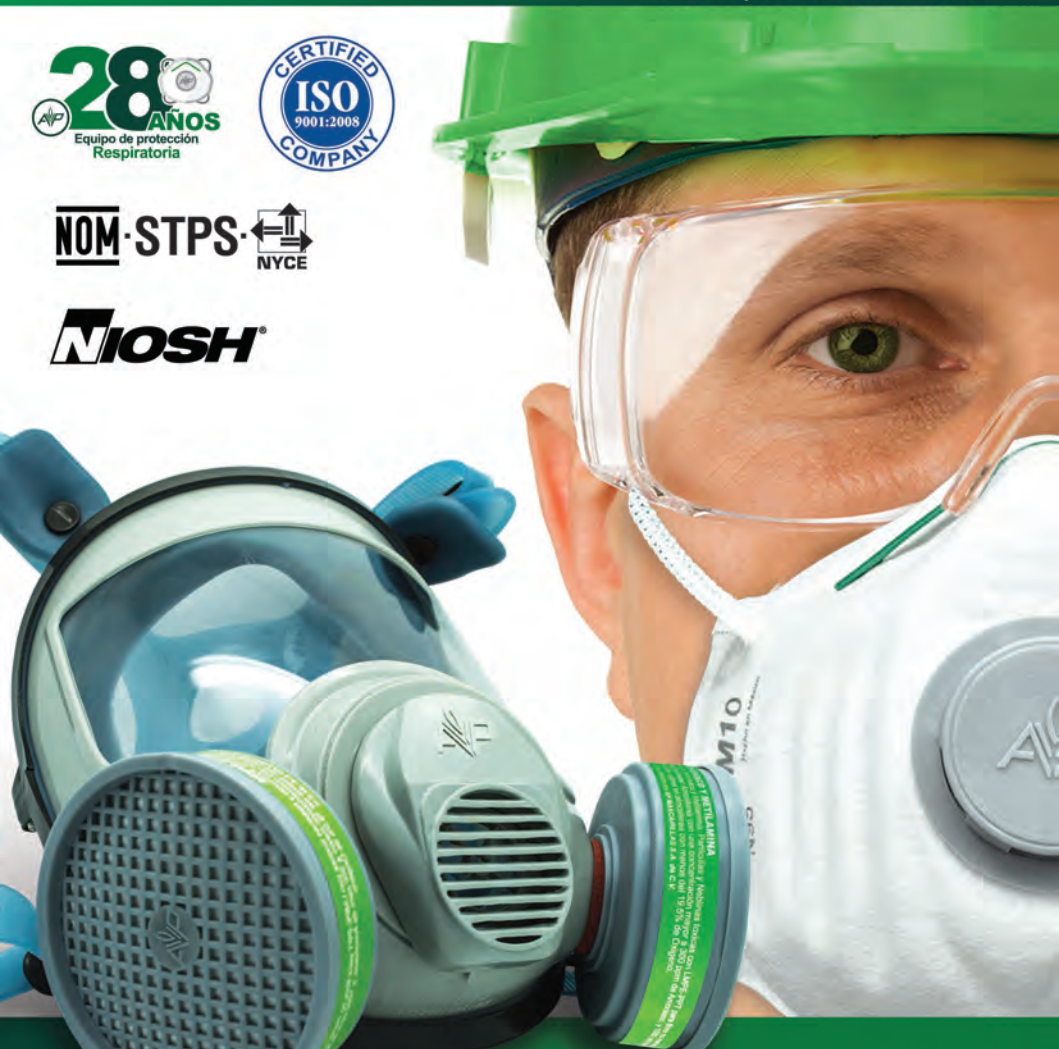




AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.  
La Innovación... guardando la Tradición



www.apmascarillas.com.mx



## Catálogo de productos

Fabricantes Mexicanos de Equipo de Protección Respiratoria



# CONTENIDO

## PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESECHABLES

### Serie Z

- 1 AP Z3
- 2 AP Z5
- 3 AP Z6 / Z6V
- 4 AP Z / ZV / ZTEC
- 5 8G N95 / 8G N95 V
- 6 8G N95 CA / 8G N95 CAV

### Serie M

- 7 AP M10 / M10V
- 8 AP M11 / M11V
- 9 AP M14 / M14V
- 10 AP M15 / M15V

### Serie PATO

- 11 PATO N95 / N95 V

### 12 Terminados

### Reutilizables

- 13 Máscara Media Cara de 1 y 2 Cartuchos
- 14 Máscara Cara Completa D1601
- 15 HEPA 1901
- 16 HEPA 1906
- 17 Cartuchos D100 / D101
- 18 Cartuchos D102 / D103
- 19 Cartuchos D104 / D106
- 20 Cartuchos D109 / DUAL P100
- 21 Línea de Aire (DP- LA 200)

### IRON GUY

- 22 FULLFACE IG - 6802 M
- 23 SCBA INDUSTRIAL 30/60 min.
- 24 SCBA FIREFIGHTING 30/60 min.
- 25 Aditamentos SCBA
- 26 FFS01 Traje de bombero brigadista
- 27 FFS03 Traje de bombero profesional
- 28 Aditamentos, trajes de bombero (Guantes, casco, botas, monja)
- 29 Sistema de cascada / Máscara de rescate / Esc. flujo continuo / Esc. Pres. demanda / Eq. Circuito cerrado
- 30 Trajes protección química
- 31 Laboratorio





AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.  
La Innovación... guardando la Tradición

[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)



Protección Respiratoria DESECHABLES

# CERTIFICADO

## CERTIFICADO

## NOM - STPS - NYCE

Premio ÉTICA Y VALORES EN LA INDUSTRIA 2003 + Premio ÉTICA Y VALORES EN LA INDUSTRIA 2006

Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECT-2004, 14 de febrero de 2004, con modificaciones de 2007 y 2009. Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECT-2004, 14 de febrero de 2004, con modificaciones de 2007 y 2009. Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECT-2004, 14 de febrero de 2004, con modificaciones de 2007 y 2009.

Número de acreditación: 02/10. Vigente a partir del 01/04/2010.  
Con número de registro de aprobación por la STPS OC-STPS/002/2012.



184CER10

### Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

Certificado No.:1602CZ00031

Normalización y Certificación Electrónica, S.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con la Norma Oficial Mexicana con base al Informe de Resultados de Prueba, con No. **NLDM16000005**, emitido por el laboratorio: **NYCE LABORATORIOS S. C.**, con número de Acreditación **MM-041-008/11** y Aprobación **LPSTPS-036/14** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCR1D de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **00026RE0216**, se otorga el presente Certificado con verificación mediante pruebas periódicas, a la empresa:

Con domicilio en:

**AP MASCARILLAS SA DE CV**

NUEVOS HORIZONTES LTE 3917 INT. MA 414, COL. LAZARO CARDENAS  
C.P. 54189 TILALNEPANTLA, EDO.MEX.  
R.F.C. AMA0604208FA

Representante Legal:

**EDUARDO SOTO TRUJILLO**

del siguiente producto:

Producto: **RESPIRADOR DE MEDIA CARA**

Marca: **AP MASCARILLAS, ---**

Modelo: **AP Z6; AP M10; AP 8g, ---**

Close: **N95, ---**

Descripción del Producto: **TIPO: RESPIRADOR PURIFICADOR DE AIRE DE PRESION NEGATIVA CONTRA PARTICULAS, ---**

**TIPO: LIBRE DE MANTENIMIENTO, ---**

**FORMA: TIPO CONCHA CON CLIP NASAL DE ALUMINIO, ---**

**PIEZA FACIAL: CUBRE NARIZ, BOCA Y BARBILLA, ---**

**FILTRO: POLIPROPILENO CON CUBIERTA (RAYON-POLIESTER), ---**

**MECANISMO DE SUJECION: BANDA DE LATEX CUBIERTO DE ALGODON-POLIESTER, ---**

**VALVULA: NO APLICA, ---**

**TUBO DE RESPIRACION: NO APLICA, ---**

País de Origen: **MEXICO, ---**

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-116-STPS-2009** "Seguridad-Equipo de protección personal-Respiradores purificadores de aire de presión negativa contra partículas nocivas-Especificaciones y métodos de prueba", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 22 de Diciembre de 2009. El presente Certificado de Conformidad se expide en México, D.F., el día **22-feb-2016**, con vigencia de 1 (un) año, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado de seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSA,  
NYCE, S.C. ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL  
ORIGINAL DEL CERTIFICADO.

ATENTAMENTE

**JUAN PABLO NAVA ORUBE**  
DIRECTOR DE OPERACIONES

Certificó:

Gustavo Ayala Ramírez

Analizó:

Pablo Serrano Rivera



000519E-12246

# CERTIFICADO

CERTIFICADO

## ISO 9001:2008

**COTECNA**

4355a 1075662

**COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA**  
Certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de:

**AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.**  
Nuevos Horizontes Manzana 414 LT 3917 Col. Lázaro Cárdenas C.P. 54189,  
Tlalneantla, Estado de México

Ha sido auditado y aprobado de conformidad con la Norma:

**ISO 9001:2008/  
NMX-CC-9001-IMNC-2008**



Certificado No: **SG 20172612**

Para el siguiente alcance de Certificación:

**ALCANCE**

Fabricación de Equipo de Protección Respiratoria y Comercialización de Equipo de Protección Personal

Exclusiones: 7.3, 7.5.2, 7.5.4

Fecha de Certificación Inicial:  
Certificado válido hasta:

Marzo 14, 2017  
Septiembre 16, 2018



**ema**  
entidad mexicana  
de acreditación, a.c.  
Número de Acreditación No. 136/15  
Fecha de Acreditación: 08-12-2015

**Alejandro Ríos**  
Director General

La validez de este certificado está sujeta a las auditorías de seguimiento rutinarias y a cualquier verificación posterior por COTECNA.  
Este documento es emitido por COTECNA bajo los estándares propios de servicio según documento 4311 Código de Prácticas de Certificación. La responsabilidad de COTECNA queda limitada en los términos establecidos en los (los) afijos condicionales generales que resultan de aplicación a la prestación de su servicio.  
La autenticidad de este documento puede ser comprobada en <http://www.cotecna.com.mx/ISO9001Certificados>  
This document is to be treated as an original document by contractor who holds 17001 of the Iso9001 Customs and Practice for Documentary Credits, 2007 Revision, ICC publication no. 600. The authenticity of this document can be verified addressing any request to our office in Mexico. This document is bound on Customs Terms & Conditions of Payment.

COTECNA CERTIFICADORA SERVICES LTDA. - Carrera 7 No. 32-33 Edificio Fénix, Telecentro Paja 2 Bogotá, D.C. Colombia  
COTECNA Inspectores de México - Vía Gustavo Baz 2166 Edificio 3 Piso 1, Col. La Loma, Estado de México CP 4666, México

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**Z**  
Tradicional

**SERIE Z**

**AP Z3 B (NO TÓXICOS)**

Normal  
Filtro **50**  
Caudal **1200**

## APLICACIONES

CONFIABLE EN SU USO PARA PROTECCIÓN CONTRA: ALMIDÓN, ALUMINA, ALFALFA, BAUXITA, CAOLÍN, BENTONITA, CARBONATO DE CALCIO, MÁRMOL, VIDRIO, SAL, SILICIO, ZINC, YESO, SACAROSA, GRAFITO, MAGNESIA, CAUCHO. ALTA PERMEABILIDAD A LA HUMEDAD, LO QUE LO HACE IDEAL PARA SU USO EN HOSPITALES, CENTROS DE SALUD, CONSULTORIOS, ÁREAS LIMPIAS, LABORATORIOS, ETC.

## CARACTERÍSTICAS

El respirador libre de mantenimiento AP Z3B brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra partículas sólidas no tóxicas con nivel de exposición por debajo de 15 mg/m<sup>3</sup>, y polvos por delante de los 12 Micrones. Es fabricado con un medio filtrante, novedoso sistema de retención de partículas que permite mayor eficiencia y tiempo de vida sin verse afectado por la humedad.

El respirador esta preformado de acuerdo a los contornos faciales, de una forma anatómica, para un ajuste más cómodo y efectivo al contorno facial, brindando excelente sello.

Cuenta con clip de ajuste en el puente nasal aunque su anatomía no lo hace indispensable.

## Nuestras ventajas

1. No obstaculiza la respiración.
2. Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
3. Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas, brindan una sujeción cómoda.
4. Permite una respiración fácil y cómoda.
5. Son muy livianos y no distorsionan la voz.
6. Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal plástico que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
7. Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
8. Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
9. Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
10. Buena relación Costo - Eficiencia.

\* **Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.**



**Disponible sin CLIP Nasal**

Serie Z

**AP Z5**  
Partículas No Tóxicas

Normal  
Emp. 50  
Caja 1000

## APLICACIONES

ALMIDÓN, ALUMINA, ALFALFA, BAUXITA, BENTONITA, CARBONATO DE CALCIO, CAOLIN, CAUCHO, DIÓXIDO DE TITANIO ESMERIL, ESTRATO DE ZINC, GRAFITO, MAGNESIA, MÁRMOL, POLVO DE VIDRIO, SAL, SILICIO, SACAROSA YESO.

## CARACTERÍSTICAS

1. Confiable en uso para partículas no tóxicas con nivel de exposición por debajo de  $15\text{mg}/\text{m}^3$  y polvos de 12 micrones en adelante.
2. Es de fácil respiración y comunicación; el trabajador se siente cómodo.
3. Su diseño permite una visión clara de lo que se hace, así como utilizar lentes y anteojos de seguridad.
4. Por su diseño se ajusta con perfección al contorno de su cara logrando así un sello evitando la entrada de polvos. No requiere de banda metálica que ocasiona molestias al puente de la nariz.
5. Tiene una banda elástica indeformable que sirve para darle una óptima presión de sujeción a la mascarilla.
6. Es económica, de bajo costo, no requiere de mantenimiento y limpieza.
7. Su ajuste perfecto permite no utilizar en su interior aditamentos de hule espuma usando como ajuste de sellado una felpa integrada.

Disponible con clip nasal de plástico.

\* Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**Z**  
Tradicional

Serie Z

**AP Z6 / Z6V**  
Partículas Tóxicas

Normal

20

Válvula

12

240

144

## APLICACIONES

ESTRUCTURA INDEFORMABLE ÚNICA BANDA DE AJUSTE, ESPONJA EN LA NARIZ, ELÁSTICO INDEFORMABLE. ALGODÓN, ASBESTOS, ALUMINIO, ACEITE, CARBÓN, CROMO, CEMENTO, CANTERA, HIERRO, PLOMO, TRIGO, MANGANESO, SÍLICE, ETC. ACOJINAMIENTO INTERNO.

**N95**

## CARACTERÍSTICAS

Es un respirador purificador de aire que contiene un medio filtrante electrostático de alta tecnología diseñado para retener partículas y neblinas sólidas libres de aceite. Tiene una eficiencia mínima del 95%.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento)
- 3) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 6) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 9) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 10) Buena relación Costo – Eficiencia.
- 11) Esta totalmente acojinado por la parte interna.
- 12) Sobrepassa las normatividades vigentes.
- 13) Resistente a la flama.

Confiable en su uso para protección contra polvos derivados de procesos industriales como lo son: corte, pulido, lijado, molienda y barrido, polvos minerales de hierro, aluminio, acero, harina, madera, cemento, fibras textiles, carbon, sílice.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición para 8 horas sea menor a 0.05 mg/m de aire y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%. (pintura en spray, aerosoles con aceite, gases, vapores orgánicos y humos de fundiciones)

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM 116-STPS-2009,**  
**LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007**  
**EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS** 

**NIOSH**

\* Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.





# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**Z**  
Tradicional

Serie Z

**AP Z / ZV**  
Partículas Extrafinas

Normal      Válvula  
Emp. 50      Emp. 50  
Caja 1000      Caja 1000

## APLICACIONES

RECOMENDADAS PARA POLVOS Y NEBLINAS DE MENORES DENSIDADES. CUENTA CON UNA FORMA ANATÓMICA, BANDA DE AJUSTE, Y ELÁSTICO INDEFORMABLE. **REFORZADA**. ACOJINAMIENTO INTERNO.

**N100**

## CARACTERÍSTICAS

Es un respirador purificador de aire que contiene un medio filtrante electrostático de alta tecnología resistente al taponamiento diseñado para retener partículas y neblinas sólidas libres de aceite. Tiene una eficiencia mínima del 99.97 %.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento)
- 3) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas, y están sujetos al respirador por medio de un sistema extra resistente.
- 4) Anatómico y cómodo.
- 5) Excelente retención de partículas.
- 6) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 7) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 8) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 9) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 10) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 11) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 12) Tamaño estándar adaptable a cualquier tipo de cara.
- 13) Buena relación Costo – Eficiencia.
- 14) Esta totalmente acojinado por la parte interna, lo que hace su contacto al rostro muy suave.
- 15) Sobrepasa las normatividades vigentes.
- 16) Totalmente hipoalérgico.
- 17) Resistente a la flama.

Confiable en su uso para protección contra humos, neblinas, y polvos libres de aceite derivados de procesos como: fundición, corte, molienda, etc. No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición para 8 horas sea menor a 0.05 mg/m de aire y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%.

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM 116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N100.**

**NOM-STPS**   
NYCE



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**Z**  
Tradicional

Serie Z

8GN95 / 8GN95V

Normal

25

Empl

Válvula

15

Empl

400

Empl

240

Caja

## APLICACIONES

POLVOS MOLESTOS Y PARTÍCULAS LIBRES DE ACEITE COMO MADERA, VIDRIO, HARINA, YESO, ESMERIL, FIBRAS TEXTILES, DESPERDICIOS, PAPEL, CARTÓN, GRANOS. APLICABLE A INDUSTRIAS COMO LA ALIMENTICIA, HOSPITALARIA Y ELECTRÓNICA.

N95

## CARACTERÍSTICAS

Es un respirador sencillo purificador con clip nasal y doble liga. Es totalmente anatómico como todos nuestros respiradores AP y brinda un ajuste perfecto. El medio filtrante es para remover partículas de hasta 0.03 micras, estos pueden ser polvos libres de aceite. Se fabrica en tamaño mediano adaptable a cualquier cara. Eficiencia mínima del 95%.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento)
- 3) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 6) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 9) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 10) Buena relación Costo – Eficiencia.
- 11) Esta totalmente acojinado por la parte interna.
- 12) Sobrepasa las normatividades vigentes
- 13) Resistente a la flama.

Confiable en su uso para protección contra polvos derivados de procesos industriales como lo son: corte, pulido, lijado, molienda y barrido, polvos minerales de hierro, aluminio, acero, harina, madera, cemento, fibras textiles, carbón, sílice.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición para 8 horas sea menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup> de aire y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%. (pintura en spray, aerosoles con aceite, gases, vapores orgánicos y humos de fundiciones).

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS** NYCE

\* Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**Z**  
Tradicional

Serie Z

8GN95CA / 8GN95VCA

Normal

25

Válvula

15

400

240

## APLICACIONES

POLVOS MOLESTOS Y PARTÍCULAS LIBRES DE ACEITE COMO MADERA, VIDRIO, HARINA, YESO, ESMERIL, FIBRAS TEXTILES, DESPERDICIOS, PAPEL, CARTÓN, GRANOS. APLICABLE A INDUSTRIAS COMO LA ALIMENTICIA, HOSPITALARIA Y ELECTRÓNICA.

N95  
CA

## CARACTERÍSTICAS

Es un respirador sencillo purificador con clip nasal y doble liga. Es totalmente anatómico como todos nuestros respiradores AP y brinda un ajuste perfecto. El medio filtrante es para remover partículas de hasta 0.03 micras, estos pueden ser polvos libres de aceite. Se fabrica en tamaño mediano adaptable a cualquier cara. Eficiencia mínima del 95%, con carbón activado.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento)
- 3) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 6) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 9) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 10) Buena relación Costo – Eficiencia.
- 11) Esta totalmente acojinado por la parte interna.
- 12) Sobrepasa las normativas vigentes
- 13) Resistente a la flama.
- 14) Con Carbón activado

Confiable en su uso para protección contra polvos derivados de procesos industriales como lo son: corte, pulido, lijado, molienda y barrido, polvos minerales de hierro, aluminio, acero, harina, madera, cemento, fibras textiles, carbón, sílice.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición para 8 horas sea menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup> de aire y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%. (pintura en spray, aerosoles con aceite, gases, vapores orgánicos y humos de fundiciones).

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS** 

\* Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**M**

Serie M

AP - M10 / M10V

Normal

Emp. 25

Válvula

Emp. 12

300

Caja 144

## APLICACIONES

PROTECCIÓN CONTRA POLVOS DERIVADOS DE PROCESOS INDUSTRIALES COMO LO SON: CORTE, PULIDO, LIJADO, MOLIENDA Y BARRIDO, POLVOS MINERALES DE HIERRO, ALUMINIO, ACERO, HARINA, MADERA, CEMENTO, FIBRAS TEXTILES, CARBÓN, SÍLICE.

**N95**

## CARACTERÍSTICAS

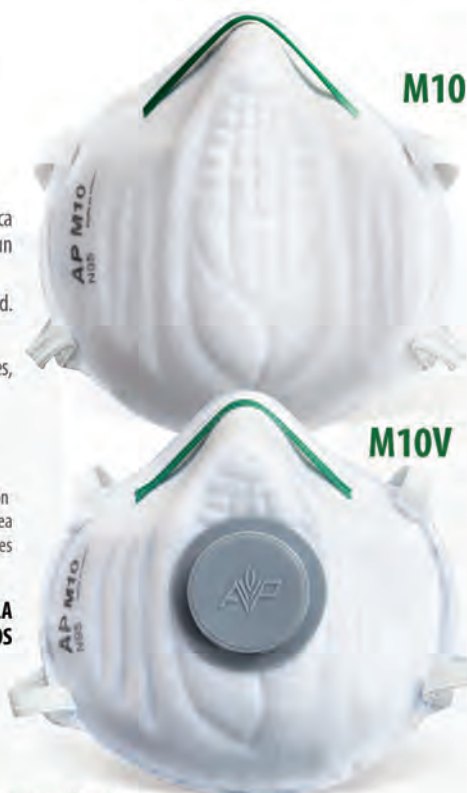
Es un respirador purificador de aire que contiene un medio filtrante electrostático de alta tecnología diseñado para retener partículas y neblinas sólidas libres de aceite. Tiene una eficiencia mínima del 95%.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración.
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
- 3) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 6) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal plástico que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 9) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 10) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 11) Resistente a la flama.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menos a  $0.05 \text{ mg/m}^3$  y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%. (pintura en spray, aerosoles con aceite, gases, vapores orgánicos y humos de fundiciones)

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**



\* Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.

[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**M**

Serie M

AP - M11 / M11V

Normal

15

Válvula

12

180

144

## APLICACIONES

CONFIABLE EN SU USO PARA PROTECCIÓN CONTRA HUMOS NEBLINAS Y PARTICULAS CON ACEITE. PROCESOS DE FUNDICIÓN, SOLDADURA, PROCESOS INDUSTRIALES CON NEBLINAS DE ACEITE, APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS, PLAGUICIDAS.

**P95**

## CARACTERÍSTICAS

Es un respirador purificador de aire que contiene un medio filtrante electrostático de alta tecnología diseñado para retener partículas y neblinas sólidas que contienen aceite. Tiene una eficiencia mínima del 95%. Filtro resistente al taponamiento.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
- 3) A prueba de aceite.
- 4) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas, brindan un ajuste cómodo.
- 5) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 6) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 7) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal plástico que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 8) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 9) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 10) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 11) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 12) Su válvula de exhalación proporciona al usuario frescura en el interior del respirador.
- 13) Resistente a la flama.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menos a 0.05 mg/m<sup>3</sup> y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%. (pintura en spray, aerosoles con aceite, gases, vapores orgánicos y humos de fundiciones).

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS**  NYCE



**M11**



**M11V**

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**M**

Serie M

AP - M14 / M14V

Normal

Empa 15

Válvula

Empa 12

Empa 180

Caja 144

## APLICACIONES

CONFIABLE EN SU USO HUMOS, NEBLINAS Y PARTICULAS LIBRES DE ACEITE, PROCESOS DE FUNDICION, CORTE CON SOPLATE, SOLDADURA ELECTRICA Y AUTOGENA. INDUSTRIA PETROQUIMICA, AGRICULTURA, APLICACIÓN DE ASFALTOS. PROTECCIÓN CONTRA HUMOS METALICOS, Y VAPORES ORGANICOS.

**N95  
CA**

## CARACTERISTICAS

Es un respirador purificador de aire que contiene una combinación de medio filtrante electroestático de alta tecnología con una eficiencia mínima del 95%, diseñado para retener partículas y neblinas sólidas libres de aceite y por otro lado un filtro de carbón activado para aplicaciones de humos, neblinas, pintura, barniz y manejo de agroquímicos.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración.
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
- 3) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy livianos, no distorsionan la voz.
- 6) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal plástico que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 9) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 10) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 11) Cuenta con un filtro de carbón activado para vapores orgánicos y gases ácidos en pequeñas concentraciones.
- 12) Resistente a la flama.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menos a 0.05mg/m<sup>3</sup> y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%.

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS** 



[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**M**

Serie M

AP - M15 / M15V

Normal

Emp. 13

156

Válvula

Emp. 12

144

## APLICACIONES

CONFIABLE EN SU USO PARA PROTECCIÓN CONTRA HUMOS NEBLINAS Y PARTÍCULAS CON ACEITE. PROCESOS DE FUNDICIÓN, SOLDADURA, PROCESOS INDUSTRIALES CON NEBLINAS DE ACEITE, APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS, PLAGUICIDAS.

P95  
CA

## CARACTERÍSTICAS

Es un respirador purificador de aire que contiene una combinación de medio filtrante electrostático de alta tecnología con una eficiencia mínima del 95%, diseñado para retener partículas y neblinas que contienen aceite y por otro lado un filtro de carbón activado.

### NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración.
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
- 3) A prueba de aceite.
- 4) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas, brindan un ajuste confortable.
- 5) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 6) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 7) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal plástico que brinda un sello confortable al dorso de la nariz.
- 8) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 9) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 10) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 11) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 12) Cuenta con un filtro de carbón activado para vapores orgánicos y ciertos gases ácidos en pequeñas concentraciones.
- 13) Su válvula de exhalación proporciona al usuario frescura en el interior del respirador\*.
- 14) Resistente a la flama.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menos a  $0.05\text{mg}/\text{m}^3$  y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%.  
ESTE RESPIRADOR NO SUMINISTRA OXIGENO.

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009, LA NMX-S-054-SCFI-2002, NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS**  NYCE

M15



M15V



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie  
**M**

Serie M

AP - M17 / M17V

Normal

Emp 13

156

Válvula

Emp 12

Caja 144

## APLICACIONES

CONFIABLE EN SU USO PARA PROTECCIÓN CONTRA HUMOS NEBLINAS Y PARTICULAS CON ACEITE. PROCESOS DE FUNDICION, SOLDADURA, PROCESOS INDUSTRIALES CON NEBLINAS DE ACEITE, APLICACIÓN DE AGROQUIMICOS, PLAGUICIDAS.

P100

## CARACTERISTICAS

Es un respirador purificador de aire que contiene un medio filtrante electroestático de alta tecnología diseñado para retener partículas y neblinas sólidas que contienen aceite. Tiene una eficiencia mínima del 99.97%. Filtro resistente al taponamiento.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración.
- 2) Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
- 3) A prueba de aceite.
- 4) Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas, brindan un ajuste cómodo gracias a los broches de ajuste a diferentes tallas.
- 5) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 6) Son muy livianos y no distorsionan la voz.
- 7) Fácil de ajustar el rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica. Aparte cuenta con un clip nasal que brinda un sello confortable al puente nasal.
- 8) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 9) Se ajusta fácilmente debajo de los ojos.
- 10) Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
- 11) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 12) Su válvula de exhalación proporciona al usuario frescura en el interior del respirador.
- 12) Resistente a la flama.

### Disponibles con Carbón activado.

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup> y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%. **Este respirador no suministra oxígeno.**

**NORMA: Cumple con la NOM 116-STPS - 2009, NRF - 123 - PEMEX-2007, NMX-S - 054-2002, así como con los parámetros de P100.**

**NOM-STPS**  NYCE



[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Serie **Z**  
Tradicional

Serie **M**

Serie M/Z

TERMINADOS

Centro de  
Innovación



Diseño  
Desarrollo  
Tecnología  
Investigación

TERMINADOS ADICIONALES A TODOS LOS MODELOS DE RESPIRADORES DESECHABLES DE AP MASCARILLAS.

## ONYX

Recubrimiento exterior que evita que la suciedad en el respirador sea un problema. Este puede ser de material resistente a la flama en caso de que así lo exija su actividad.

## CHOCOLATE

Recubrimiento interno y externo que evita que la suciedad en el respirador sea una causa para cambiar el respirador cuando aun no esté completamente saturado. La parte externa puede ser de material resistente a la flama en caso de que así lo exija su actividad.

## COMFORT CLIP

Este sistema ayuda a la fácil colocación del respirador para comodidad del usuario. Podemos colgar el respirador en el cuello evitando que la parte interna este en contacto con el área contaminada.

## FOAM

Agregamos para mayor comodidad a todos nuestros productos una espuma en el contorno interno del respirador, lo que los hace mas cómodo y suave al contacto con el rostro.

## DURAMESH / MALLA

Esta efectiva propiedad agregada a los respiradores tiene diversas ventajas, entre las mas importantes es evitar el contacto directo con el medio filtrante y brindar mayor estructura al respirador aun con alto índice de humedad.

**Nota:** Hacemos productos según especificaciones del cliente, sobre diseño o marca propia.

Onyx

Chocolate

Duramesh

Comfort clip

Foam

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

SERIE  
**PATO**  
PLEGABLES

Serie PATO

9030 / 9030V

Normal

Emis. 50

Válvula

Emis. 30

Emis. 600

Caja 360

## APLICACIONES

Se sugiere utilizar para aplicaciones como: trabajo de rectificado, pulido, barrido, fresado, trabajos con polvos de madera y otros trabajos que producen polvo donde no existe la presencia de neblinas de aceite.

**N95**

## CARACTERISTICAS

Es un respirador plegable purificador de aire con clip nasal y doble elástico. Es totalmente anatómico como todos nuestros respiradores AP, brinda un ajuste perfecto y protección contra polvos y neblinas sin presencia de aceite. Su forma de dos paneles permite que el respirador sea doblado y guardado en el bolsillo.

## NUESTRAS VENTAJAS

1. No obstaculiza la respiración.
2. Es un respirador desechable (libre de mantenimiento).
3. Sus elásticos no se deforman a altas temperaturas.
4. Permite una respiración fácil, flexible, libre y cómoda.
5. Fácil de ajustar al rostro debido a su forma anatómica y ergonómica característica de los respiradores AP.
6. Son muy livianos y no distorsionan la voz.
7. Cuenta con clip nasal plástico el cual se moldea perfectamente al contorno facial. (Ideal para la industria alimenticia)
8. Interior del puente nasal acojinado.
9. Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad y no se colapsa.
10. Compatibilidad con otros equipos de seguridad como lo son lentes, tapones auditivos, cascos, escafandras, etc.
12. Excelente relación Costo – Eficiencia.
13. Puede ser adicionado con válvula de exhalación y/o sistema confort clip.

NO USAR en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5%. No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (inmediatamente peligroso para la vida y la salud).

**NORMA: CUMPLE CON LA NOM-116-STPS-2009,  
LA NMX-S-054-SCFI-2002,  
NRF-123-PEMEX-2007 EN LOS PARÁMETROS DE N95.**

**NOM-STPS**   
NYCE

\* Aprobado por Cofepris para su uso en hospitales y áreas limpias.

9030 V Negra



9030 V



9030 Negra



9030



[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

POP

DISPLAYS



**Nota:** Se trabajan también sobre diseño.



AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.  
La Innovación... guardando la Tradición

[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)



Reutilizables

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

HEPA

AP D1901

Hepa 1901

Emp. 1 Par

500 Pares

## APLICACIONES

HUMOS Y NEBLINAS CON UN LMPE-PT MENOR A 0.05 MG/M3. PROTECCIÓN CONTRA POLVOS CON PRESENCIA DE ACEITE DERIVADOS DE PROCESOS INDUSTRIALES. FUNDICIÓN, CORTE CON SOPLETE, SOLDADURA ELÉCTRICA Y AUTÓGENA.

P100

## CARACTERÍSTICAS

Los filtros HEPA (Alta Eficiencia) son usados en piezas faciales media cara y cara completa con entrada tipo bayoneta, de cualquier talla. El filtro HEPA 1901 ofrece una protección contra aerosoles sólidos y líquidos, con o sin aceite, y tiene una eficiencia mínima del 99.97%. Esto debido a un filtro electrostático avanzado que permite mayor eficiencia con una menor resistencia a la exhalación o inhalación lo que lo hace muy ligero y cómodo.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) No requiere mantenimiento. Hipoalergénico.
- 3) Su diseño le permite ser usado con otros implementos de seguridad.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy ligeros, baja resistencia.
- 6) Buena distribución del peso en su diseño, lo que lo hace más cómodo en conjunto.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) No obstaculiza la visibilidad.
- 9) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 10) Forma anatómica.

No se use cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el LMPE (Media cara) o 100 veces el LMPE (Cara completa). No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menos de 19.5%. No usar en atmósferas en las que el contaminante este en concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida y salud. Asbestos o polvo proveniente del lavado por Sand blasteo.

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

**NOM-STPS**



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

HEPA

AP D1906

Hepa 1901

Emp. 1 Par

500 Pares

## APLICACIONES

METALES, CONSTRUCCIÓN, PROCESOS QUÍMICOS, PROCESOS DE FERMENTACIÓN, ACABADO DE SUPERFICIES. ESMERILADO, LIJADO, TRITURACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES. CARBÓN, ALGODÓN, TRIGO, HIERRO, SÍLICE, ALUMINIO, APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS Y PLAGICIDAS, FUNDICIÓN, SOLDADURA Y CORTE, NEBLINAS A BASE DE LÍQUIDOS CON Y SIN ACEITE.

P100  
CA

## CARACTERÍSTICAS

Los filtros HEPA (Alta Eficiencia) son usados en piezas faciales media cara y cara completa con entrada tipo bayoneta, de cualquier talla. El filtro HEPA 1906 ofrece una protección contra aerosoles sólidos y líquidos, con o sin aceite, y tiene una eficiencia mínima del 99.97%. Esto debido a un filtro electrostático avanzado que permite mayor eficiencia con una menor resistencia la exhalación o inhalación lo que lo hace muy ligero y cómodo. Además su diseño incluye un Medio filtrante removedor de Vapores Orgánicos y Gases Ácidos en niveles molestos.

## NUESTRAS VENTAJAS

- 1) No obstaculiza la respiración
- 2) No requiere mantenimiento.
- 3) Su diseño le permite ser usado con otros implementos de seguridad.
- 4) Permite una respiración fácil y cómoda.
- 5) Son muy ligeros, baja resistencia.
- 6) Buena distribución del peso en su diseño, lo que lo hace mas cómodo en conjunto.
- 7) Gran resistencia a la deformación ocasionada por la humedad.
- 8) No obstaculiza la visibilidad.
- 9) Buena relación Costo - Eficiencia.
- 10) Cuenta con un filtro de carbón activado para vapores orgánicos y ciertos gases ácidos a niveles molestos.
- 11) Forma Anatómica.

**NOM-STPS**   
NYCE

No se use cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el LMPE (Media cara) o 100 veces el LMPE (Cara completa). No usar en atmosferas cuyo contenido de oxígeno sea menos de 19.5%. No usar en atmosferas en las que el contaminante este en concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida y salud. No usar en atmosferas que contengan vapores y gases tóxicos a niveles iguales o superiores al TLV, asbestos o polvo proveniente del lavado por Sand blasteo.

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



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Mascarilla Media Cara Reutilizable

DP-01 y DP-02. Para uno o dos cartuchos de entrada tipo bayoneta.

DP01	DP02
Emo. 1	Emo. 1
Caja 12	Caja 40

### APLICACIONES

OPERACIONES DE SOLDADURA, INDUSTRIA DE ALUMINIO, ACERO, VIDRIO, FARMACÉUTICA, AGROQUÍMICOS, MINERÍA, ALIMENTICIA, PETROQUÍMICA, QUÍMICA, ETC. PARA USAR EN PRESENCIA DE POLVOS, HUMOS, NEBLINAS, GASES Y VAPORES, CLORO, ACIDO CLORHÍDRICO, FLUORURO DE HIDROGENO, DIÓXIDO DE AZUFRE, AMONIACO, METILAMINAS, FORMALDEHIDO, RADIO NUCLEÍDOS, ENTRE OTROS; SEGÚN EL CARTUCHO O FILTRO A UTILIZAR. (VER ESPECIFICACIONES Y LIMITES).

### CARACTERÍSTICAS

La pieza facial de la serie Develop PLUS 100 es de bajo mantenimiento, cubre medio rostro y está disponible en unitalla. Por sus características anatómicas como todos los productos de la marca AP® ajustan perfectamente a la mayoría de los rostros evitando fugas al interior. Por su diseño permite ser utilizada con otros equipo de protección personal. Sus grandes válvulas de inhalación y exhalación ayudan a disminuir la resistencia a la respiración. Sus entradas son tipo "bayoneta o de media vuelta", lo que la hacen compatibles con diferentes marcas. Cuenta con refacciones de todas sus partes. Totalmente ligera.

#### MATERIALES:

- Pieza facial Polímero sintético
- Color Gris
- Bandas Elásticas Elastómero Textil
- Válvulas Látex
- Arnés y antifaz Polipropileno

#### LIMITACIONES DE USO:

No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el LMPE. No usar en atmosferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5%, ni en atmosferas inmediatamente peligrosas para la vida y salud (IDLH).

DP - 01



DP - 02



\* Disponible en silicón: DP -01s / DP02s y en BLISTER.

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## Mascarilla AP Cara Completa

AP DP-1601

Cara Comp.

1

Emp.

12

Cela

### APLICACIONES

OPERACIONES DE SOLDADURA, INDUSTRIA DE ALUMINIO, ACERO, VIDRIO, FARMACÉUTICA, AGROQUÍMICOS, MINERÍA, ALIMENTICIA, PETROQUÍMICA, QUÍMICA, ETC. PARA USAR EN PRESENCIA DE POLVOS, HUMOS, NEBLINAS, GASES Y VAPORES, CLORO, ACIDO CLORHÍDRICO, FLUORURO DE HIDROGENO, DÍOXIDO DE AZUFRE, AMONIACO, METLAMINAS, FORMALDEHIDO, RADIO NUCLEÍDOS, ENTRE OTROS; SEGÚN EL CARTUCHO O FILTRO A UTILIZAR. (VER ESPECIFICACIONES Y LÍMITES).

### CARACTERÍSTICAS

El respirador Fullface o cara completa AP DP- 1601, esta diseñado para proteger las vías respiratorias y complementar este con la protección facial, de los diferentes agentes contaminantes que se encuentran en un ambiente laboral.

Este producto puede utilizarse con diferentes tipos de cartuchos y filtros; las entradas son de tipo bayoneta o de media vuelta, por lo cual pueden los cartuchos pueden ser insertados fácil y rápidamente en el porta filtros.

El visor es panorámico y esta hecho de policarbonato el cual resiste impactos además de brindar excelente protección contra salpicaduras químicas por estar elaborado en el sello facial y armés con silicón. Este material también hace que brinde una excelente protección aun con altas temperaturas o temperaturas extremas. Manejamos una talla que es Mediana la cual se adapta a la mayoría de las formas de rostro.

**LIMITACIONES DE USO:** No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el LMPE. No usar en atmosferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5%, ni en atmosferas inmediatamente peligrosas para la vida y salud (IDLH).

**MATERIALES:** Pieza facial Policarbonato / Silicón Color Gris / Azul, Armés de Silicón, Válvulas Látex Peso 480 grs.

**LIMITACIONES DE USO:** No usar en ambientes cuya concentración de contaminantes supere 10 veces el LMPE.

No usar en atmosferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5%, ni en atmosferas inmediatamente peligrosas para la vida y salud (IDLH).

\* Contamos con MICAS protectoras para visor.

### \* AP - 1602

Versión economica disponible en TPE.





# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Cartuchos

1 par

95 pares

## D100 Alta Eficiencia (HEPA)

### APLICACIONES

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

### 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  $0.5 \text{ mg/m}^3$ . (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. CLASIFICACION P3 - P100.

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

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



## P100

## D101 Vapores Orgánicos (VO)

### APLICACIONES

ACETONA, ACETALDEHIDO, DI SULFURO, ALCOHOL, BROMURO, FORMALDEHIDO, BENCENO, METANOL, VAPOR, PETRÓLEO, FENOL, ISOCIANATOS, ETC. PARTICULAS Y NEBLINAS TOXICAS CON LMPE-PPT PARA 8HRS NO MENOR A  $0.05 \text{ MG/M}^3$ . (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. 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 ADSORCION DEL CARBON 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 atmosferas 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:** Atmosferas 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 atmosferas 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:** Atmosferas 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)

### CARACTERISTICAS

Es un cartucho diseñado para protección respiratoria en atmosferas 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 (NH<sub>3</sub>) 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: Atmosferas con una concentración mayor a 300 ppm de Amoniaco y 100 ppm de Metilamina. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.**

**NMX - S - SCFI - 002**



## D106 Multigas

### APLICACIONES

FORMALDEHIDO, ALDEHIDOS, ALCOHOLES, ALQUENOS, ALQUINOS, VENITEOS, 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)

### CARACTERISTICAS

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: Atmosferas 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 Oxígeno.**

**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

Todos los cartuchos pueden ser adicionados del filtro dual.

P100



\* Se puede vender por separado.

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## PREFILTRO N95/ P95/ RETENEDOR

N95	P95	RET.
Emp. Pares 5	Emp. Pares 5	Emp. Pares 5
550	550	550
Caja Pares	Caja Pares	Caja Pares

### RETENEDOR

Está hecho de material termoplástico de alta resistencia a temperatura, abrasión y el uso rudo que la industria requiere.

### PREFILTRO

#### USOS

Polvos y partículas sólidas sin ó con aceite, dependiendo el modelo.  
Esmerilado, lijado, trituración y procesamiento de minerales y otros materiales.  
Existen diferentes formas de este producto adaptables a cualquier tipo de cartucho químico.

#### Limitaciones

No se use contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición para 8 horas sea menor a 0.05mg/m<sup>3</sup> de aire y cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%.

#### Nota:

Podemos hacerlos en cualquier forma geométrica, de acuerdo a especificaciones del cliente.



\* También disponibles :N100 / P100

**NOM-STPS**   
NYCE

[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)

# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

## DP - LA - LINEA DE AIRE

Emo. Ind. 1  
Caja 10

### APLICACIONES

EL SISTEMA DE LÍNEA DE AIRE AP DP-LA ESTÁ FABRICADO PARA PROTEGER LAS VÍAS RESPIRATORIAS EN ESPACIOS CONFINADOS O DONDE EL AIRE ESTÁ POR DEBAJO DEL 19.5% DE OXÍGENO.

### CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con un tubo de respiración "Dual" (1, 2, 3) que se adapta a cualquier tipo de mascarilla ya sea media cara o cara completa de entrada tipo bayoneta, existe la opción de que se en la opción "Mono" (1, 2) en la cual se adaptara a mascarillas de una sola entrada. Este dispositivo por sus codos giratorios tiene la posibilidad de ser colocado al frente o a la espalda según el trabajo a realizar.
- El tubo de respiración cuenta con una Válvula reguladora de caudal (4) que convierte a las mascararas en respiradores de flujo continuo en los cuales el usuario tendrá la capacidad de administrar el aire necesario para desempeñar su actividad.
- Esta válvula con clips ya trae incluido un cinturón para ajuste a cintura del usuario (7).
- Incluye manguera de alta presión 3/8" de 3 metros (5).
- Juego de conexiones rápidas (6).
- Todas las partes tienen refacciones.

**NOTA IMPORTANTE:** Este sistema AP DP-LA está diseñado para usarse con una línea de aire suministrada por un compresor, este debe de estar equipado con filtros para hacer respirable (Grado D) el aire que vamos a consumir. (NOM-116-STPS-2010)

### NORMATIVIDAD:

NOM-116-STPS-2010, NRF-123-PEMEX-2007, NMX-S-054-SCFI-2002, NMX-S-002-SCFI-2004.

Antes de utilizarlo, el usuario, deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda la responsabilidad y riesgo de conexión con dicho uso.





# ironguy

[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)



## *Catálogo de productos*

Equipo de Protección Personal de AP Mascarillas

# EQUIPOS DE RESP. AUTONOMA EPA'S



## IG-SCBA-6LI

SCBA Industrial  
Cilindro de Metal Alta Presión

Contiene pieza facial, arnés, cilindro, estuche.

Disponible en 30 y 60 minutos.

Alarma audible y visible.

CE

2216 / 4500 PSI

### CARACTERISTICAS

Este producto Ironguy® de AP MASCARILLAS puede ser ampliamente utilizado en el ramo del petróleo, químico, metalúrgico, eléctrico, construcción de barcos, militar, policía y otras industrias.

Es un equipo de respiración autónoma para personas que trabajan en ambientes con deficiencia de oxígeno o con alta presencia de gases tóxicos o humos y neblinas pesados, etc. Mientras su uso, la presión entre la pieza facial es siempre ligeramente superior que la presión externa, lo cual puede prevenir efectivamente la penetración de gases tóxicos y dañinos para el organismo.

### NUESTRAS VENTAJAS

#### I. Mascarilla cara completa

1. Mascarilla de silicono hipo alergénico. Cuenta con diafragma para transmisión de voz y válvula de exhalación.
2. Visor de policarbonato altamente resistente a impactos, campo de visión periférica del 98%. Anirayaduras y antiempaño.
3. La copa nasal interna con la cual viene equipada reduce efectivamente el espacio muerto al interior, brindando amplia comodidad al usuario.
4. Arnés de sujeción de 5 puntos acompañado de una malla de Nomex / Kevlar resistente a altas temperaturas.

#### II. Válvula presión demanda

1. La salida del aire depende de la necesidad del usuario.
2. El flujo de aire es no menor de 500L/min.
3. Se coloca fácilmente y en cualquier ángulo.

#### III. Regulador de presión

1. Presión de salida de 90psi a 135psi (6bar a 9bar), flujo de aire  $\geq 1000L/min$ .
2. La válvula de seguridad integrada opera automáticamente cuando la válvula principal falla, esta puede mantener la presión de salida de 148psi a 225psi (9.9bar a 15bar).
3. Cuenta con un limitador de flujo en las conexiones de las válvulas. Cuando el manómetro o su manguera está dañada, la pérdida en el flujo de aire no es mayor a 25L/min.

#### IV. Cilindro de aluminio y válvula de cilindro.

El cilindro viene equipado con válvula como especificación. El cilindro de aluminio no muestra ninguna unión para el almacenamiento correcto del aire comprimido. Válvula antirretorno. Material resistente a corrosión.

#### V. Arnés y Placa Trasera

1. Placa ergonómica, ligera y flexible, fácil de operar con una sola mano.
2. El arnés que conecta los tirantes al cinturón, se puede adaptar a cualquier altura.
3. Ajustando el cinturón se distribuye el peso en los hombros.
4. Cuenta con una cinta que sujeta el cilindro firmemente al arnés.
5. Los tirantes tienen reflejante.

#### VI. Alarma audible y Manómetro

El manómetro de presión fosforescente indica la presión del aire incluso en la oscuridad. Tiene un anillo plástico que lo hace resistente a altos impactos. Su rango es de 0 a 400bar. La alarma audible sonara a una presión de  $827 \pm 75psi$  ( $55 \pm 5bar$ ).

Esta alarma suena a 90db y le indica al usuario cuando retirarse del área.

#### VII. Parámetros

- Volumen 6.0L Presión de alarma  $5.5 \pm 0.5Mpa$
- Presión de Operación 30Mpa Sonido de alarma  $\geq 90db$
- Resistencia a la Inhalación  $\leq 500pa$  Tiempo de duración 60min/persona
- Resistencia a la exhalación  $\leq 1000pa$  Temperatura de uso  $-30^{\circ}C$  a  $60^{\circ}C$

#### VIII. Estuche

Todos nuestros equipos vienen con estuche plástico termo formado, resistente a trabajo rudo integrado.

#### IX. Accesorios

1. La válvula del cilindro con manómetro también está disponible.
2. Conexión en "Y" para que el equipo pueda ser conectado a dos mascarás o para que el usuario pueda ser conectado a una línea de aire de emergencia.
3. Válvula para llenado de cilindro. RIC- UAC
4. Pieza facial con radiocomunicación.
5. Alarma de hombre caído. HUD
6. Todas las partes tienen refacciones.
7. Cilindro disponible para 30 minutos

#### X. Alternativas de los cilindros 30 Ó 60 min. / 2216 ó 4500 PSI

#### XI. Compresor de llenado

Contamos con compresores de llenado para SCBA eléctricos y de Gasolina.





# EPA'S



## IG-SCBA-6LF

SCBA FF (Firefighting).  
Cilindro de Fibra de Carbono Alta Presión

2216 PSI / 4500 PSI



Contiene pieza facial, arnés, cilindro, estuche.

Disponible en 30 y 60 minutos.

Alarma audible y visible.

### CARACTERÍSTICAS

Este producto Ironguy® de AP MASCARILLAS puede ser ampliamente utilizado en el ramo del petróleo, químico, metalúrgico, eléctrico, construcción de barcos, militar, policía y otras industrias.

Es un equipo de respiración autónoma para personas que trabajan en ambientes con deficiencia de oxígeno o con alta presencia de gases tóxicos o humos y neblinas pesados, etc. Mientras su uso, la presión entre la pieza facial es siempre ligeramente superior que la presión externa, lo cual puede prevenir efectivamente la penetración de gases tóxicos y dañinos para el organismo.

### NUESTRAS VENTAJAS

#### I. Mascarilla cara completa

1. Mascarilla de silicón hipo alergénica. Cuenta con diafragma para transmisión de voz y válvula de exhalación.
2. Visor de policarbonato altamente resistente a impactos, campo de visión periférica del 98%. Anirayaduras y antiempañeo.
3. La copa nasal interna con la cual viene equipada reduce efectivamente el espacio muerto al interior, brindando amplia comodidad al usuario.
4. Arnés de sujeción de 5 puntos acompañado de una malla de Nomex / Kevlar resistente a altas temperaturas.

#### II. Válvula presión demanda

1. La salida del aire depende de la necesidad del usuario.
2. El flujo de aire es no menor de 500L/min.
3. Se coloca fácilmente y en cualquier ángulo.

#### III. Regulador de presión

1. Presión de salida de 90psi a 135psi (6bar a 9bar), flujo de aire  $\geq 1000\text{L/min}$ .
2. La válvula de seguridad integrada opera automáticamente cuando la válvula principal falla, esta puede mantener la presión de salida de 148psi a 225psi (9.9bar a 15bar).
3. Cuenta con un limitador de flujo en las conexiones de las válvulas. Cuando el manómetro o su manguera está dañada, la pérdida en el flujo de aire no es mayor a 25L/min.

#### IV. Cilindro de aluminio y válvula de cilindro.

El cilindro viene equipado con válvula como especificación. El cilindro de aluminio no muestra ninguna unión para el almacenamiento correcto del aire comprimido. Válvula antierior. Material resistente a corrosión.

#### V. Arnés y Placa Trasera

1. Placa ergonómica, ligera y flexible, fácil de operar con una sola mano.
2. El arnés que conecta los tirantes al cinturón, se puede adaptar a cualquier altura.
3. Ajustando el cinturón se distribuye el peso en los hombros.
4. Cuenta con una cinta que sujeta el cilindro firmemente al arnés.
5. Los tirantes tienen reflejante.

#### VI. Alarma audible y Manómetro

El manómetro de presión fosforescente indica la presión del aire incluso en la oscuridad. Tiene un anillo plástico que lo hace resistente a altos impactos. Su rango es de 0 a 400bar. La alarma audible sonara a una presión de  $827 \pm 75\text{psi}$  ( $55 \pm 5\text{bar}$ ).

Esta alarma suena a 90db y le indica al usuario cuando retirarse del área.

#### VII. Parámetros

Volumen 6.0L Presión de alarma  $5.5 \pm 0.5\text{Mpa}$   
Presión de Operación 30Mpa Sonido de alarma  $\geq 90\text{db}$   
Resistencia a la Inhalación  $\leq 500\text{pa}$  Tiempo de duración 60min/persona  
Resistencia a la exhalación  $\leq 1000\text{pa}$  Temperatura de uso  $-30^\circ\text{C}$  a  $60^\circ\text{C}$

#### VIII. Estuche

Todos nuestros equipos vienen con estuche plástico termo formado, resistente a trabajo rudo integrado.

#### IX. Accesorios

1. La válvula del cilindro con manómetro también está disponible.
2. Conexión en "Y" para que el equipo pueda ser conectado a dos mascarillas o para que el usuario pueda ser conectado a una línea de aire de emergencia.
3. Válvula para llenado de cilindro. RIC - UAC
4. Pieza facial con radiocomunicación.
5. Alarma de hombre caído. HUD
6. Todas las partes tienen refacciones.
7. Cilindro disponible para 30 minutos

#### X. Alternativas de los cilindros 30 ó 60 min. / 2216 ó 4500 PSI

#### XI. Compresor de llenado

Contamos con compresores de llenado para SCBA eléctricos y de Gasolina.



[www.apmascarillas.com.mx](http://www.apmascarillas.com.mx)

Ironguy Personal de AP Mascarillas



## Válvula de presión demanda VPD



## Válvula de Cilindro



BACV-AL



BACV-PG

## Cilindros (30 Y 60 Minutos) 4500 psi ó 2216 psi

Fibra de Carbono



Aluminio



Composite



## Estuche

Estuche plástico resistente a impactos y a uso rudo, cuenta con 4 broches de seguridad. Carcasa interna y externa, agarre de transportación ergonómico y preformado interno. Para evitar movilidad del equipo en el interior.





## Backplate



**Standard BP**



**Ajustable BP-AD**

## Materiales de los tirantes



**Loneta**



**Recubrimiento  
NOMEX**



**KEVLAR**

## Conexiones a VPD



Conexión rápida de  
doble seguro standard.



Manometro análogo  
con carcasa resistente a  
impactos, fotoluminiscente.



Conexión rápida de doble  
Seguro con conexión a  
Sistema de cascada.

## Manómetros



Hud1; con manometro digital y analogo,  
carcasa resistente a impactos, transmisión, por  
bluetooth a leds en mascara, sistema de alarma  
vibración y fotoluminiscente.

## Leds para mascara (HUD)



### HUD2

Leds para mascara cara completa. Conexión con manometro  
digital via bluetooth, indica alarma de presión de aire, batería, y  
conexión entre dispositivos.

## Regulador de primera etapa

Ric-uac; valvula de trasvase o llenado rápido.  
Transferencia a alta presión, incluye regulador de presión  
y adaptador.



### BASM-B



## Mascarilla Cara completa

Mascarilla cara completa con  
conexión a valvula presión demanda,  
visor panoramico con el rango  
de vision mas amplio del mercado,  
esta hecha de neopreno – butilo,  
silícón y policarbonato.

### BASM-CH

Mascarilla cara completa con  
conexión a valvula, presión  
demanda, radiocomunicación  
compatible a cualquier frecuencia  
privada, leds (hud) en la Mascarilla.



# FULLFACE



## IG - 6802 M

### Full Face

- Mascara FULLFACE con conexión para cartuchos, entrada tipo bayoneta, hecha en Neopreno / Butilo.





## Traje Encapsulado

### Tipo 1C

Contra gases y vapores.

Hermético y a presión positiva.



- Conexión a línea de aire
- Retardante a la flama.
- Resistente al calor.
- Impermeable a salpicaduras químicas como: ácidos, álcalis y a gases o líquidos que contengan fósforo o azufre.
- Bolsa de transportación incluida.
- Ideal para usarse con SCBA por dentro ó por fuera.
- Amplio visor.
- Resiste alto voltaje.
- Incluye Botas de hule natural resistentes a pinchaduras y guantes dieléctricos resistentes a ácidos y solventes.

*\* Resistencia a solventes*

*\* Grosor de la tela: 0.45mm ± 0.05mm.*

*\* Resistencia a ácidos (10mm x 1hr): 80% ácido sulfúrico, 60% ácido nítrico y 30% ácido clorhídrico.*

*\* Resistencia a alcalis (10mm x 1hr): 6.1 mol/l hidróxido de sodio*

*\* Retardante flama ≤ 10 seg.*

*\* Resistencia a quemadura con gasolina ≤ 2 seg.*

*\* Daño en pruebas de quemadura y flama ≤ 10 cm sin goteo.*

*\* Resistencia a la tensión = ≥450n/5cm*

*\* Resistencia al desgarro = ≥32n*

*\* Prueba de degradación en temperatura 125°C x 24 hr = Aprobado*





## Sistema de Cascada

- Cilindros de fibra de carbono.
- Duración de 4 horas.
- Longitud de 50 metros.
- Alarma audible y visible.
- Dos usuarios simultáneos.



## Mascara de escape

- Capucha de papel aluminio con recubrimiento interno T extil Ignífugo.
- 40 minutos de duración.
- Protege contra CO, HCN (Cianuros), vapores y humos venenosos originados de la combustión.
- Ideal para escape a incendios.



## Escape flujo continuo

- Capucha hecha de material inofensivo y amigable con el ambiente.
- Flujo continuo suministrado a la capucha a 38 lpm.
- El diseño particular del flujo de aire brinda al usuario confort y hace que la parte interna de la capucha se ajuste eficientemente al rostro.
- Cuenta con válvulas de exhalación.
- Duración 15 a 20 o de 20 a 30 minutos.



## Equipo de Circuito Cerrado

- Presión positiva.
- Brinda una alta seguridad.
- Súper redituable.
- Muy confortable.
- Duración 4 horas.
- Excelente aplicación en ambientes tóxicos, hipoxia, humos, con contaminantes altamente peligrosos.

## Escape Pres. Demanda

- Ayuda al escape seguro del usuario de un ambiente peligroso.
- Se carga al hombro lo que ayuda al libre uso de brazos por parte del usuario.
- Cilindro de fibra de carbono perfectamente cubierto.
- Duración de 15 a 20 o de 20 a 30 minutos.
- Equipo redituable y seguro para el escape de los trabajadores.



CE



# TRAJES DE BOMBERO

IG-FFSS01



## BRIGADISTA

### CARACTERISTICAS

**Marca:** Iron Guy

**Tamaño:** XXL, XL, L, M

**Color:** Azul marino, naranja.

**Material:** 100% algodón retardante de fuego, recubierto PTEF kevlar, carbono fieltro, tela transpirable, cinta reflectante.

**Peso Neto:** 2.74 kg /set

**Capa:** 4layers

Certificación Europea



**Nota:** incluye tirantes, monja, chaqueton y pantalon.

# TRAJES

IG-FFS03

Traje de Bombero



PROFESIONAL

## CARACTERISTICAS

**Marca:** Iron Guy

**Tamaño:** XXL, XL, L, M

**Color:** Amarillo, Dorado, Naranja y Azul

**Material:** Aramid, PTEF recubierto kevlar, carbono fieltro, tela transpirable, cinta reflectante.

**Peso Neto:** 3.48 kg /set

**Capa:** 4layers

**Certificación NFPA**



**Nota:** incluye tirantes, monja, chaqueton y pantalon.







## Guantes

- Material: Cubierta resistente a la flama y huellas de piel.
- Impermeable al agua, retardante a la flama, aislamiento al calor.
- Colores: Azul, naranja y amarillo.
- Reflejante en el dorso de la mano.
- Resistencia a la Flama.
- Longitud dañada 10 cm.
- Combustión continua tiempo 2 seg.



## Casco IG-FFH

Diseño tradicional

Diseño europeo

- Material: Polieterimida
- Alta dureza
- Previene arco eléctrico y choque.
- Resistencia a pinchaduras.
- Retardante a la flama
- Soporta el calor
- Cuenta con visor resistente a impactos, alta definición, anti empañó, Protección UV.
- Opción con lámpara.
- Peso 1.1 kg incluyendo el visor y lampara.



## Botas IG-FFB

- Resistente a ácidos y Químicos.
- Permeable a la temperatura.
- Impermeable a líquidos.
- Resiste pinchaduras mayores a 1100N.
- Resistente a aceites.
- Dieléctrica, y resiste hasta 5000V
- Temperatura interna 22°C
- Peso 3kg
- Certificación EN345
- Anti derrapantes



## Monja

- Unitalla
- Colores: Azul marino, gris, blanco
- Cara completa
- Ligera
- Doble capa
- Antiflama





## LABORATORIO

1. Penetrómetro de partículas
2. Pruebas de ajuste cualitativo
3. Pruebas de ajuste cuantitativo
4. Posickek
5. Pruebas hidroestáticas
6. Recarga de cilindros  
(aire grado "D").



1



2



3



4



5



6



**COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL DE COATZACOALCOS**

AVENIDA DEL PUENTE #100 COL. LOPEZ MATEOS C.P. 96390 E-MAIL: [VENTASCONCO@OUTLOOK.COM](mailto:VENTASCONCO@OUTLOOK.COM)  
COATZACOALCOS VERACRUZ TEL. 01 921 21 5 21 66

**COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL DE COATZACOALCOS**