EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - 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 7	**1.5 Código SAP Administrativo** **Operativo** 250791	
1.6 Denominación ESLINGA DE POSICIONAMIENTO DIELECTRICA	**1.7 Vida útil esperada** Cuatro (4) años	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN	**2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER**
2.1 IMAGEN **Nota:** La imagen es ilustrativa 	Cuerpo **2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO** caídas ya que une el arnés del trabajador con los puntos de anclaje. Se usara en trabajos en altura con riesgo eléctrico como estructuras, subestaciones, mantenimiento de luminarias en postes, acometidas eléctricas, instalación de equipos TP (transformadores de potencia), alumbrado, ascenso, descenso, restricción y auto rescate.

3. NORMATIVAD	**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
ANSI Z359.12 (2009). American National Standards Institute (Instituto Nacional Estadounidense de Estándares), Componentes de Conexión para los Sistemas Personales de Detención de Caídas. **ANSI/ASSE Z359.3 -2017**. Rendimiento dinámico y resistencia Estática. **Norma técnica colombiana NTC 2037.** Requisitos de seguridad para sistemas, subsistemas y componentes personales de detención de caídas.	Riesgo de seguridad por trabajos en altura	Trabajo en alturas por energía eléctrica.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: N/A	**6.2 Color:** Azul	**6.3 Descripción partes del elemento**
6.3 Tamaños: **Letra / Número** Estándar	**6.4 Material:** **_Reata:** se requiere 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión. **_Ganchos de seguridad:** se requieren con doble sistema de seguridad y recubiertos para conexión dieléctrica al arnés. **_Costuras:** se requieren reforzadas en hilo poliéster y color diferente a la reata. **Hebilla de graduación:** se requiere que este elemento sea aislado y que permita ajustar la longitud de la eslinga de forma manual .	_Se requiere ajustable _Se requiere de longitud 1,8m. _Con dos mosquetones aislados apertura de 3/4" en ambos extremos. _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. PRUEBA

7.1 OBLIGATORIAS	**7.2 OPCIONALES**
Pruebas dieléctricas certificadas (De aislamiento eléctrico) Pruebas estáticas y pruebas dinámicas certificadas.	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