

	AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.		IT-MF-06		
	FICHA TÉCNICA			11/11/2021	Ver. 00
				Página: 1 de 2	

# RESPIRADOR DESECHABLE TIPO CARTUCHO

**MODELO** D793c PARTÍCULAS P3/P100

**CLASIFICACIÓN** P100



## DESCRIPCIÓN:

Es un cartucho de alta eficiencia diseñado para filtrar el 99.97% de las partículas aceitosas, humos y neblinas. Puede contener un filtro de carbón activado lo que servirá para filtrar vapores orgánicos y un diseño que permite la distribución del aire a través de toda la superficie de las capas de carbono, de tal forma que éste se gasta uniformemente y a la vez alarga la vida útil. Le puede ser adaptado un retenedor para pre filtro.

**TALLA:** Entrada tipo bayoneta compatible con otras marcas

## USOS Y APLICACIONES:

Protección contra:

- Humos y Neblinas con o sin aceite.
- Derivados del radón, asbestos, cadmio y arsénico.
- Polvos de carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro sílice, etc.
- Virus y bacterias.

Protege en procesos industriales de:

- Esmerilado, lijado, trituración, procesamiento de minerales.
- Soldadura, corte con soplete, vertido de metal, etc.

## CONTRAINDICACIONES:

No usar contra partículas cuyo límite máximo permisible de exposición sea menor a  $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ .  
No usar cuando la concentración de oxígeno sea menor a 19.5%.

## VIDA ÚTIL

Conservar cerrado, en un lugar fresco y seco.  
Almacenar a temperaturas entre  $-20^{\circ}\text{C}$  y  $80^{\circ}\text{C}$  y una Humedad Relativa  $\leq 80\%$ .  
Caducidad a partir de 10 años desde la fecha de fabricación del producto.

## APROBACIONES ESTANDARES Y CERTIFICADOS:

NORMA: Cumple con la NOM 116-STPS-2009, la NMX-S-054.SCFI-2013, en los parámetros P100.

Eficiencia a la Filtración de Partículas Aceitosas	Resistencia a la Respiración.
99.985%	25mmH <sub>2</sub> O

\*Valores promedio. Probado por AP TESTING LAB.

## ASISTENCIA TÉCNICA

### NÚMEROS TELEFÓNICOS

+52 791 915 3713  
+52 55 5718 1075

### VÍA ELECTRÓNICA

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

 AP MASCARILLAS SA DE CV	AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.		IT-MF-06		
	FICHA TÉCNICA			11/11/2021	Ver. 00
					Página: 2 de 2

## PRESENTACION DEL PRODUCTO

D793	ENVASE (pz)	EMPAQUE (caja)	EMBALAJE (pz)
	2	N/A	190

## MATERIALES Y COMPONENTES:

### Respirador tipo cartucho:

A) Tapa del cartucho: Polipropileno de alta densidad, forma rectangular, color gris.

B) Contenedor: Polipropileno de alta densidad, forma rectangular, color gris.

### **Mecanismo de filtrado**

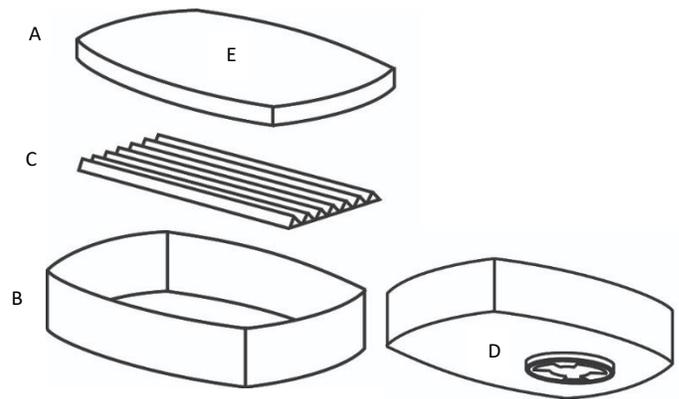
C) Media de filtrado físico: Filtro plisado electroestático.

### **Unión**

D) Entrada: Tipo bayoneta, diámetro 2.3 cm.

### **Marcado**

E) En cada cartucho deberá adherirse una etiqueta color verde claro en la que aparecerá con letras de color distintivo una leyenda indicando el tipo de gas o vapor contra el que protege, el fabricante y el modelo del cartucho.



## GARANTÍA

Ni el vendedor, ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

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