acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	**EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP** **SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** **PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL** **FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO**

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Dotación ____	**1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__**	**1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____**
1.4 No. de identificación 33	**1.5 Código SAP Administrativo 250493 Operativo 250480**	
1.6 Denominación CARTUCHOS MULTIPROPÓSITO	**1.7 Vida útil esperada** 1 mes	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN

NOTA: La imagen es ilustrativa.



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER

Sistema respiratorio (al ensamblarse con respirador media cara o cara completa).

2.3 USOS

Para el personal operativo de la EAB-ESP que dentro de sus actividades realizan :

• Trabajo en inspección de tuberías, tanques de almacenamiento de aguas, pozos entre otros. con presencia de cloro.

• En pozos de inspección de alcantarillado con presencia de vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, formol entre otros.

3. NORMATIVAD	**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
NIOSH 42CFR84 Equipos de Protección Respiratoria	Químico: Gases y vapores. Vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, etilaminas, formaldehido y cloro.	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades; Sustancias toxicas, asfixiantes

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Bolsa por 1 par	**6.2 Color:** Cinta de color verde oliva	**6.5 Descripción partes del elemento:**
6.3 Tamaños: **Letra / Número** Único	**6.4 Material:** _**Cartucho:** Polímeros libres de PVC. _**Filtro:** El material debe ser carbón activado.	_ Se requiere cartucho redondo con cinta color verde oliva, diámetro externo máximo de 8,4 cm. _ Con conexión tipo bayoneta sin guías _ Se requiere la estructura en plástico con contenido de carbón activado. _ Se requiere que el cartucho tenga compatibilidad y ajuste a la pieza facial media cara y cara completa. _Los filtros para material articulado y retenedores de filtro deben ser compatibles a los cartuchos. _Los cartuchos deben ser compatibles con filtros y prefiltros usados en la EAAB ESP. _Debe contar con etiquetas de producto, certificados y fecha de fabricación. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de colocación, de ajuste y de rendimiento.	**7.2 OPCIONALES** No aplica.