

Cartridge/Filter, Hydrogen Fluoride, P100,

with Nuisance Level Organic Vapor and Acid Gas Relief**

User Instructions

IMPORTANT: Keep these User Instructions for reference.

For use only with products listed below according to NIOSH approval labels:

- 3M™ Half Facepiece Respirator 6000 Series, or
- 3M™ Full Facepiece Respirator 4000 Series, or
- 3M™ Ultimate FX Full Facepiece Reusable Respirator FF-400 Series, or
- 3M™ Scott™ AV-632 Bayonet Adapter with 3M™ Scott™ AV-3000 HT Facepieces and 3M™ Scott™ AV-3000 with SureSeal Facepieces.

Ensemble cartouche et filtre contre le fluorure d'hydrogène avec filtre P100

contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides**

Directives d'utilisation

IMPORTANT: Consservez ces directives d'utilisation à titre de référence.

Utilisez uniquement avec les produits répertoriés ci-dessus conformément aux étiquettes d'homologation du NIOSH.

- Respirateur à demi-masque 3M™ de série 6000;
- Respirateur à demi-masque 3M™ de série 7000;
- Respirateur réutilisable à masque complet Ultimate FX 3M™ de série FF-400;
- Adaptateur à baïonnette AV-632 Scott™ 3M™ avec masques AV-3000 HT Scott™ 3M™ et masques AV-3000 avec SureSeal Scott™ 3M™.

Cartucho/Filtro, fluoruro de hidrógeno fluoruro de hidrógeno, P100,

con alivio para bajas concentraciones de gases ácidos y vapores orgánicos**

Instrucciones de uso

IMPORTANT: Mantenga estas Instrucciones de uso para referencia futura.

Para usar solo con los productos enumerados a continuación conforme a las etiquetas de aprobación de NIOSH:

- 3M™ Respirador de medio rostro Serie 6000, o
- 3M™ Respirador de medio rostro Serie 7000, o
- 3M™ Ultimate FX Respirador reutilizable a máscara completa Serie FF-400, o
- 3M™ Scott™ Adaptador de bayoneta AV-632 con Piezas faciales 3M™ Scott™ AV-3000 HT y 3M™ Scott™ AV-3000 con Piezas faciales SureSeal.

Cartucho/Filtro, Fluoreto de Hidrogênio, P100

com alívio para baixas concentrações de gases ácidos e vapores orgânicos**

Instruções de uso

IMPORTANT: Conserve estas Instruções de uso para referência futura.

Para usar somente com os produtos listados abaixo, de acordo com as etiquetas de aprovação do NIOSH:

- Respirador peça semifacial 3M™ Serie 6000 ou
- Respirador peça semifacial 3M™ Serie 7000 ou
- Respirador facial intera 3M™ Ultimate Fx Serie FF-400 ou
- Adaptador tipo baionete 3M™ Scott™ AV-632 com peças faciais 3M™ Scott™ AV-3000 HT e 3M™ Scott™ AV-3000 com peças faciais SureSeal.

98-0600-0063-6, 6 34-8726-3944-7

* 37173 is a catalog number only. NIOSH approved as 3M™ Cartridge/Filtre 7093C, Hydrogen Fluoride, P100. ** 3M recommended for relief against nuisance levels of organic vapor and acid gases. Nuisance level organic vapor and acid gas refers to concentrations less than the OSHA PEL or applicable government occupational exposure limits; whichever is lower. *NIOSH approved for organic vapors or acid gases. Do not use for respiratory protection against organic vapors or acid gases (except hydrogen fluoride).

This respirator/filter has dual approvals as a ULTRAfilter by the National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) and a P100 particulate filter and as a Brazil Ministry of Labor approved filter class P3 SL-Hydrogen Fluoride (HF). Class 1 combination filter. Information specific to local standards is provided where applicable. All other information is common to both standards.

Refer to facepiece User Instructions for installation.

A WARNING

This cartridge/filter helps protect against certain airborne particles and hydrogen fluoride. Misuse may result in sickness or death. For correct use, consult supervisor and User Instructions, or call 1-800-243-4630. In Canada, call Technical Service at 1-800-267-4414. In Brazil, contact: 0600-0132333.

Use cartridge/filter before expiration date.

IMPORTANT Before use, the wearer must read and understand all User Instructions for the respiratory system according to NIOSH approval labels. Keep these User Instructions for reference.

* 37173 est un numéro de référence. Homologué par le NIOSH sous la désignation suivante : Cartouche contre le fluorure d'hydrogène avec filtre P100 7093C 3M™.

* Recommandé par 3M contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides. Par concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides, nous entendons les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou aux limites d'exposition gouvernementales applicables en matière de vapeurs organiques et de gaz acides. Non homologué pour la protection contre les vapeurs organiques ou les gaz acides (sauf le fluorure d'hydrogène).

Cet ensemble cartouche et filtre obtient une double homologation : celle du National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) des É.-U. comme cartouche contre le fluorure d'hydrogène avec filtre P95 contre les particules et celle du ministère du Travail du Brésil comme filtre combiné de classe P3 SL contre le fluorure d'hydrogène, catégorie 1.

Des renseignements propres aux normes locales sont fournis le cas échéant. Tous les autres renseignements se rapportent aux deux normes.

Consulter les directives d'utilisation du masque pour l'installation.

A MISE EN GARDE

Cet ensemble cartouche et filtre aide à protéger contre certaines particules en suspension dans l'air et le fluorure d'hydrogène. Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour toute renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, consulter son superviseur, lire les directives d'utilisation ou communiquer avec 3M, aux États-Unis, au 1 800 243-4630. Au Canada, communiquer avec le Service technique de 3M au 1 800 267-4414.

Utiliser l'ensemble cartouche et filtre avant la date de péremption.

IMPORTANT Avant l'utilisation, lire et comprendre toutes les directives d'utilisation relatives au système respiratoire conformément aux étiquettes d'homologation du NIOSH. Conservez ces directives d'utilisation à titre de référence.

* 37173 sólo es un número de catálogo. Cartucho/Filtro 3M™ 7093C, fluoruro de hidrógeno fluoruro de hidrógeno, P100, aprobado por NIOSH.

* Sugerido por 3M para alivio de niveles molestos de gases ácidos o vapores orgánicos. Niveles molestos de vapor orgánico y gas acido son aquellas que no cumplen con las normas de exposición admisible (PEL) para el trabajo o las normas de exposición admisible de Salud Ocupacional (OSHA) por sus siglas en inglés (o las limites gubernamentales de exposición ocupacional), o las limites de exposición de la OSHA para vapores orgánicos y gases acidos. No se usa para protección respiratoria contra gases ácidos y vapores orgánicos, excepto fluoruro de hidrógeno.

Este cartucho/filtro de respirador cuenta con una aprobación dual como filtro para partículas P100 para fluoruro de hidrógeno y como filtro clase P3 SL-fluoruro de hidrógeno (HF), filtro de combinación clase 1, por la Secretaría del Trabajo de Brasil.

* A 3M recomienda para alivio contra bajas concentraciones de vapores orgánicos y gases acidos. As bajas concentraciones de vapores orgánicos y gases acidos são aquelas que não excedem os limites de exposição da PEL para o trabalho ou as normas de exposição ocupacional, quaisquer que sejam. Não aprovado para proteção respiratória contra vapores orgânicos e gases acidos. Não se usa para proteção respiratória contra vapores orgânicos ou gases acidos, exceto fluoruro de hidrógeno.

Este cartucho/filtro para respirador posee diseño contra partículas particulares suspendidas en el aire y fluoruro de hidrógeno. El uso incorrecto del producto puede causar enfermedades o la muerte.

Por lo tanto, para un uso correcto, consulta a su supervisor o las instrucciones de uso o llame a 3M en los EUA al 1-800-243-4630. En Canadá, llame al servicio técnico al 1-800-267-4414. En México llame al 01-800-712-0646. O contacte a 3M en su país.

Use el cartucho/filtro antes de la fecha de caducidad.

IMPORTANT Antes de su uso, el usuario debe leer y comprender todas las Instrucciones de uso para el usuario del sistema respiratorio conforme a las etiquetas de aprobación de NIOSH. Guarde estas Instrucciones de uso para consulta en un futuro.

* 0 número de peça 37173 só é um número de catálogo. Aprovado pela NIOSH como Filtro/Cartucho 7093C, Fluoruro de Hidrogénio, P100, da 3M™.

* A 3M recomienda para alivio contra bajas concentraciones de vapores orgánicos y gases acidos. As bajas concentraciones de vapores orgánicos y gases acidos são aquelas que não excedem os limites de exposição da PEL para o trabalho ou as normas de exposição ocupacional, quaisquer que sejam. Não aprovado para proteção respiratória contra vapores orgânicos e gases acidos. Não se usa para proteção respiratória contra vapores orgânicos ou gases acidos, exceto fluoruro de hidrógeno.

Este cartucho/filtro para respirador posee diseño contra partículas particulares suspendidas en el aire y fluoruro de hidrógeno e filtro para partículas P100 nos Estados Unidos, pelo National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) e no Brasil como filtro combinado P3 SL e Fluoruro de Hidrogênio (Classe 1) pelo Ministério do Trabalho.

Informações específicas às normas locais são fornecidas quando aplicáveis. Todas as outras informações são comuns a ambas as normas.

Consulta las Instrucciones de uso de la pieza facial para su colocación.

ADVERTENCIA

Este cartucho/filtro ayuda a proteger contra certas partículas no ar y fluoruro de hidrógeno. O uso inadequado puede resultar en dolencias o muerte. Para su uso correcto, consulte su supervisor o las instrucciones de uso, o llame a 3M en su país.

Por lo tanto, para un uso correcto, consulte su supervisor o las instrucciones de uso o llame a 3M en los EUA al 1-800-243-4630. En Canadá, llame al servicio técnico al 1-800-267-4414. En México llame al 01-800-712-0646. O contacte a 3M en su país.

Use este cartucho/filtro antes de la fecha de vencimiento.

IMPORTANT Antes de usar, o usuário deve ler e compreender todas as Instruções de uso referentes ao sistema respiratório, de acordo com as etiquetas de aprovação do NIOSH. Mantenha estas Instruções de uso para referência.

só comuns a ambas as normas.

Para colocação use como referência as Instruções de uso do respirador.

ADVERTÊNCIA

Este cartucho/filtro ajuda a proteger contra certas partículas no ar e fluoruto de hidrogênio. O uso inadequado pode resultar em doenças ou morte. Para o uso correto, consulte seu supervisor e as instruções de uso, ou ligue para a 3M nos EUA pelo número 1-800-243-4630. No Brasil, entre em contato com: 0600-0132333.

Use este cartucho/filtro antes da data de vencimento.

IMPORTANT Antes de usar, deve ler e compreender todas as Instruções de uso referentes ao sistema respiratório, de acordo com as etiquetas de aprovação do NIOSH. Mantenha estas Instruções de uso para referência.

só comuns a ambas as normas.

Para obter mais informações entre em contato com:

Website: www.3m.com/workersafety

Assistência técnica: 1-800-243-4630

Outros produtos: 1-800-3M-HELPs ou 1-651-737-6501

RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Aux États-Unis :

Site Web : www.3m.com/workersafety

Assistência técnica: 1-800-243-4630

Autres produits : 1-800-3M-HELPs ou 1-651-737-6501

PARA MAYORES INFORMES

En Estados Unidos:

Sitio Web: www.3m.com/workersafety

Soporte técnico: 1-800-243-4630

Otros productos: 1-800-3M-HELPs ou 1-651-737-6501

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Nos Estados Unidos, entre em contato com:

Website: www.3m.com/workersafety

Assistência técnica: 1-800-243-4630

Outros produtos: 1-800-3M-HELPs ou 1-651-737-6501

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS/FOR MORE INFORMATION

Au Canada, contacter le service technique, ou pour les États-Unis, contactez:

Site Web: www.3m.com/workersafety

Assistance technique : 1-800-267-4414

Centre communication-client/Customer Care Center : 1-800-364-3577

Use For

- Certain solids such as those from processing minerals, sanding and grinding.
- Certain liquid or oil based particles from sprays that do not also emit vapors.
- Certain metal fumes produced from welding, brazing, cutting and other operations involving heating of metals.
- Radioactive materials such as uranium and plutonium.
- Asbestos.
- Hydrogen fluoride.
- Nuisance level organic vapor relief. Nuisance level organic vapor refers to concentrations less than the OSHA PEL, or applicable government occupational exposure limits, whichever is lower.

For use only with products listed below according to NIOSH approval labels:

- 3M™ Half Facepiece Respirator 6000 Series, or

- 3M™ Full Facepiece Respirator 4000 Series, or

- 3M™ Ultimate FX Full Facepiece Reusable Respirator FF-400 Series, or

- 3M™ Scott™ AV-632 Bayonet Adapter with 3M™ Scott™ AV-3000 HT Facepieces and 3M™ Scott™ AV-3000 with SureSeal Facepieces.

IMPORTANT: Keep these User Instructions for reference.

For use only with products listed below according to NIOSH approval labels:

- 3M™ Half Facepiece Respirator 6000 Series, or

- 3M™ Full Facepiece Respirator 4000 Series, or

- 3M™ Ultimate FX Full Facepiece Reusable Respirator FF-400 Series, or

- 3M™ Scott™ AV-632 Bayonet Adapter with 3M™ Scott™ AV-3000 HT Facepieces and 3M™ Scott™ AV-3000 with SureSeal Facepieces.

IMPORTANT: Conserves ces directives d'utilisation à titre de référence.

Utilisez uniquement avec les produits répertoriés ci-dessus conformément aux étiquettes d'homologation du NIOSH.

• Respirateur à demi-masque 3M™ de série 6000;

• Respirateur à demi-masque 3M™ de série 7000;

• Respirateur réutilisable à masque complet Ultimate FX 3M™ de série FF-400;

• Adaptateur à baïonnette AV-632 Scott™ 3M™ avec masques AV-3000 HT Scott™ 3M™ et masques AV-3000 avec SureSeal Scott™ 3M™.

IMPORTANT: Conservez ces directives d'utilisation à titre de référence.

Utilisez uniquement avec les produits répertoriés ci-dessus conformément aux étiquettes d'homologation du NIOSH.

• Respirateur à demi-masque 3M™ de série 6000;

• Respirateur à demi-masque 3M™ de série 7000;

• Respirateur réutilisable à mas