


	<b>TÍTULO:</b> <b>HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA</b>		<b>FECHA:</b> FEB.- 2019	
			<b>VERSIÓN:</b> 2.1	
	<b>DIRECCIÓN:</b> <b>GESTIÓN HUMANA</b>	<b>GERENCIA:</b> <b>SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL</b>	<b>PÁGINA:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>Nombre del material o equipo:</b> PANTALÓN JEANS C/LOGO Y CINTA REFLECT.	<b>Código:</b> <b>5000374</b>
--	----------------------------------

**Descripción del equipo:**  
 Es un elemento de protección personal con frecuencia de uso diario que protege al usuario de los rayos UV y de la energía causada por los arcos eléctricos a través de su propiedad ignífuga.

**Forma y Dimensiones:**



**Especificaciones técnicas:**

- Obligatoriamente la confección debe incluir tallas desde 28 hasta 58 o sus equivalentes.
- Obligatoriamente debe tener una especificación o marquilla de materiales usados y especificaciones de tallas en la parte interior de la cintura del pantalón.
- Obligatoriamente el pantalón no debe contener partes metálicas.
- Obligatoriamente debe contener cintas reflectantes de alta visibilidad en la parte delantera y trasera de las botas del pantalón. Se deberán colocar al nivel de la rodilla del pantalón.
- Obligatoriamente la cinta reflectante debe tener un ancho de al menos 5 cm.
- Obligatoriamente la cinta reflectante deberá tener color de fondo naranja.
- Obligatoriamente las cintas reflectantes o componentes reflectantes no deben ser de poliéster.
- Obligatoriamente la cinta reflectante deberá cumplir con los estándares EN 471, ANSI 107, NFPA 1971 o cualquier norma homóloga a las anteriormente citadas. Se deberá entregar una factura de compra o ficha técnica en donde se certifique la composición de la cinta reflectante.
- Obligatoriamente la tela debe ser de tejido plano cruzado 100% algodón, con un rango de gramaje de 300 g/m<sup>2</sup> a 330 g/m<sup>2</sup>. Se deberá entregar la factura de compra (con precios censurados) o ficha técnica de la tela en donde se pueda certificar la composición de la misma.
- Obligatoriamente el color de la tela debe ser azul marino.
- Obligatoriamente el pantalón debe ser tipo cargo.
- Obligatoriamente el pantalón deberá tener 2 bolsillos en la parte delantera en el mismo material y tela del pantalón.
- Obligatoriamente deberá tener 2 bolsillos en la parte trasera con sus respectivos cierres en el mismo material y tela del pantalón.
- Obligatoriamente deber tener 2 bolsillos en los laterales de las botas del pantalón.
- Obligatoriamente los bolsillos de los laterales de las botas del pantalón debe tener cierres en velcro de al menos 1 pulgada.
- Obligatoriamente deberá tener el logo de la empresa bordado según arte entregado; en el bolsillo trasero, lado izquierdo del pantalón.

**TÍTULO:**  
**HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL  
Y/O COLECTIVA**

**FECHA:** FEB.- 2019

**VERSIÓN:** 2.1

**DIRECCIÓN:**  
**GESTIÓN HUMANA**

**GERENCIA:**  
**SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL**

**PÁGINA:** 2 de 2

- Obligatoriamente la unión entre piernas, costados y parte trasera del pantalón deberá realizarse con costura doble paralela.
- Obligatoriamente deberá tener costura elástica en la parte trasera de la cintura.
- Obligatoriamente debe tener al menos 1 (uno) botón de repuesto en la parte inferior del pantalón.
- Obligatoriamente el zipper debe ser de material plástico de alta resistencia.
- Obligatoriamente los botones deben ser de material plástico de alta resistencia.
- Opcionalmente puede contener protector de botones en el frente de la cremallera o zipper del pantalón.
- Opcionalmente puede contener velcro en sustitución de botones en los bolsillos traseros.
- Opcionalmente puede el proveedor impartir capacitación acerca de las buenas prácticas para uso, lavado y planchado.

**Aplicación del equipo:**

El pantalón de protección es una ropa especialmente diseñada trabajar en condiciones propias de la función de la empresa y la misma debe proteger y preservar al usuario de cualquier daño mecánico, físico, eléctrico y/o ambiental relacionado con la función que desempeña o la descripción de su trabajo.

**Criterio de sustitución:**

Esta prenda de trabajo será sustituida en caso de deterioro.

**Observaciones importantes:**

- Se deberá entregar la un muestra del pantalón en talla 28, con todos los requerimientos exigido en la presente ficha técnica.
- Se deberá entregar una muestra de la tela a utilizar con dimensiones de 1 x 1 m para fines evaluación.
- Se requiere envío de ficha técnica o factura de compra (con montos censurados) de la tela y cinta reflectante ofertada.
- Ficha autorizada y aprobada por el Gerente de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (ficha con la que se hace el requerimiento).
- Se debe otorgar garantía y respaldo del producto.

