acueducto AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO 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 48	**1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo 250832**	
1.6 Denominación GUANTES Y MANGAS PARA ALTAS TEMPERATURAS	**1.7 Vida útil esperada** 1 años	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN

Nota: La imagen es ilustrativa



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER

Manos y brazos

2.3 USOS

Para el personal de la EAB-ESP que realiza trabajos en laboratorios con el equipo mufla que genera temperaturas de hasta 500 °C, esto al momento de la apertura y manipulación de las muestras.

3. NORMATIVAD	**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
EN 388. Guantes de protección contra riesgos mecánicos. EN 407. Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego).	FÍSICO - Radiaciones no ionizantes	Energía térmica por manipulación de objetos calientes.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Guantes y mangas	**6.2 Color:** N/A	**6.5 Descripción partes del elemento:**
6.3 Tamaños: **Letra / Número** Única	**6.4 Material:** **Guante:** Se requiere en kevlar o fibras similares. **Guante interno:** En material de algodón/poliéster de punto cerrado en el interior. **Mangas:** Se requiere en kevlar. 100% lavable.	_Guantes se requieren para exposición al calor más rigurosas. _Base del guante de algodón Suave, confortable y absorbente. _Manga se requieren de de longitud de 18” de doble capa que proporcione resistencia a los cortes y flexibilidad. _El elemento no debe tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega del mismo. _Se requiere marquilla del elemento con serial, lote, fecha de fabricación, cuidados e inspección. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS	**7.2 OPCIONALES**
Resistencia a la ignición, resistencia a la abrasión, resistencia al rasgado, resistencia de las costuras, resistencia a la rotura por flexión.	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