


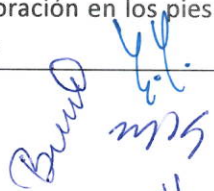



| | | | | |
|---|--|--|-------------------------|---------------------|
|  | TÍTULO: | | FECHA: ABR.-2022 | |
| | HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA | | | |
| | DIRECCIÓN: GESTIÓN HUMANA | GERENCIA: SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL | | VERSIÓN: 2.1 |
| | | PÁGINA: | 1 de 2 | |

| | |
|---|--|
| 1 Nombre del material o equipo: BOTAS DE SEGURIDAD EH 18KV | 2 Código: <div style="text-align: right; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">5000372</div> |
| 3 Descripción del equipo: Tipo de calzado utilizado para la protección de pies y tobillos, en actividades de trabajo donde exista peligro de lesiones por la caída o rodadura de objetos, riesgos eléctricos, perforaciones, deslizamientos, temperatura extrema, entre otras. | |
| 4 Forma y Dimensiones: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 150px;">   </div> | |
| 5 Especificaciones técnicas: <ul style="list-style-type: none"> 5.1 Obligatoriamente debe cumplir con las normas ASTM F2413 y/o EN ISO 20345. 5.2 Obligatoriamente debe ser resistente al impacto según la ASTM I/75 o resistir 200 J según la EN ISO 20345:2011. 5.3 Obligatoriamente debe ser resistente a la compresión según la ASTM C/75 o resistir 15 KN según la EN ISO 20345:2011. 5.4 Obligatoriamente debe ser resistente a riesgo eléctrico (Electric Hazard Resistant Footwear-EH). 5.5 Obligatoriamente debe tener cordones de algodón preferiblemente encerados. 5.6 Obligatoriamente la suela debe ser antideslizante y resistente a los hidrocarburos. 5.7 Obligatoriamente debe tener plantilla anti perforación (PR). 5.8 Obligatoriamente debe tener palmillas acolchadas con un espesor de al menos 7 mm en el área del talón. 5.9 Obligatoriamente el calzado no debe tener partes metálicas. 5.10 Obligatoriamente las costuras y pliegues deben estar unidos herméticamente y resistir a la humedad. 5.11 Obligatoriamente el calzado debe brindar protección en los tobillos. 5.12 Obligatoriamente debe tener puntera en material compuesto (composite). 5.13 Obligatoriamente el calzado debe tener un peso máximo de 700 gramos para la talla 43. 5.14 Obligatoriamente los calzados deberán tener una marquilla indeleble y cumplir con las especificaciones de marcado según la norma que corresponda. 5.15 Obligatoriamente el calzado debe ser color marrón o negro. 5.16 Obligatoriamente el modelo del calzado debe estar disponible entre las tallas 36 y 46. 5.17 Obligatoriamente los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 9 meses. | |
| 6 Aplicación del equipo: Este equipo de protección será utilizado por los empleados que laboren en zonas donde se encuentren los siguientes riesgos: deslizamiento o resbalones ya sea por humedad, condiciones del terreno o algún tipo de hidrocarburo; perforación en los pies por algún objeto punzante; contacto eléctrico; aplastamiento de los pies por algún objeto pesado; entre otras. | |
| 7 Observaciones importantes: <ul style="list-style-type: none"> 7.1 Se requiere entrega de muestra para fines evaluación (talla 43). 7.2 Se requiere entrega de ficha técnica del fabricante del producto ofertado. <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> | |


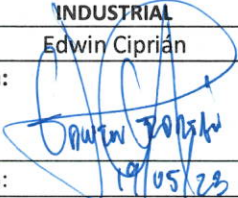


| | | | | |
|--|--|---|-------------------------|---------------|
|  | TÍTULO: | | FECHA: ABR.-2022 | |
| | HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA | | VERSIÓN: 2.1 | |
| | DIRECCIÓN: GESTIÓN HUMANA | GERENCIA: SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL | PÁGINA: | 2 de 2 |

- 7.3 Se requiere entrega de un documento (firmado y sellado) que certifique, que el calzado, cumple con la norma y con los niveles de protección contra la compresión e impacto en la puntera.
- 7.4 Se requiere entrega del certificado de prueba dieléctrica emitido por un laboratorio independiente y debidamente formalizado.
- 7.5 Las cantidades de botas, por tallas, se solicitarán a requerimiento luego de la adjudicación del proceso de compras. Las solicitudes de entregas se realizarán con 45 días de anticipación.

8 Control de cambios

| Versión | Fecha | Descripción del cambio |
|---------|----------|---|
| 1 | Feb-2018 | <ul style="list-style-type: none"> Homologación con plantilla SISO. |
| 1.1 | Oct-2021 | <ul style="list-style-type: none"> Se corrige la especificación "Obligatoriamente debe cumplir con las normas ASTM F2412-11, CSA Z195 o EN ISO 20345". Se eliminan las especificaciones: <ul style="list-style-type: none"> Obligatoriamente deben ser en piel con tratamiento hidrófugo impermeable certificado por el fabricante. Ficha autorizada y aprobada por el Gerente de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (ficha con la que se hace el requerimiento). Se modifica la especificación "Los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 9 meses". Se modifica especificación "Obligatoriamente debe tener palmillas acolchadas". |
| 2.0 | Abr-2022 | <ul style="list-style-type: none"> Se modifica la especificación "Opcional colores marrón o negro". |
| 2.1 | May-2023 | <ul style="list-style-type: none"> Se agrega la especificación "Obligatoriamente los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 9 meses" |



| ELABORADO | REVISADO | APROBADO | APROBADO |
|---|--|---|--|
| INSPECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL | ENCARGADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL | GERENTE DE SEGURIDAD IND Y SALUD OCUPACIONAL | DIRECTORA DE GESTIÓN HUMANA |
| Franjoly Veras | Edwin Ciprián | Mauricio Piña | Beantnik Dotel |
| Firma:  | Firma:  | Firma:  | Firma:  |
| Fecha: 19/05/2023 | Fecha: 19/05/23 | Fecha: 19/05/2023 | Fecha: 19/05/2023 |

Para uso exclusivo de empleados de **EDESUR**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de la Gerencia de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional.

EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.