
	<b>TÍTULO:</b>		<b>FECHA:</b> AGO-2021	
	<b>HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA</b>			
	<b>DIRECCIÓN:</b> GESTIÓN HUMANA		<b>GERENCIA:</b> SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	
			<b>VERSIÓN:</b> 2	
			<b>PÁGINA:</b>	1 de 2

<b>1 Nombre del material o equipo:</b> JUEGO DE DESTORNILLADORES AISLADOS	<b>2 Código:</b> <b>5000512</b>
--	------------------------------------


**3 Descripción del equipo:**  
Las herramientas de uso manual con aislamiento dieléctrico, son utensilios que permiten facilitar el trabajo al usuario y protegerlo de posibles contactos con elementos energizados. Los destornilladores de punta Phillips (estría) o Ranurada (plana) con aislamiento a 1000V, son herramientas manuales que se utilizan para enroscar o desenroscar tornillos de cabezales con muesca estriada o ranurada.

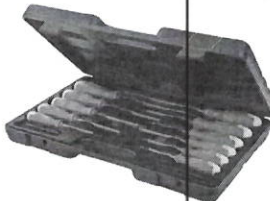
**4 Forma y Dimensiones:**


Ranurado o Plano.



Phillips o Estría.









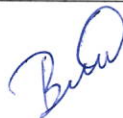

**5 Especificaciones técnicas:**


- 5.1 Obligatoriamente debe cumplir con las normas ASTM F1505-01, EN 60900, DIN 5260-PH, ISO 8764-PH, DIN 7438, ISO 2380, DIN 5265 o cualquier otra norma homóloga para este tipo de herramientas.
- 5.2 Obligatoriamente el juego de destornilladores deben ser de punta tipo Phillips o Ranurada.
- 5.3 Obligatoriamente el juego debe disponer de destornilladores Phillips con puntas número PH1x80mm y PH2x100mm (según la ISO 8764).
- 5.4 Obligatoriamente el juego debe disponer de destornilladores Planos con puntas número 1.0x5.5mm y 1.2x6.5mm (según la ISO 2380/DIN 5264) con el vástago de al menos 100 mm de largo.
- 5.5 Obligatoriamente el juego de destornilladores debe contener como mínimo 4 unidades que, de partida, incluyan los números de puntas especificadas anteriormente.
- 5.6 Obligatoriamente el juego debe incluir probador de corriente (busca polo).
- 5.7 Obligatoriamente todas las herramientas deberán estar marcadas con el número de punta.
- 5.8 Obligatoriamente todas las herramientas deberán tener una marca indeleble de acuerdo a la norma EN/IEC 60900.
- 5.9 Obligatoriamente debe incluir una caja o bolso para resguardar y organizar los destornilladores.

**6 Aplicación del equipo:**  
Las herramientas aisladas están diseñadas para proteger a los usuarios de los riesgos eléctricos en los trabajos y tareas donde se intervengan conductores o equipos energizados. Las mismas deben usarse siempre con el equipo de protección personal adecuado para la tarea.

**7 Observaciones importantes:**

- 7.1 Se requiere entrega de muestra para fines evaluación.
- 7.2 Los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 6 meses.
- 7.3 Requiere entrega de ficha técnica del fabricante firmada y sellada por el oferente.

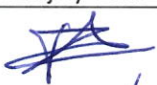
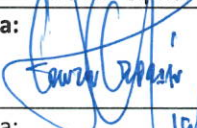
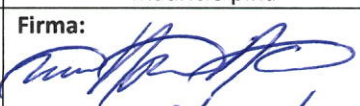
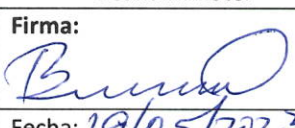
  
  
  


	TÍTULO:		FECHA: AGO-2021	
	HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA		VERSIÓN: 2	
	DIRECCIÓN: GESTIÓN HUMANA	GERENCIA: SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	PÁGINA:	2 de 2

## 8 Control de cambios

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1	Jul-2019	Elaboración del documento.
1.1	Feb-2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se agrega una sección de Línea de Firma (Pie de Página) en la Plantilla SISO.</li> <li>Se agrega una sección de Control de Cambios (09) en la Plantilla SISO.</li> <li>Se cambia de viñetas a numéricas la forma de representar los criterios técnicos y secciones.</li> </ul>
2	Ago-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se modificó la observación 7.2, 7.3, 7.4.</li> <li>Se elimina acápite de Criterio de Sustitución.</li> </ul>



ELABORADO	REVISADO	APROBADO	APROBADO
TÉCNICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ENCARGADO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	GERENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL 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.**