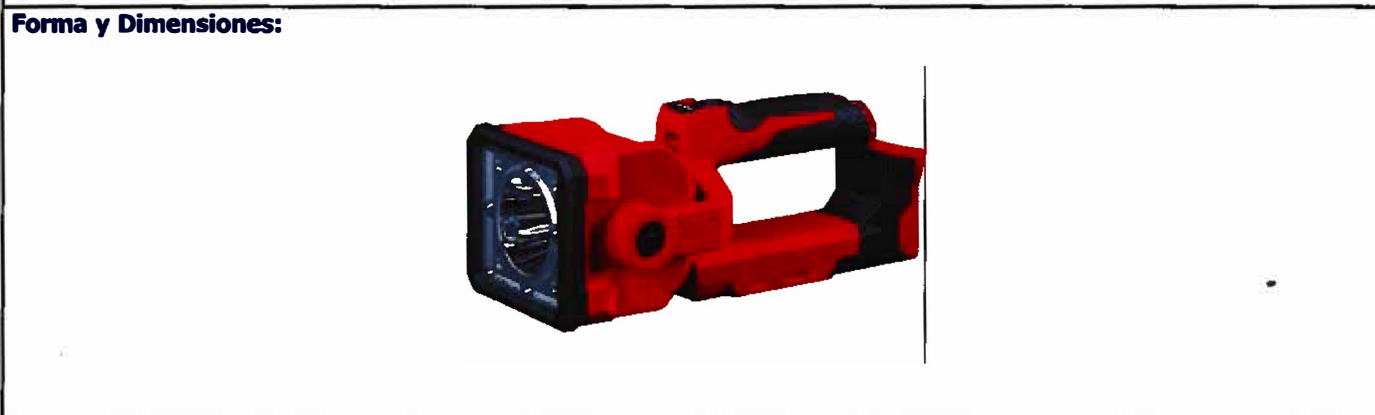


	<b>Título: HOJA TECNICA DE SPOT LIGHT</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Gerencia de Seguridad, Salud &amp; Ambiente</b>	<b>Página:</b>	1 de 2

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>	<b>Spot Light</b>	<b>Código:</b>	• 1001171
--------------------------------------	-------------------	----------------	-----------

**Descripción del Equipo:**

- El Spot Light son reflectores de luz portátiles, utilizados para iluminar áreas específicas según las necesidades.



**Descripción de las partes:**

- Obligatorio tener una proyección intensa de luz de 250 metros mínimo de distancia.
- Obligatoriamente debe tener una bombilla de led y/o halógeno de mínimo 0.8 millón de candelas.
- Obligatoriamente debe tener un tiempo de duración de carga en uso continuo de mínimo 9-10 horas.
- Obligatoriamente debe ser resistente el cristal y base de ajuste a las altas temperaturas generadas luego de las 7-8 horas de uso continuo.
- Obligatoriamente debe ser resistente a la humedad.
- Obligatoriamente el kit de iluminación deberá tener repuesto para las bombillas.
- Obligatoriamente debe tener kit de carga para conexión directa de batería a 12v y conexión AC.
- Obligatoriamente debe tener batería recargable del equipo y de repuesto.
- Obligatoriamente debe ser resistente a impactos.
- Obligatoriamente debe tener protección de goma.
- Obligatoriamente debe tener color de luz blanca.
- Obligatoriamente debe tener carcasa en policarbonato y resinas de

**Descripción del equipo:**

- Bombilla: elemento de emisión de luz.
- Reflector parabólico: proyector de luz.
- Mago: elemento de sujeción de lámpara.
- Interruptor: botón de encendido o apagado con resorte.
- Gancho: para colgar.
- 

**Aplicación del equipo:**

- El Spot Light es utilizado para iluminar las redes, postes y transformadores, en fin se utiliza para iluminar áreas de trabajos en horarios nocturnos.

**Almacenamiento:**

- Consérvese en lugares secos y libres de

Para uso exclusivo de empleados de EDE Este.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Control de Documentación.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE SPOT LIGHT</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Gerencia de Seguridad, Salud &amp; Ambiente</b>	<b>Página:</b>	<b>2 de 2</b>

**Criterio de Sustitución:**

- Este equipo será sustituido si presenta deterioro en sus partes o por defecto en su iluminación que impidan ejercer su función para lo cual está destinado.

- Requiere pre envío de muestra física a SI, por cada modelo ofertado
- Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Debe anexar las certificaciones o registros de pruebas dieléctricas y normativa de seguridad.
- Ficha Autorizada y aprobada por el Gerente de Seguridad Industrial.
- Los productos no deben tener fecha de fabricación mayor de 6 meses.

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Control de Documentación.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE ALICATE DE 9" AISLADO A 1000 VOLTIOS</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente	<b>Página:</b>	1 de 2

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>  <b>Alicate de 9" aislado a 1000 Voltios</b>	<b>Código:</b> • 1001329
---	-----------------------------

<b>Descripción del Equipo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los alicates dieléctricos son herramientas manuales diseñadas para, sujetar, doblar o cortar. Se encuentra recubiertos de materiales aislantes que protegen de contactos eléctricos.</li> </ul>
---

<b>Forma y Dimensiones:</b> <div style="text-align: center;">  </div>
---

<b>Especificaciones Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Obligatoriamente de cumplir la norma IEC EN 60-900 o CE.</li> <li>Obligatoriamente de tener mango aislado a 1000V.</li> <li>Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.</li> <li>Obligatoriamente debe tener un mínimo de doble capa aisladora.</li> <li>Obligatoriamente la capa externa deberá cumplir las normas de NFPA 70E para retardo de llama.</li> <li>Obligatoriamente debe tener grabado certificado de aislación a 1000 V o doble triangulo.</li> <li>Obligatoriamente debe tener forma ergonómica.</li> <li>Obligatoriamente debe tener un tamaño mínimo de 9 pulgadas.</li> <li>Preferiblemente debe tener grabado Marca, fecha de fabricación y código.</li> <li>Preferiblemente debe tener grabado el nombre de EDE Este.</li> <li>Preferiblemente debe ser bicolor.</li> </ul>
---

<b>Aplicación del equipo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se utiliza para sujetar, doblar o cortar cualquier tipo de alambre.</li> </ul>
---

<b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.</li> <li>No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.</li> <li>No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.</li> </ul>
--

<b>Criterio de Sustitución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>A consideración de Uso y Condiciones.</li> <li>Por daños en cualquiera de sus partes.</li> </ul>
---

<b>Anexo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Requiere envié de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.</li> <li>Requiere envié de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.</li> </ul>
--

Para uso exclusivo de empleados de EDE Este.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: Multi-tester Digital</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos/Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente</b>	<b>Página:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>	<b>Multi-tester Digital</b>	<b>Código:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1001681</li> </ul>
--------------------------------------	-----------------------------	----------------	---

**Descripción del Equipo:**

- La **pinza Amperimétrica y/o Amperímetro o Pinza Volti Amperimétrica Digital** le ofrecen las funciones que necesita para adaptarse a su forma de trabajar. Sus reducidas dimensiones se ajustan perfectamente al tamaño de la mano y a espacios limitados. Los mandos del instrumento se encuentran ubicados de manera que las mediciones de corriente pueden realizarse con una sola mano.



**Descripción de las partes:**

- Obligatoriamente debe tener pantalla de gran tamaño con retro iluminación y con un botón de retención de valores en pantalla que permitan disfrutar de una mejor visualización de los datos y evitar cambiar de posición el selector mientras se realiza la medida.
- Obligatoriamente debe incluir sonda de corriente flexible con rango de medida hasta 2.500 A de CA, con un mínimo de 16 pulgadas.
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.
- Debe tener corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales.
- Debe obligatoriamente entregar valores mínimo, máximo y promedio y registro de la corriente de entrada para capturar las variaciones de forma automática.
- Obligatoriamente debe tener filtro paso bajo integrado.
- Obligatoriamente debe tener el procesamiento de señales con uso en entornos con gran ruido eléctrico.
- Obligatoriamente debe proporcionar lecturas estables certificado por el fabricante.
- Debe tener la tecnología para brindar la medida de la corriente de arranque con un filtro de ruido de forma que se captura la corriente de arranque del motor exactamente como la percibe la protección del circuito.
- Obligatoriamente debe tener diseño ergonómico.
- Obligatoriamente se debe adaptar a la mano.
- Opcional se podrá usar si lleva un equipo de protección personal.
- Obligatorio debe tener estuche de transporte flexible.
- Obligatoriamente debe tener tarjeta de instrucciones protegida.
- Obligatoriamente debe tener ficha informativa de seguridad.
- Obligatoriamente debe tener cables de prueba TL 75.
- Obligatoriamente debe tener dos pilas alcalinas AA.

**Especificaciones Técnicas:**

- Debe cumplir con la norma IEC 61243-1
- Rango 0-600 Ampere
- EN/IEC 61010-1:2001; 1000 V CAT III, 600 V CAT IV
- Exactitud 2% ± 5 (50/60 Hz)

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**



**Título: Multi-tester Digital**

**Fecha de Actualización:  
Mayo 2022**

**Dirección/Gerencia:**

**Dirección de Recursos/Gerencia de  
Seguridad Industrial y Medio  
Ambiente**

**Página:**

**2 de 2**

### Especificaciones

<b>Diámetro del conductor medible</b>	34 mm o 01,3 máx.
<b>Temperatura de trabajo</b>	-10 a 50 °C (-14 a 122 °F)
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40 a 60 °C (-40 a 140 °F)
<b>Humedad de trabajo</b>	< 90% entre 10 a 30 °C, < 75% entre 30 a 40 °C
<b>Altitud de servicio</b>	Promedio 0 a 3.000 m
<b>Tamaño</b>	No menos a 246 x 83 x 43 mm, (9,685 x 3,267 x 1,692 pulgadas.)
<b>Peso</b>	No mayor a 388 g (14 oz.)
<b>Coefficiente térmico</b>	0,01% °C (<18°C o > 28°C)
<b>Garantía</b>	Mínimo Tres años

<b>Medida de corriente CA</b>	600,0 A	999,9 A	999,9 A
<b>Medida de corriente CA mediante la tecnología iFlex</b>	2.500 A	2.500 A	2.500 A
<b>Medida de tensión CA</b>	600,0 V	1000,0 V	1000,0 V
<b>Medida de continuidad</b>	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
<b>Medida de corriente CC</b>	600,0 A	999,9 A	999,9 A
<b>Medida de tensión CC</b>	600,0 V	1000,0 V	1000,0 V
<b>Medida de resistencia</b>	60k Ω	60k Ω	60k Ω
<b>Medida de frecuencia</b>	500 Hz	500 Hz	500 Hz
<b>Medida de corriente de arranque</b>	100 ms	100 ms	100 ms

### Aplicación del equipo:

- Acoplado a la pértiga telescópica, es usado para confirmar la ausencia de voltaje en circuitos de media tensión.
- Utilizado en tareas generales para detectar tensión en las redes eléctricas.

### Almacenamiento:

- Consérvese en lugares secos y libres de humedad.
- Debe mantenerse en áreas de baja exposición al sol.

### Criterio de Sustitución:

- Este equipo será sustituido si presenta deterioro en sus partes, por defecto acústico o lumínico.
- Se sustituirá si su pantalla está rota, dañada o sin visibilidad.

### Anexo:

- El proveedor debe anexar las fichas técnicas de las herramientas.
- Se requiere envío de muestras físicas a SI por cada modelo ofertado.
- Es de carácter obligatorio presentar la garantía del fabricante.

Para uso exclusivo de empleados de EDE Este.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

**Nombre del Material o Equipo:**

**Cizalla de corte 18 pulgadas aislada a 1000 V**

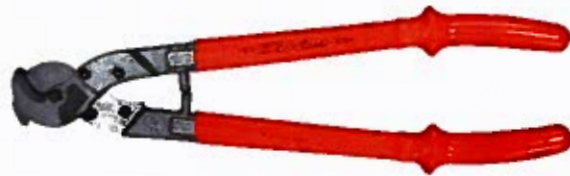
**Código:**

• 1001403

**Descripción del Equipo:**

- Las cizallas dieléctricas son herramientas manuales diseñadas para cortar cualquier tipo de cable. Se encuentra recubiertos de materiales aislantes que protegen de contactos eléctricos.

**Forma y Dimensiones:**



**Especificaciones Técnicas:**

- Obligatoriamente de cumplir la norma IEC EN 60-900 o CE.
- Obligatoriamente debe tener las mordazas en acero inoxidable
- Obligatoriamente de tener mango aislado a 1000V.
- Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.
- Obligatoriamente debe tener un mínimo de doble capa aisladora.
- Obligatoriamente debe tener 18 pulgadas de tamaño.
- Obligatoriamente la capa externa deberá cumplir las normas de NFPA 70E para retardo de llama.
- Obligatoriamente debe tener forma ergonómica.
- Obligatoriamente debe tener grabado certificado de aislación a 1000 V o doble triangulo.
- Preferiblemente debe tener grabado Marca, fecha de fabricación y código.
- Obligatoriamente debe tener grabado el nombre de EDE Este.
- Preferiblemente debe ser bicolor.
- Preferiblemente debe tener cobertor de parte cortante.



**Título: HOJA TECNICA DE CIZALLA DE CORTE 18 PULGADAS AISLADA A 1000V**

**Fecha de Actualización:  
Mayo 2022**

**Dirección/Gerencia:**

**Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente**

**Página:**

**2 de 2**

**Aplicación del equipo:**

- Se utiliza para cortar cualquier tipo de cable.

**Almacenamiento:**

- No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.
- No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
- No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

**Criterio de Sustitución:**

- A consideración de Uso y Condiciones.
- Por daños en cualquiera de sus partes.

**Anexo:**

- Requiere envío de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
- Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE BULTO DE HERRAMIENTAS</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente</b>	<b>Página:</b>	1 de 2

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>	<b>Código:</b>
Bulto de Herramientas	1008509

**Descripción del Equipo:**

Recipiente fabricado en lona con forma rectangular que se utiliza para transportar herramientas



- Especificaciones Técnicas:**
- Obligatoriamente debe ser de lona o material resistente para uso rudo.
  - Obligatoriamente debe tener pasa manos de cuerda.
  - Obligatoriamente debe tener anillo superior de polipropileno.
  - Obligatoriamente debe tener fondo reforzado.
  - Preferiblemente debe tener grabado el nombre de EDE Este.

**Aplicación del equipo:**


Utilizado para cargar herramientas.

- Almacenamiento:**
- No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.
  - No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
  - No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

- Criterio de Sustitución:**
- A consideración de Uso y Condiciones.
  - Por daños en la estructura.

- Anexo:**
- Requiere envío de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
  - Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
  - Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.



	Título: PULIDORA INALÁMBRICA DE 4 1/2		Fecha de Actualización: Mayo 2022	
	Dirección/Gerencia:	Dirección de Recursos/Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente	Página:	1 de 2

Nombre del Material o Equipo:  Pulidora Inalámbrica de 4 1/2	Código: 1005421
--	--------------------

**Descripción del Equipo:**

Es un equipo de trabajo que se utiliza para pulir superficies de diferentes tipos de materiales y corta perfiles metálico mediante el movimiento rotatorio de su motor con un disco de material abrasivo.

**Forma y Dimensiones:**



**Especificaciones Técnicas:**

- Obligatoriamente debe ser un equipo inalámbrico
- Obligatoriamente debe tener estación de carga y batería de repuesto.
- Obligatoriamente debe tener batería de repuesto OEM (Fabricante de equipos originales)
- Obligatoriamente debe tener una guarda protectora.
- Obligatoriamente debe tener freno/ seguro de seguridad
- Obligatoriamente debe tener mango de 3 posiciones
- Obligatoriamente debe medir 15 pulg, tener peso de 2.9 Kg, tener velocidad de 9000 RPM
- Obligatoriamente debe tener reductor de vibración
- Obligatoriamente debe estar fabricado en una carcasa metálica
- Obligatoriamente debe tener garantía de 3 años por la batería y 5 años por el equipo.
- Obligatoriamente debe tener un maletín en carcasa dura tipo kit

**Aplicación del equipo:**

Este equipo se utilizará para pulir y/o cortar metales de diferentes tipos

**Criterio de Sustitución:**

- Por daños y/o maltratos.

**Observaciones:**

- Se requiere envié físico de ficha técnica.
- Se debe especificar garantía de producto.

Para uso exclusivo de empleados de EDE Este.


Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: PULIDORA INALAMBRICA DE 4 1/2</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos/Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente</b>	<b>Página:</b>	<b>2 de 2</b>

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título:</b> <b>Cuchilla Pela Cable</b>		<b>Fecha de Actualización:</b> <b>Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente</b>		<b>Página:</b> 1 de 2

<b>Nombre del Material o Equipo:</b> <b>Cuchilla Pela Cable</b>	<b>Código:</b> • 1001420
<b>Description del Equipo:</b> Herramienta de mano utilizada para descubrir los diferentes tipos de cables revestidos con plástico, Goma o cualquier tipo de material convertor.	
<b>Forma y Dimensiones:</b> 	
<b>Especificaciones Técnicas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obligatoriamente de cumplir la norma IEC EN 60-900 o CE.</li> <li>• Obligatoriamente de tener mango aislado a 1000V.</li> <li>• Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.</li> <li>• Obligatoriamente debe tener forma curva.</li> <li>• Obligatoriamente debe tener un mínimo de doble capa aisladora.</li> <li>• Obligatoriamente la capa externa deberá cumplir las normas de NFPA 70E para retardo de llama.</li> <li>• Obligatoriamente debe tener grabado certificado de aislación a 1000 V o doble triangulo.</li> <li>• Obligatoriamente debe tener forma ergonómica.</li> <li>• Obligatoriamente debe tener un tamaño de 8 pulgadas</li> <li>• Preferiblemente debe tener grabado Marca, fecha de fabricación y código.</li> <li>• Obligatoriamente debe tener grabado el nombre de EDE Este.</li> <li>• Preferiblemente debe ser bicolor.</li> </ul>	
<b>Aplicación del equipo:</b> Utilizado para descubrir los diferentes tipos de cables revestidos con plástico, goma o cualquier tipo de material convertor.	
<b>Almacenamiento:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacenarse en Lugar limpio y seco.</li> <li>• No debe almacenarse en areas bajo altas temperaturas.</li> <li>• No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.</li> </ul>	
<b>Criterio de Sustitución:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A consideración de Uso y Condiciones.</li> <li>• Por daños en la estructura del material aislante</li> </ul>	
<b>Anexo:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Requiere envío de muestra física a SI, por cada modelo ofertado.</li> <li>• Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.</li> </ul>	

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

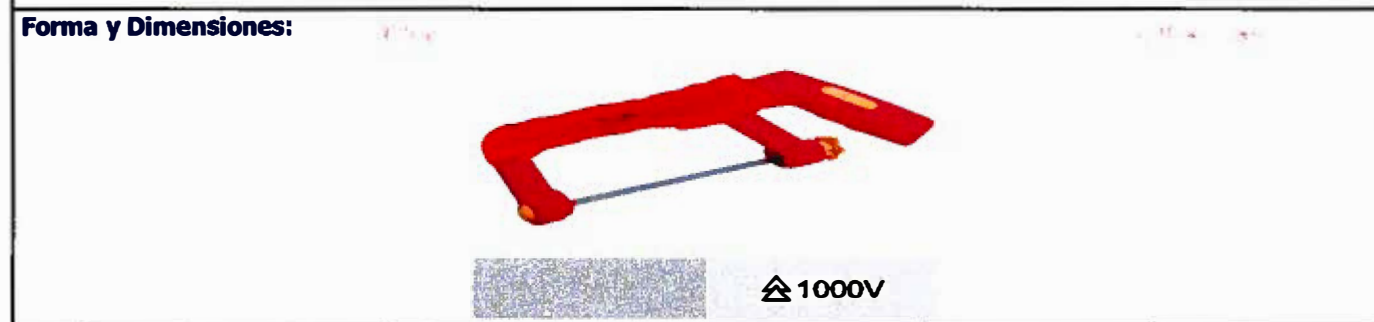
Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE MARCO DE SEGUETA AISLADO</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente</b>	<b>Página:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>Nombre del Material o Equipo:</b> <b>Marco de segueta aislado a 1000 voltios</b>	<b>Código:</b> • 1006818
--	-----------------------------

**Descripción del Equipo:**

Es una herramienta manual formada por una estructura metálica plástica, recubierto por un material aislante en forma de arco que se complementa con una segueta intercambiable, tomando en consideración el tipo de material a cortar se intercambia la segueta a 16 , 18 Y 24 dientes por pulgadas



- Especificaciones Técnicas:**
- Obligatoriamente de cumplir la norma ASTM, IEC EN 60-900 o CE.
  - Obligatoriamente de tener mango aislado a 1000V.
  - Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.
  - Obligatoriamente debe tener un mínimo de doble capa aisladora.
  - Obligatoriamente la capa externa deberá cumplir las normas de NFPA 70E para retardo de llama.
  - Obligatoriamente debe ser Irrompible, Inamovible e inflamable, garantizando aislamiento total de los elementos.
  - Preferiblemente debe tener grabado Marca, fecha de fabricación y código.
  - Preferiblemente debe tener grabado el nombre de EDE Este.
  - Preferiblemente debe ser bicolor.
  - Preferiblemente debe tener forma ergonómica.
  - Preferiblemente debe tener grabado certificado de aislación a 1000 V o doble triángulo.

- Aplicación del equipo:**
- Utilizado para cortar materiales, perfiles sólidos y tubulares de materiales ferrosos y no ferrosos.

- Almacenamiento:**
- Almacenar en lugar limpio y seco.
  - No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.
  - No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.

- Criterio de Sustitución:**
- A consideración de Uso y Condiciones.
  - Por deterioro del material aislante

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE MARCO DE SEGUETA AISLADO</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial y Medio Ambiente</b>	<b>Página:</b>	<b>2 de 2</b>

- Por faltante de algunos de sus elementos.

**Anexo:**

- Requiere envié de muestra física o catálogo con ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Requiere envié de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

**Nombre del Material o Equipo:**

**Martillo aislado a 1000 voltios**

**Código:**

• 1008977

**Descripción del Equipo:**

Herramienta diseñada para golpear, en especial para clavar y extraer clavos, que consiste en una cabeza de hierro u otro metal duro, normalmente cuadrada o redonda por uno de sus lados y aguzada por el otro, con un mango, generalmente de madera recubierto de un material aislante, encajado en el centro de esta formando una T.

**Forma y Dimensiones:**



**Especificaciones Técnicas:**

- Obligatoriamente de cumplir la norma IEC EN 60-900 o CE.
- Obligatoriamente de tener mango aislado a 1000V.
- Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.
- Obligatoriamente debe tener un mínimo de doble capa aisladora.
- Obligatoriamente debe tener forma ergonómica.
- Obligatoriamente debe tener grabado certificado de aislación a 1000 V o doble triángulo.
- Preferiblemente debe tener grabado Marca, fecha de fabricación y código.
- Preferiblemente debe tener grabado el nombre de EDE Este.
- Preferiblemente debe ser bicolor.

**Aplicación del equipo:**

- Se utiliza para golpear, en especial para clavar y extraer clavos.

**Almacenamiento:**

- No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.
- No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
- No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

**Criterio de Sustitución:**

- A consideración de Uso y Condiciones.
- Por daños en cualquiera de sus partes.
- Por faltante de algunos de sus elementos.

**Anexo:**

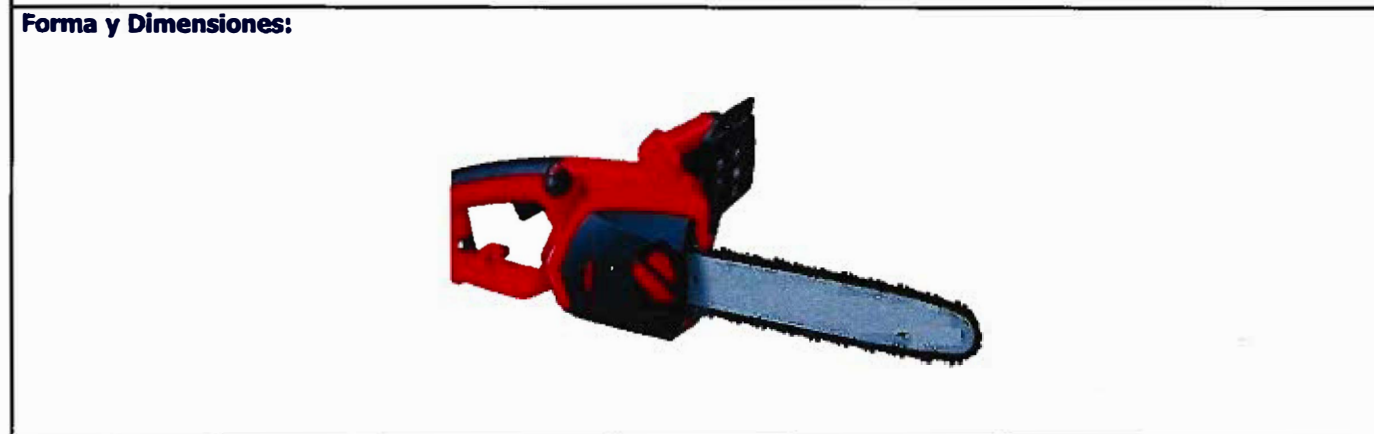
- Requiere envío de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
- Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.

	<b>Título: HOJA TECNICA DE MOTO SIERRA</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial</b>	<b>Página:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>	<b>Código:</b>
Moto sierra	• 1001129

**Descripción del Equipo:**

Una motosierra es una máquina formada por un conjunto de dientes de sierra unidos a una cadena accionada por un motor que la hace girar a alta velocidad.



- Especificaciones Técnicas:**
- Obligatoriamente de ser cilíndrica con un mínimo de 40 cm.
  - Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.
  - Obligatoriamente debe tener cadena de aserrado Oilomatic (paso/tipo): 3/8" Rapid Micro.
  - Obligatoriamente debe tener debe ser de batería recargable.
  - Obligatoriamente debe tener Sistema Anti vibratorio.
  - Obligatoriamente debe tener batería de recarga y una batería de repuesto con su cargador.
  - Obligatoriamente debe tener empaque para guardado.
  - Obligatoriamente debe tener empaque especial para cadena de aserrado.

**Aplicación del equipo:**

Su intención es la de cortar troncos, ramas u otros objetos de madera, incluso se puede cortar hielo (bloques o grandes trozos).

- Almacenamiento:**
- No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
  - No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

- Criterio de Sustitución:**
- A consideración de Uso y Condiciones.
  - Por daños en cualquiera de sus partes.
  - Por faltante de algunos de sus elementos.

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE MOTO SIERRA</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial</b>	<b>Página:</b>	<b>2 de 2</b>

**Anexo:**

- Requiere envío de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
- Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.
- Ficha Autorizada y aprobada por el Gerente de Seguridad Industrial.

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**



**Nombre del Material o Equipo:**

**Taladro Roto Martillo percutor de 1-1/8**

**Código:**

• 1008351

**Descripción del Equipo:**

Máquina herramienta que sirve para perforar agujeros, tomando en cuenta el tipo de broca perfora concreto, madera y metal; consiste en un motor eléctrico con una barra metálica, broca con un extremo cortante de uno o más filos y con un ahendidura helicoidal que recorre la barra desde el filo para desalojar la viruta que se arranca durante el corte.

**Forma y Dimensiones:**



**Especificaciones Técnicas:**

- Obligatoriamente de ser un taladro roto martillo percutor.
- Obligatoriamente debe tener un mínimo de 1500 RPM.
- Obligatoriamente debe tener una caja de engranaje completamente metálica.
- Obligatoriamente debe tener engranaje mecánico.
- Obligatoriamente debe traer juego de brocas para concreto, madera y metal de ¼, ½, 3/8 y 1 pulgada
- Obligatoriamente debe traer mango lateral.
- Obligatoriamente debe tener mango ergonómico
- Obligatoriamente debe funcional con electricidad 120 voltios.
- Obligatoriamente debe tener seleccionador de torque.
- Obligatoriamente su peso no debe exceder las 7.5 libras
- Obligatoriamente su energía de impacto debe ser 3.6 pies/libra.
- Obligatoriamente su capacidad máxima de perforación debe ser de 1 1/8
- Obligatoriamente debe tener empaque de transporte tipo maletín.
- Obligatoriamente debe detener botón de cambio de dirección.
- Obligatoriamente debe varilla de profundidad.

**Almacenamiento:**

- No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.
- No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
- No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

**Criterio de Sustitución:**

- A consideración de Uso y Condiciones.
- Por daños en cualquiera de sus partes.
- Por faltante de algunos de sus elementos.

**Anexo:**

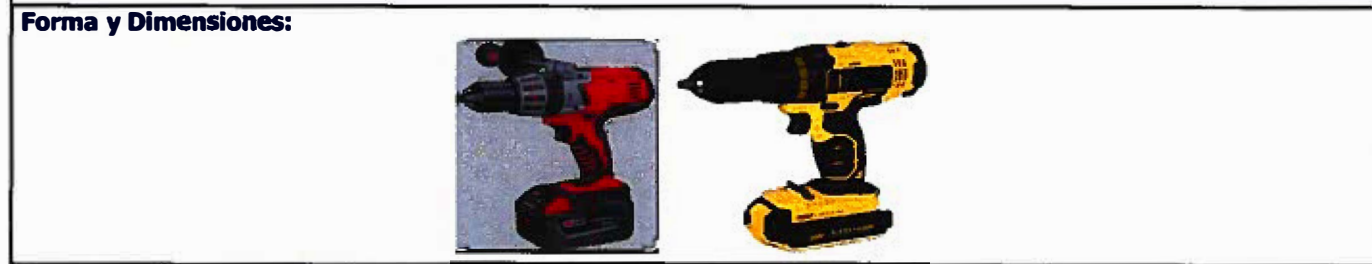
- Requiere envío de catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
- Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
- Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.

	<b>Título: HOJA TECNICA DE TALADRO con batería</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial	<b>Página:</b>	1 de 2

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>	<b>Código:</b>
Taladro con batería	• 1010815

**Descripción del Equipo:**

Máquina herramienta que sirve para perforar agujeros, tomando en cuenta el tipo de broca perfora concreto, madera y metal; consiste en un motor eléctrico con una barra metálica broca con un extremo cortante de uno o más filos y con una hendidura helicoidal que recorre la barra desde el filo para desalojar la viruta que se arranca durante el corte.



- Especificaciones Técnicas:**
- Obligatoriamente de ser un taladro roto martillo percutor.
  - Obligatoriamente debe tener un mínimo de 1000 RPM.
  - Obligatoriamente debe traer el maletín.
  - Obligatoriamente debe traer juego de brocas para concreto, madera y metal de ¼ ½ Y 3/8
  - Obligatoriamente debe traer mandril auto ajustable
  - Obligatoriamente debe tener mango ergonómico
  - Obligatoriamente debe funcional con batería recargable.
  - Obligatoriamente debe tener un mínimo de duración en trabajo continuo de 3 horas.
  - Obligatoriamente debe tener seleccionador de torque.
  - Obligatoriamente debe tener sujetador de seguridad para cinturón.
  - Obligatoriamente debe tener luz para realizar trabajos nocturnos.
  - Obligatoriamente debe tener su cargador de baterías con batería de repuesto.
  - Obligatoriamente debe tener empaque de transporte en policarbonato.
  - Obligatoriamente no debe trabajar con carbones.
  - Obligatoriamente debe detener botón de cambio de dirección.
  - Obligatoriamente debe tener mango para sujetar giratorio.
  - Obligatoriamente no debe tener un peso mayor a 5 libras.

- Almacenamiento:**
- No debe almacenarse en áreas bajo altas temperaturas.
  - No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
  - No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

- Criterio de Sustitución:**
- A consideración de Uso y Condiciones.
  - Por daños en cualquiera de sus partes.
  - Por faltante de algunos de sus elementos.

- Anexo:**
- Requiere envío de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
  - Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
  - Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.

Para uso exclusivo de empleados de EDE Este.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE TALADRO con batería</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial</b>	<b>Página:</b>	<b>2 de 2</b>

Para uso exclusivo de empleados de **EDE Este**.

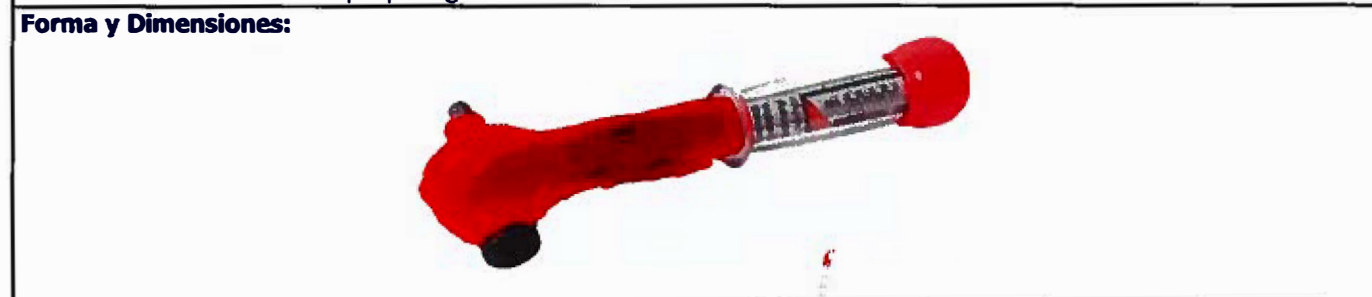
Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**

	<b>Título: HOJA TECNICA DE CHICHARRA AISLADA A 1000V</b>		<b>Fecha de Actualización: Mayo 2022</b>	
	<b>Dirección/Gerencia:</b>	<b>Dirección de Recursos / Gerencia de Seguridad Industrial Y Medio Ambiente</b>	<b>Página:</b>	<b>1 de 2</b>

<b>Nombre del Material o Equipo:</b>  <b>Chicharra aislada a 1000 V</b>	<b>Código:</b> • 1008982
---	-----------------------------

**Descripción del Equipo:**

- Las chicharras aisladas son herramientas manuales diseñadas para ajustar o aflojar. Se encuentra recubiertos de materiales aislantes que protegen de contactos eléctricos.



- Especificaciones Técnicas:**
- Obligatoriamente de cumplir la IEC EN 60-900 o CE.
  - Obligatoriamente de tener mango aislado a 1000V.
  - Obligatoriamente de tener especificaciones técnicas.
  - Obligatoriamente debe tener un tamaño de 10 pulgadas.
  - Obligatoriamente debe tener un mínimo de doble capa aisladora.
  - Obligatoriamente la capa externa deberá cumplir las normas de NFPA 70E para retardo de llama.
  - Obligatoriamente debe tener forma ergonómica.
  - Obligatoriamente debe tener grabado certificado de aislación a 1000 V o doble triangulo.
  - Obligatoriamente debe traer un juego de cubos aislados.
  - Obligatoriamente debe tener un empaque plástico para transporte.
  - Preferiblemente debe tener grabado Marca, fecha de fabricación y código.
  - Obligatoriamente debe tener grabado el nombre de EDE Este.
  - Preferiblemente debe ser bicolor.

- Aplicación del equipo:**
- Se utiliza para cortar cualquier tipo de cubos.

- Almacenamiento:**
- No debe almacenarse bajo los rayos del sol en todo momento.
  - No debe almacenarse en lugares húmedos o mojados.

- Criterio de Sustitución:**
- A consideración de Uso y Condiciones.
  - Por daños en cualquiera de sus partes.
  - Por faltante de algunos de sus elementos.

- Anexo:**
- Requiere envío de muestra física o catálogo con certificación a SI, por cada modelo ofertado.
  - Requiere envío de ficha técnica a SI, por cada modelo ofertado.
  - Debe anexar las certificaciones o registros de normativa de seguridad.

Para uso exclusivo de empleados de EDE Este.

Este documento contiene información privada, no debe ser reproducido o divulgado a otros sin autorización de Seguridad Industrial.  
**EL USUARIO ES RESPONSABLE DE COMPROBAR EL NÚMERO DE HISTORIAL VIGENTE ANTES DE USAR ESTE DOCUMENTO.**