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 29	**1.5 Código SAP Administrativo 250551 Operativo 250219**	
1.6 Denominación TRAJE IMPERMEABLE ENTERIZO – ESCAFANDRA	**1.7 Vida útil esperada** un (1) año	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN
NOTA: la imagen es ilustrativa.



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER

Todo el cuerpo

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO

Para trabajos de mantenimiento con ambientes húmedos y lluviosos de Acueducto y Alcantarillado en limpieza de tuberías, box coulvert y en acueducto inspección de tuberías y mantenimiento en general trabajos a la intemperie entre otros.

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NTC 2385 - Plásticos. Botas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) para uso industrial. NTC 4615 Establece los requisitos y métodos de ensayo que deben cumplir las prendas protectoras impermeables, fabricadas en PVC y utilizadas como artículos protectores o de identificación para los trabajadores NFPA 1971 Protectoras impermeables vinílicas	Riesgo físico "temperaturas extremas". Riesgo biológico "hongos, bacterias y parasitos, fluidos o excremento". Químico "líquidos".	Exposición al contacto con sustancias químicas, así como con fluidos y bacterias, hongo y excrementos y líquidos químicos.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Traje enterizo

6.2 Color: N/A

6.3 Tamaños:

Letra	Número
S	38
M	40
L	42
XL	44
XXL	46

6.4 Material:

_Traje: PVC O SIMILAR (impermeable)
_Costuras: En hilo (100%) poliéster.

6.5 Descripción partes del elemento:

_Overol escafandra
_Debe ser buena resistencia ala desgaste por uso.
_Debe asegurar que no se presenten filtraciones en las uniones.
_Debe ser impermeable de fácil limpieza.
_Guantes con resistencia a aceites e hidrocarburos entre otros.
_Botas con puntera selladas alas mangas del pantalón, que sea totalmente hermético.
_Debe llevar una cremallera frontal de doble cierre, los dientes deben ser 100% polioximetileno (POM) y la cinta en poliéster.
_Los logos e información de los mismos será de acuerdo con el manual de imagen corporativa de la EAAB-ESP que le será suministrado.
_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.
_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
Resistencia a la ignición, resistencia a la abrasión, resistencia al rasgado, resistencia de las costuras, resistencia a la rotura por flexión.

7.2 OPCIONALES
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