Un filtre dont la masse est supérieure à 300 g ne doit pas être monté directement sur les demi-masques.

Traitement des filtres usagés

- Le filtre doit être éliminé conformément aux réglementations locales relatives à l'élimination des déchets

Conditionnement

Code EAN

7312557840002

Étui de conditionnement individuel spécial

13x12x12

Boîte de stockage de conditionnement spéciale

59 x 23 x 57

Unité de mesure

CM

Quantité par boîte/kit/étui

Poids unitaire 430 gr

Quantité par carton

50 unités Poids Brut 22,5 kg



Anlage A

Annex A

GRUNDMODELLE

Basic models

zur
EG-Baumusterprüfbescheinigung

to
EC-Type Examination Certificate

7549 A/12/23 PSA

für die Firma

for the company

Honeywell Respiratory Safety Products France, ZI PARIS NORD II - B.P. 50288, 33, rue des Vanesses, 95958 ROISSY CDG Cedex, France

A1 Rd40 AL XL – ABEK2P3 R D: 1784000

Prüfbericht(e) Nr.	Datum
Test report(s) no	Date
7549 A/12	27.04.2012

A2 Rd40 AL XL – ABEK2P3 R D nucleaire: 1784001

Prüfbericht(e) Nr.	Datum
Test report(s) no	Date
7549 A/12	27.04.2012

A3 Rd40 AL XL – ABEK2P3 R D nucleaire double filtrage: 1784002

Prüfbericht(e) Nr.	Datum
Test report(s) no	Date
7549 A/12	27.04.2012

A4 Rd40 AL XL – ABEK2HgP3 R D: 1785019

Prüfbericht(e) Nr.	Datum
Test report(s) no	Date
7575 A/12	01.06.2012

A5 Rd40 AL XL – A2B2E2K2: 1781000

Prüfbericht(e) Nr.	Datum
Test report(s) no	Date
7743 A/13	07.03.2013

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 07.03.2013

Zertifizierungsstelle Certification body

Fachbereich Special services unit

(1) **Revision Nr. 1 der
EG-Baumusterprüfbescheinigung**
*Revision no. 1 of
EC-Type Examination Certificate*

(2) Richtlinie des Rates vom 21. Dezember 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für persönliche Schutzausrüstungen - Richtlinie 89/686/EWG *Council Directive of 21 December 1989 on the approximation of the laws of the member states relating to personal protective equipment - 89/686/EEC*

(3) Nr. der EG-Baumusterprüfbescheinigung: *No. of EC-Type Examination Certificate:*

7549 A/12/23 PSA

(4) Produkt: *Product:*
Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter, Baureihe *Respiratory protective devices - Gas filter(s) and combined filter(s), series*

Rd40 AL XL Series 178

(5) Hersteller: *Manufacturer:*
Honeywell Respiratory Safety Products France

(6) Anschrift: *Address:*
ZI PARIS NORD II - B.P. 50288, 33, rue des Vanesses, 95958 ROISSY CDG Cedex, France

(7) Die Bauart dieser persönlichen Schutzausrüstung sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in dem Anhang zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt. *The design and construction of this personal protective equipment and any acceptable variation thereto are specified in the appendix to this type examination certificate.*

(8) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH, benannte Stelle Nr. 0158 gemäß Artikel 9 der Richtlinie 89/686/EWG des Rates vom 21. Dezember 1989, bescheinigt, dass diese persönliche Schutzausrüstung die grundlegenden Anforderungen für Gesundheitsschutz und Sicherheit gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt. Die Ergebnisse der Prüfung sind in den im Anhang genannten Prüfberichten niedergelegt. *The certification body of DEKRA EXAM GmbH, Notified Body No. 0158 according to Article 9 of Council Directive 89/686/EEC of 21 December 1989, certifies that this personal protective equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements given in Annex II to the Directive. The examination and test results are recorded in the test and assessment reports mentioned in the appendix of this certificate.*

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit *The Essential Health and Safety Requirements are assured by compliance with*

EN 14387:2004 + A1:2008

(10) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen persönlichen Schutzausrüstung in Übereinstimmung mit der Richtlinie 89/686/EWG. Für Herstellung und Inverkehrbringen der persönlichen Schutzausrüstung sind weitere Anforderungen der Richtlinie zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

This EC-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and tests of the specified personal protective equipment in accordance to Directive 89/686/EEC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this personal protective equipment. These are not covered by this certificate.

(11) Der Hersteller ist verpflichtet, beim Anbringen der CE-Kennzeichnung an den mit dem Baumuster übereinstimmenden Produkten, der CE-Kennzeichnung die Kennnummer der benannten Stelle, welche die Kontrolle der fertigen PSA durchführt, hinzuzufügen.

When applying the CE Marking to the products that conform to the types examined, the client is obliged to add, in accordance with the attached pattern, the identification number of the Notified Body engaged in production control.

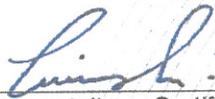
CE XXXX

(12) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ist gültig bis

This EC-Type Examination certificate is valid until

07.03.2018

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, 07.03.2013



Zertifizierungsstelle *Certification body*



Fachbereich *Special services unit*



Déclaration de conformité CE

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

Honeywell Safety Products Europe

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

Désignation: Filtre aluminium RD40 A2B2E2K2P3

Référence: 1784000

Norme(s): EN141

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

7549 A/12/23 PSA

Délivré par:

INRS

Fait en Villers-Cotterêts, le 04/11/2019

Par: P. MARGERIT

Division: Protection respiratoire

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.honeywellsafety.com

Part # Number

1784000 Rd40 Aluminium Canister ABEK2P3

<u>Gases Tested</u>	<u>Conditions and results</u>
<ul style="list-style-type: none">- Carbon tetrachloride CCl4- Chlorine Cl2- Hydrogen sulphide H2S- Hydrocyanic acid HCN- Sulphur dioxide SO2- Ammonia NH3	<ul style="list-style-type: none">40 min.20 min.40 min.25 min.20 min.50 min. - <i>The toxic concentration by volume of the test gas is 0.5 %</i>- <i>The tested air flow is 30 litres per minute</i>- <i>Minimum length required before "breakdown":</i>
<u>Aerosols tested</u>	<u>Conditions and results</u>
<ul style="list-style-type: none">* Liquid paraffin for liquid particulates* Sodium chloride for solid particulates	<ul style="list-style-type: none">- The tested air flow is 95 litres per minute- The aerosol penetration for the test must be less than:<ul style="list-style-type: none">* 0.05% for sodium chloride* 0.05% for paraffin oil- Breathing resistance less than:<ul style="list-style-type: none">* 2.2 mbar at 30l/min* 8.2 mbar at 95l/min.