



**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).

## Certifications

#### EPI catégorie EU

12

#### Assurance qualité

ISO 9001 / 2000

#### Certification EU

0082/236/079/10/18/0672

## Documentation

#### 1784000 ABEK2P3 tested substances

[http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents\\_and\\_downloads/respiratory\\_protection/reusable\\_respirators/4294974285/1033.aspx](http://www.honeywellsafety.com/supplementary/documents_and_downloads/respiratory_protection/reusable_respirators/4294974285/1033.aspx)

## Photos et images

#### PIC SKU - Pictures

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

## 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

**Part # Number**

1784000 Rd40 Aluminium Canister ABEK2P3

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