



AP MASCARILLAS SA DE CV

# Develop

PLUS 100

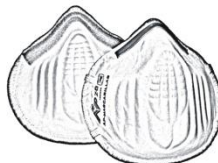
MEDIA CARA Y CARTUCHOS

Producto  
**NUEVO**



# CARTUCHOS

## Entrada tipo bayoneta





## *Alta Eficiencia (HEPA)*

**Usos:** Polvos, Humos, Neblinas, Derivados del Radón, Radio nucleídos y Asbestos cuyo LMPE-PPT para 8hrs sea no menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)

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

**AP**  
**D100**  
 Development  
 (HEPA)

**ALTA EFICIENCIA**

**Usos:** Polvos, Humos, Neblinas, Derivados del Radón, Radio nucleídos y Asbestos cuyo LMPE-PPT para 8hrs sea no menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)

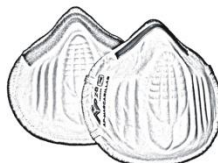
**Limitaciones:** No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxigeno.

Hecho en México por AP MASCARILLAS SA DE CV

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


 Fecha de Uso/hora


 TRABAJANDO  
**20** años  
 PROTEGIENDO



## CONTRATIPOS

NT = NO TIENE

						
2073	7990, 8990	815369 815177	G70	7580P100	105005 T108010	9004

# D100

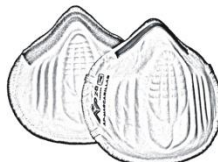


## Vapores Orgánicos (VO)

**Usos:** Acetona, Acetaldehído, 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)








**Limitaciones:** Atmosferas con una concentración mayor a 1000 ppm de VO. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

ESPECIFICACIONES		NORMA
Actividad al CCl <sub>4</sub> (% en peso, mín.)	50-60	ASTM D-3467
Número de yodo (mg/g, mín.)	900	ASTM D-4607
Radio medio de poro (nm)	0.78	Adsorción de N <sub>2</sub>
Humedad (% , máx.)	4.0	ASTM D-2867
Contenido de cenizas (% , máx.)	4.0	ASTM D-2866
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.58 - 0.65	ASTM D-2854
Dureza (mín.)	98	ASTM D-3802
Tamaño de partícula (US Std. sieve)	4x10	ASTM D-2862



## CONTRATIPOS

NT = NO TIENE

						
6001	7100, 8100	815355 464031	G01	N75001	B100100 T100100	9001

# D101



## Gases Ácidos (GA)

**Usos:** Cloro, Cloruro de Hidrogeno, Dióxido de Cloro, Dióxido de Azufre, 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)








**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 Oxigeno.

ESPECIFICACIONES		NORMA
Capacidad de retención de H <sub>2</sub> S (g de H <sub>2</sub> S/cm <sup>3</sup> de carbón)	0.11	Carbotecnia
Actividad al CCl <sub>4</sub> (% en peso, mín.)	50	ASTM D-3467
Número de yodo (mg/g mín.)	1000	ASTM D-4607
Humedad al empacar (% , máx)	15	ASTM D-2867
Partículas mayores a la maya (US Standard mesh) No. 4 (% , máx)	5	ANSI/AWWA B 604-90
Partículas menores a la malla (US Standard mesh) No. 10 (% , máx)	5	ANSI/AWWA B 604-90
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.52 – 0.58	ASTM D-2854
Dureza (mín.)	98	ASTM D-3802
pH del extracto acuoso (mín.)	10	ASTM D-3838



## CONTRATIPOS

NT = NO TIENE

						
6002	7200, 8200	815356 464032	G02	N75002	B100200 T100200	9005

# D102



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

**Usos:** Ácidos Clorhídrico, Hidrobromico, Yodhídrico, Bromuro de Hidrogeno, Cloruro de Hidrogeno, Yoduro de Hidrogeno, Vapores Orgánicos, etc. Partículas y Neblinas toxicas con LMPE-PPT para 8hrs no menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)







**Limitaciones:** Atmosferas con una concentración mayor a 1000 ppm de VO, 10 ppm de Cloro, 50 ppm de Acido Clorhídrico, de Dióxido de Azufre. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

ESPECIFICACIONES		NORMA
Capacidad de retención de H <sub>2</sub> S (g de H <sub>2</sub> S/g de carbón)	0.11	
Actividad al CCl <sub>4</sub> (% , mín.)	50	ASTM D-3467
Radio medio de poro (nm)	0.78	Adsorción de N <sub>2</sub>
Area tratada para retener gases ácidos (%)	50	
Area no tratada para retener vapores orgánicos (%)	50	
Humedad (% , máx)	10.0	ASTM D-2867
Contenido de cenizas (% , máx)	4.0	ASTM D-2866
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.52 – 0.58	ASTM D-2854
Dureza (mín.)	98	ASTM D-3802



## CONTRATIPOS

NT = NO TIENE

						
6003	7300, 8300	815357 464046	G03	N75003	B100300 T100300	9002

# D103

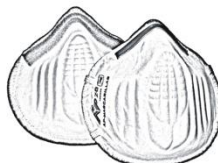


## ***Amoniaco y Metilamina (AM/ME)***

**Usos:** Amoniaco y Metilamina. Partículas y Neblinas tóxicas con LMPE-PPT para 8hrs no menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)








**Limitaciones:** Atmosferas con una concentración mayor a 300 ppm de Amoniaco, y 1000 ppm de Metilamina. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

ESPECIFICACIONES		NORMA
Capacidad de retención de amoniaco (% peso)	0.11	Carbotecnia
Actividad al CCl <sub>4</sub> (% en peso, mín.)	50	ASTM D-3467
Número de yodo (mg/g mín.)	900	ASTM D-4607
Humedad al empacar (% , máx)	15	ASTM D-2867
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )	0.52 – 0.58	ASTM D-2854
Dureza (mín.)	98	ASTM D-3802
pH del extracto acuoso (mín.)	10	ASTM D-3838
Tamaño de partícula (US Std. Sieve)	4x10 , 8x14 y 14x30	ASTM D-2862



## CONTRATIPOS

NT = NO TIENE

						
6004	7400, 8400	815358 464033	NA	N75004	B100400 T100400	9003

# D104

## *Multi Gas / Vapores*



**Usos:** Formaldehído, Aldehídos, Alcoholes, Alquenos, Alquinos, Venteos, Amoniaco / Metilamina, Fluoruro de Hidrogeno. Partículas y Neblinas toxicas con LMPE-PPT para 8hrs no menor a  $0.05 \text{ mg/m}^3$ . (NOM-010-STPS-2000)

**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 Oxigeno.

**AP**  
**D106**  
 Development  
 (Multigas)

**MULTIGAS / VAPORES**

**Usos:** Formaldehído, Aldehídos, Alcoholes, Alquenos, Alquinos, Venteos, Amoniaco / Metilamina, Fluoruro de Hidrogeno, Partículas y Neblinas toxicas con LMPE-PPT para 8hrs no menor a  $0.05 \text{ mg/m}^3$ . (NOM-010-STPS-2000)

**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 Oxigeno.

Hecho en México por AP MASCARILLAS SA DE CV

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

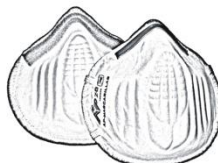


Fecha de Uso/hora



TRABAJANDO








**20** Años  
 PROTEGIENDO



ESPECIFICACIONES		NORMA
Capacidad de retención de formaldehído (% peso, mín.)	16	CARBOTECNIA
Actividad al CCl <sub>4</sub> (% en peso, mín.)*	50	ASTM D-3467
Número de yodo (mg/g, mín.)*	1,000	ASTM D-4607
Radio medio de poro (nm)*	0.78	Adsorción de N <sub>2</sub>
Humedad (% , máx.)	10.0	ASTM D-2867
Contenido de cenizas (% , máx.)*	4.0	ASTM D-2866
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )*	0.48 - 0.55	ASTM D-2854
Dureza (mín.)*	98	ASTM D-3802
Tamaño de partícula (US Std. sieve)	8x14 14X30 4x10	ASTM D-2862

## CONTRATIPOS

NT = NO TIENE

						
6006	7600, 8600	815359 492790	NA	75SC	B100800 T100800	9006


# D106



## *Mercurio / Gas Cloro*

Usos: 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 tóxicas con LMPE-PPT para 8hrs no menor a 0.05 mg/m<sup>3</sup>. (NOM-010-STPS-2000)

Limitaciones: Atmosferas con una concentración mayor a lo marcado por la regulación vigente. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno.

<b>AP</b> <b>D109</b> Development (Mercurio)	<b>MERCURIO / GAS CLORO</b> <b>Usos:</b> 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 tóxicas con LMPE-PPT para 8hrs no menor a 0.05 mg/m <sup>3</sup> . (NOM-010-STPS-2000)	<a href="http://www.apmascarillas.com.mx">www.apmascarillas.com.mx</a>	 Fecha de Uso/hora
	<b>Limitaciones:</b> Atmosferas con una concentración mayor a lo marcado por la regulación vigente. No debe usarse en atmosferas con menos del 19.5% de Oxígeno. Hecho en México por AP MASCARILLAS SA DE CV		

## PREFILTRO N95 / P95



## RETENEDOR (RET-01)



- **Nota: El pre filtro N95 o P95 puede ser hecho en diferentes formas acorde a medidas de diferentes fabricantes.**



**AP D1901**

Hecho en México

NOM **P100** P3

Hecho en México  
**AP D1901**

**AP D1906**

Hecho en México

NOM **P100** P3  
VOIGA

Hecho en México  
**AP D1906**



AP BISCARILLAS SA DE CV

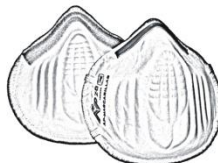
**Develop**  
PLUS 100

MEDIA CARA Y CARTUCHOS



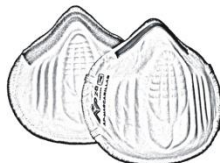
TRABAJANDO

**20** años  
PROTEGIENDO



# MASCARILLAS

Media cara y cara completa



# Media Cara para 2 Cartuchos

## MATERIALES

Pieza facial	Polímero sintético
Color	Gris
Bandas elásticas	Elastómero textil
Válvulas	Látex
Arnés y antifaz	Polipropileno



# DP-02

- Sus entradas son tipo “bayoneta o de media vuelta”, lo que la hacen compatibles con diferentes marcas.
- Cuenta con refacciones de todas sus partes.
- Bolsa herméticamente sellable (Zip-lock).

# Media Cara para 1 Cartucho

## MATERIALES

Pieza facial	Polímero sintético
Color	Gris
Bandas elásticas	Elastómero textil
Válvulas	Látex
Arnés y antifaz	Polipropileno



# DP-01

- *Sus entradas son tipo “bayoneta o de media vuelta”, lo que la hacen compatibles con diferentes marcas.*
- *Cuenta con refacciones de todas sus partes.*
- *Bolsa Herméticamente sellable (Zip-Lock).*

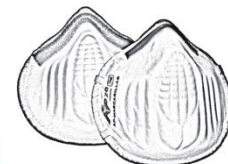


**DP-1601**

# *Full Face*

## *Para 2 cartuchos*

- Mascarilla Cara completa para doble cartucho.
- **Construcción de Silicón.**
- Ventana panorámica.
- Refacción de todas sus partes.
- Entrada Bayoneta.
- Bolsa herméticamente sellable (Zip-Lock).
- Mica de protección adherible disponible.
- Peso 480 gr.



# Línea de aire

## Para mascarillas de una o dos entradas



**DP-LA**

- Se adapta a cualquier tipo de mascarilla ya sea media cara o cara completa de entrada tipo bayoneta.
- Opción de que se en la opción **“Mono”** en la cual se adaptara a mascarillas de una sola entrada.
- El tubo de respiración cuenta con una Válvula reguladora de caudal que convierte a las mascarillas en respiradores de flujo continuo.
- Incluye manguera de alta presión 3/8” de 3 metros. Juego de conexiones rápidas. Cinturón.
- Todas las partes tienen refacciones.
- **DISTANCIA HASTA 35 METROS.**

# Panel de Filtrado



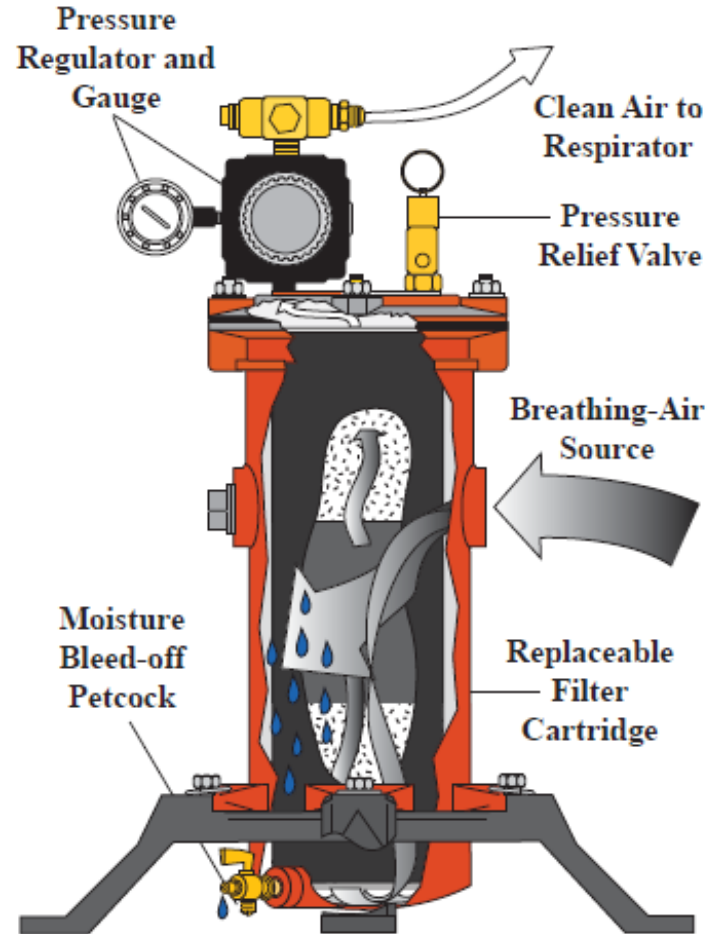
**CPF-20**



**CPF-80**



**REPUESTO**

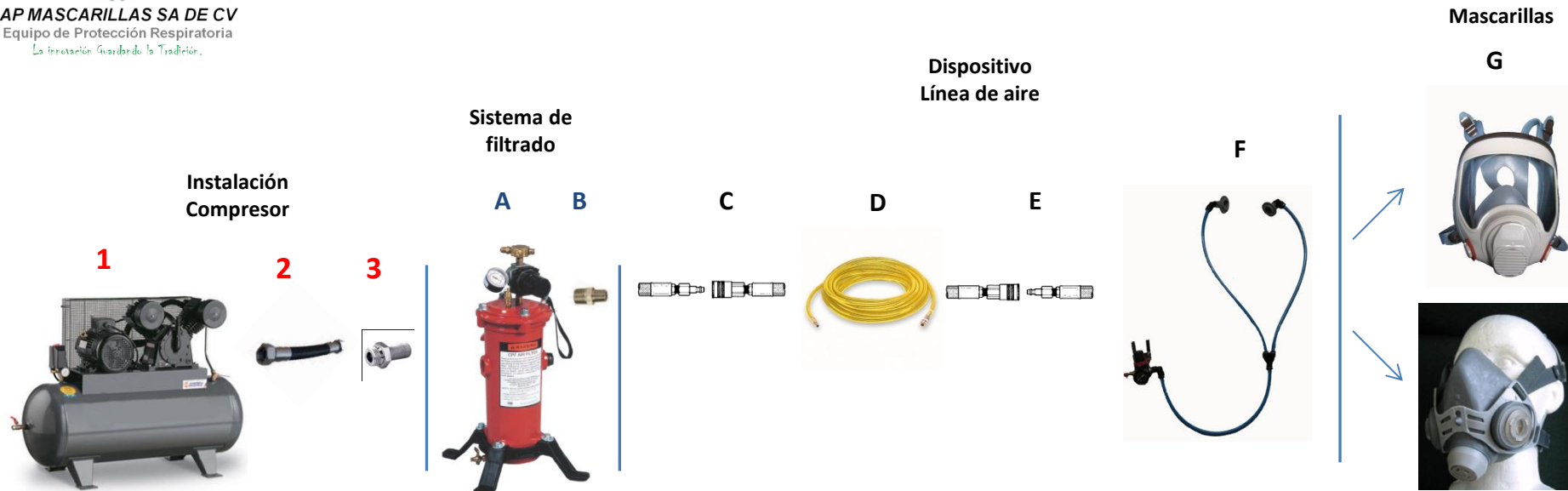


- CPF-20 = 2 USUARIOS 230 HORAS C/U
- CPF-80 = 4 USUARIOS 230 HORAS C/U



AP MASCARILLAS SA DE CV  
Equipo de Protección Respiratoria  
La innovación Guardando la Tradición.

# INSTRUCCIONES DE ARMADO SISTEMA DE LINEA DE AIRE



## INSTALACION COMPRESOR

- 1) COMPRESOR (Preferible aire grado D)
- 2) MANGUERA ALTA PRESION
- 3) CONEXIÓN MACHO – MACHO DE 1”

## COMPONENTES: ORDEN DE SECUENCIA

- A) FILTRO CLEMCO PARA 2 O 4 PERSONAS.
- B) REDUCCION MACHO - MACHO DE 3/8” A 1/4”.
- C) CONEXIÓN RAPIDA MACHO – HEMBRA DE 1/4”.
- D) MANGUERA PARA ALTA PRESION DE 3/8”.
- E) CONEXIÓN RAPIDA HEMBRA – MACHO DE 1/4”
- F) DISPOSITIVO DE LINEA DE AIRE AP.
- G) MASCARILLA MEDIA CARA O CARA COMPLETA.

**Nota:** Este esquema es aplicable a cada usuario del sistema.



PRODUCTO NUEVO

PROXIMAMENTE



AP INSCARILLAR SA DE CV

**Develop**

PLUS 100

MEDIA CARA Y CARTUCHOS



TRABAJANDO  
**20** años  
PROTEGIENDO

