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 54	**1.5 Código SAP Administrativo 250433 Operativo 250128**	
1.6 Denominación GUANTES DE NITRILO CONTRA ÁCIDOS	**1.7 Vida útil esperada** Dos (2) meses	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN

Nota: La imagen es ilustrativa



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER

Manos y antebrazo.

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO

Para el personal de la EAAB-ESP que realiza procesos de mantenimiento preventivo y correctivo en redes de Alcantarillado y Acueducto.

3. NORMATIVAD	**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
NTC 2190 2008 "Guantes de protección- requisitos generales y métodos de ensayo". **NTC 5684 2009** "Guantes de protección contra riesgos mecánicos". **NTC 1726 1999** Normas conforme a CE. **UNE EN 388 2016** "Guantes de protección contra riesgos mecánicos". **EN ISO 21420 2020** "Guantes de protección, requisitos generales y métodos de ensayo". **EN ISO 374 2016** "Guantes de protección contra los productos químicos". **EN 420:2003** - Requerimientos Generales y Métodos de Prueba para los Guantes de Protección.	Condiciones de seguridad- Riesgo Mecánico, Biológico y Químico.	Trabajos operativos en los cuales se requiere mover o manipular objetos y elementos que tengan el potencial de ocasionar lesiones a nivel de las manos. exposición directa o indirecta con aguas hervidas, sustancias químicas y líquidos (solventes, combustibles y grasas) que pueden generar enfermedades o reacciones alérgicas.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Par guantes	**6.2 Color:** N/A	**6.5 Descripción partes del elemento:**
6.3 Tamaños: **Letra / Número** Talla M/8, Talla L/9, Talla XL/10, Talla XL/11.	**6.4 Material:** _**Guantes:** Nitrilo. _**Recubrimiento interno:** En algodón. _**Color:** Verde	_Se requieren de 18" de longitud y calibre de 22 Mills. _Se requieren con resistencia para trabajos manuales con materiales abrasivos y que le proporcionen seguridad contra cortes menores y objetos punzantes, con absorción a la sudoración. _Con acabado rugoso en la palma de la mano que permita mayor agarre. _Se requiere que contengan impermeabilidad para trabajos en entornos húmedos o con grasas. _Que le generen al trabajador confort (Seguridad, comodidad 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 ficha técnica del producto.

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS	**7.2 OPCIONALES**
Verificación de protección en medios aceitosos y grasientos; además del ensayo mecánico. Se realizarán pruebas verificando la ausencia de agujeros y que no presenta fisuras o rotos, además de comprobar la resistencia a la tracción y a sustancias químicas e impermeabilidad.	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