

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Cartuchos

1 par

95 pares

SISTEMA  
PLISADO

## D100 Alta Eficiencia (HEPA)

### APLICACIONES

HUMOS, NEBLINAS, RADIO NUCLEÍDOS, DERIVADOS DEL RADÓN Y ASBESTOS.

## P100

### CARACTERÍSTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria contra polvos, humos, neblinas, radio nucleídos derivados del radón y asbestos, cuyo LMPE-PPT (8 horas) sea menor a 0.5 mg/m<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-1999), Alquenos y Alquinos.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) Fácil colocación.
- 2) No afecta la visibilidad del usuario.
- 3) Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.
- 4) Entrada tipo bayoneta.
- 5) Ligero y durable.
- 6) Excelente relación Costo – Eficiencia.
- 7) Compatible con otras marcas. CLASIFICACIÓN P3 - P100.

**LIMITACIONES:** No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxigeno.

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE P100.**



## D101 Vapores Orgánicos (VO)

### APLICACIONES

ACETONA, ACETALDEHIDO, DI SULFURO, ALCOHOL, BROMURO, FORMALDEHIDO, BENCENO, METANOL, VAPOR, PETRÓLEO, FENOL, ISOCIANATOS, ETC. PARTÍCULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000).

## P100

### CARACTERÍSTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria en atmósferas conteniendo una concentración no mayor a 1000 ppm de Vapores Orgánicos. Alquenos y Alquinos.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) Fácil colocación.
- 2) No afecta la visibilidad del usuario.
- 3) Trae integrado un filtro para partículas y neblinas sin aceite con una eficiencia del 95%.
- 5) Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.
- 6) Entrada tipo bayoneta.
- 7) Ligero y durable.
- 8) Excelente relación Costo – Eficacia.
- 9) Compatible con otras marcas.

**NMX - S - 002 - SCFI - 2002**

### CAPACIDAD DE ADSORCIÓN DEL CARBÓN ACTIVADO

De los contaminantes listados, algunos son compuestos químicos específicos. Otros representan una clase de compuestos y otros son mezclas de composición variable. La capacidad del carbón activado para olores, varía con la concentración de los mismos, así como con la humedad y la temperatura del aire.



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Cartuchos

1 par

95 pares

## D102 Gases Ácidos

### APLICACIONES

CLORO, CLORURO DE HIDROGENO, DIÓXIDO DE CLORO, DIÓXIDO DE AZUFRE, MERCAPTANOS, SULFURO DE HIDROGENO (SOLO PARA ESCAPE), PARTÍCULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup>. (NOM-010- STPS-2000)

### CARACTERÍSTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria en atmósferas conteniendo una concentración no mayor a 1000 ppm de Vapores Orgánicos; 10 ppm de Cloro; 50 ppm de Acido Clorhídrico; 50 ppm de Dióxido de Azufre, Integrado con un filtro para partículas y neblinas tóxicas.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) Fácil colocación.
- 2) No afecta la visibilidad del usuario.
- 3) Trae integrado un filtro para partículas y neblinas sin aceite con una eficiencia del 95%.
- 4) Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.
- 5) Entrada tipo bayoneta.
- 6) Ligero y durable.
- 7) Excelente relación COSTO – EFICIENCIA.
- 8) Compatible con otras marcas.

**LIMITACIONES:** Atmósferas con una concentración mayor a 1000 ppm de GA, 10 ppm Cloro, Cloruro de Hidrogeno y Dióxido de Azufre 50 ppm. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

**NMX - S - SCFI - 002**



## D103 Vapores Orgánicos/Gases Ácidos (VO/GA)

### APLICACIONES

ALGUNOS VAPORES ORGÁNICOS, CLORO, CLORURO DE HIDROGENO, SULFURO DE HIDROGENO (ESCAPE), DIÓXIDO DE AZUFRE, ETC. PARTÍCULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup>. (NOM-010- STPS-2000)

### CARACTERÍSTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria en atmósferas conteniendo una concentración no mayor a 1000 ppm de Vapores Orgánicos, 10 ppm de cloro, 50 ppm de Acido Clorhídrico, 50 ppm de dióxido de Azufre.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) Fácil colocación.
- 2) No afecta la visibilidad del usuario.
- 3) Trae integrado un filtro para partículas y neblinas sin aceite con una eficiencia del 95%.
- 4) Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.
- 5) Entrada tipo bayoneta.
- 6) Ligero y durable.
- 7) Excelente relación COSTO – EFICIENCIA.
- 8) Compatible con otras marcas.
- 9) CAPACIDAD DE ADSORCION DEL CARBON ACTIVADO:

Retiene todo tipo de vapores y gases ácidos y todo tipo de vapores y gases orgánicos cuyo peso molecular sea mayor a 60.

**LIMITACIONES:** Atmósferas con una concentración mayor a 1000 ppm de VO, 10 ppm de cloro, 50 ppm de Acido Clorhídrico, 50 ppm de dióxido de Azufre. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

**NMX - S - SCFI - 002**



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Cartuchos

1 par

95 pares

## D104 Amoniaco y Metilamina

### APLICACIONES

AMONIACO Y METILAMINA. PARTÍCULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)

### CARACTERÍSTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria en atmósferas conteniendo una concentración no mayor a 300 ppm de Amoniaco y 100 ppm de Metilamina.

### NUESTRAS VENTAJAS

- Fácil colocación.
- No afecta la visibilidad del usuario.
- Trae integrado un filtro para partículas y neblinas sin aceite con una eficiencia del 95%.
- Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.
- Entrada tipo bayoneta.
- Ligero y durable.
- Excelente relación Costo – Eficiencia.
- Compatible con otras marcas
- CAPACIDAD DE ADSORCION DEL CARBON ACTIVADO, RETIENE:
  - Amoniaco (NH3) y aminas
  - Todo tipo de vapores orgánicos (aunque con menor capacidad que un carbón no impregnado). Compuesto con el que se sugiere hacer pruebas.
  - Amoniaco (NOTA: no deben hacerse pruebas organolépticas, ya que el amoniaco puede provocar paro respiratorio).

**LIMITACIONES: Atmósferas con una concentración mayor a 300 ppmde Amoniaco y 100 ppm de Metilamina. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxigeno.**

**NMX - S - SCFI - 002**



## D106 Multigas

### APLICACIONES

FORMALDEHIDO, ALDEHIDOS, ALCOHOLES, ALQUENOS, ALQUINOS, VENTEOS, AMONIACO/ METILAMINA, FLUORURO DE HIDROGENO. PARTÍCULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup>. (NOM-010- STPS-2000)

### CARACTERÍSTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria en atmosferas conteniendo una concentración no mayor a 1000 ppm de Vapores Orgánicos, altamente microporoso para oxidar compuestos organicos cuya volatilidad no los hace adsorbibles para un carbón estándar, entre estos están los Aldehidos, Alcoholes, Alquenos y Alquinos.

### NUESTRAS VENTAJAS

- Fácil colocación.
- No afecta la visibilidad del usuario.
- Trae integrado un filtro para partículas y neblinas sin aceite con una eficiencia del 95%.
- Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.
- Entrada tipo bayoneta.
- Ligero y durable.
- Excelente relación Costo – Eficacia.
- Compatible con otras marcas.

**LIMITACIONES: Atmósferas con una concentración mayor a lo marcado por la regulación vigente (1000 ppm VO). No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxigeno.**

**NMX - S - SCFI - 002**



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Cartuchos

Emp. 1 par

Caja 95 pares

## D109 Mercurio / Gas Cloro

### APLICACIONES

MERCURIO CON LMPE-PPT MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup> EN 8 HORAS, GAS CLORO CON LMPE-PPT MENOR A 3 MG/M<sup>3</sup> EN 8 HORAS Y PARTÍCULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A 0.05 MG/M<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)

### LIMITACIONES:

Atmósferas con una concentración mayor a lo marcado por la regulación vigente. No debe usarse en atmósferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

NMX - S - SCFI - 002



## Develop DUAL P100

S I S T E M A  
P L I S A D O

Todos los cartuchos pueden ser adicionados del filtro dual.

## P100



\* Se puede vender por separado.