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 20	**1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo _____**	
1.6 Denominación RESPIRADOR HUMOS DE SOLDADURA (SOLDADOR)	**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

2.3 USOS
Protección respiratoria en operaciones de protección contra polvos y humos metálicos y no metálicos generados por soldadura eléctrica, punto.

3. NORMATIVAD	**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
NIOSH 42 CFR 84 Equipos de Protección Respiratoria. ANSI ISEA 110-2009 Sección 7.11.1. Retardante al calor y la flama.	QUÍMICOS - HUMOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS.	Exposición a humos derivados del proceso de soldadura y corte de piezas metálicas.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Unidad.	**6.2 Color:** N/A	**6.5 Descripción partes del elemento:**
6.3 Tamaños: **Letra / Número** M/L	**6.4 Material:** **Mascara repirador**: En Polipropileno. Libre 100% de PVC. **Bandas**: Textiles con broche de ajuste.	• Respirador de libre mantenimiento (sin partes de repuesto). • Forma de ondas en todo el contorno del respirador para mayor comodidad. _ Se requiere con bandas textiles con ajuste regulable tipo botón. _El respirador debe ser libre de partes metálicas (sin clips metálicos o grapas metálicas). _Con espuma interna en todo el contorno del respirador de máximo ajuste al rostro. _Se requiere con malla externa para protección contra suciedad y deformación. _Debe ser retardante al calor y la flama (Puede perforarse por la chispa, pero no debe incendiarse). _El elemento no debe tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega del mismo. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBAS

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

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**VoBo Dr. Salud:**
División de Salud Ocupacional	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST. Acta # 10 del 16/04/2021.	Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora