

**1 Nombre del material o equipo:**  
RANA TENSORA PARA CABLES DE 4/0

**2 Código:**  
**2017501**

**3 Descripción del equipo:**

La rana tensora de 4/0 es una herramienta especializada diseñada para manipular y tensar cables eléctricos de gran calibre específicamente aquellos con una sección de 4/0. Su construcción robusta y su diseño ergonómico permiten un manejo seguro eficiente en trabajos de instalación y mantenimiento de líneas eléctricas.

**4 Forma y Dimensiones:**



**5 Especificaciones técnicas:**

- 5.1 Obligatoriamente debe cumplir con las normas IEC 60900, ANSI A10.32 o cualquier otra norma homóloga para este tipo de herramientas.
- 5.2 Obligatoriamente debe tener una capacidad de hasta 4/0 AWG.
- 5.3 Obligatoriamente debe tener una fuerza de cierre de 15-25 kN.
- 5.4 Obligatoriamente de ser de material en Acero galvanizado de alta resistencia.
- 5.5 Obligatoriamente debe tener un peso de 7 a 12 lb.

**6 Aplicación del equipo:**


Las ranas son utilizada para instalación y reparación de líneas aéreas Para tensar y sujetar conductores de gran calibre.

**7 Observaciones importantes:**

- 7.1 Se requiere ficha técnica del fabricante del producto ofertado.
- 7.2 Se debe anexar las certificaciones o registros de calibración emitidos por el fabricante.
- 7.3 Se debe otorgar los tiempos de garantía y respaldo del producto.

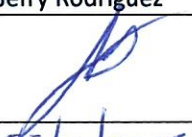
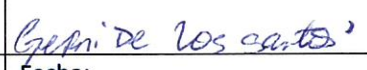
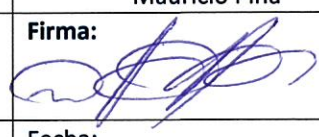
**8 Control de cambios**

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

	TÍTULO:		FECHA: ENE-2025	
	HOJA TÉCNICA DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O COLECTIVA		VERSIÓN: 1	
	DIRECCIÓN: RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	GERENCIA: SEGURIDAD INDUSTRIAL	PÁGINA:	2 de 2

Versión	Fecha	Descripción del cambio
1	Ene-2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaboración del documento.</li> </ul>



<b>ELABORADO</b>	<b>REVISADO</b>	<b>APROBADO</b>	<b>APROBADO</b>
INSPECTOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	COORDINADOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	GERENTE DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	DIRECTOR DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA
Jefry Rodriguez	Gerni de los Santos	Mauricio Piña	
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Firma:
Fecha: 22/01/2025	Fecha:	Fecha:	Fecha:

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 Industria y Salud Ocupacional.

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