



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**PROCESO ELECTORAL LOCAL 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CINTA DE SEGURIDAD**

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
LIC. JESÚS GUILLERMO FLORES TEJADA	DIRECTOR EJECUTIVO DE ORGANIZACIÓN	30-sep-24

**CINTA DE SEGURIDAD PARA EL SELLADO DE LAS URNAS Y CAJA PAQUETE ELECTORAL.**

CANTIDAD DE CINTAS DE SEGURIDAD A PRODUCIR **2767**  
 CANTIDAD DE CINTAS DE SEGURIDAD A PRODUCIR DE SIMULACRO **0**



Emblema del IEEZ.  
 Medidas: 45 mm de largo x 30 mm de alto.

**Nota:** Una vez ajustado el emblema al área, deberá mantener la separación de 22 mm.

**Características de la cinta.**

La cinta adhesiva debe presentarse embobinada uniformemente sobre sí misma en un centro de cartón, sin presentar defectos tales como:

- **Telescopio:** deslizamiento de las capas de la cinta una sobre otra.
- **Ventaneo:** enrollado de la cinta en el cual sus capas individuales están parcialmente separadas entre sí, permitiendo ver a través del embobinado o bien, presentar protuberancias.
- **Sangrado:** cuando la cinta adhesiva presenta pegajosidad por los extremos.

Al desembobinar la cinta a una longitud de tres metros, no debe romperse o desgarrarse.

Al desembobinar la cinta al menos tres metros no debe mostrar desprendimiento de adhesivo o texto.

La cinta adhesiva nueva debe contar con una ceja o pestaña que permita el fácil desembobinado.

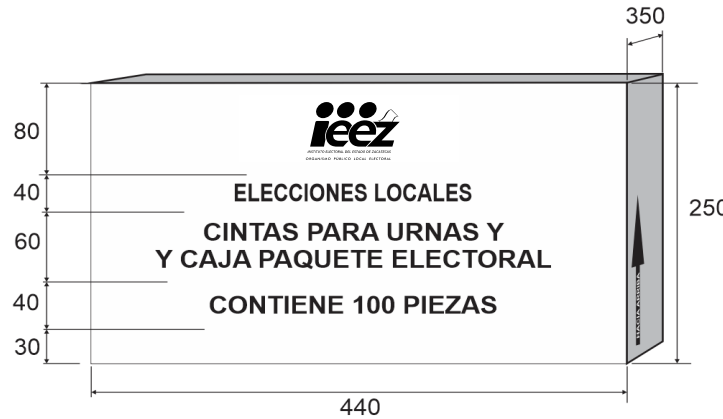
**Nota:** El material electoral deberá apegarse estrictamente a las especificaciones técnicas que se solicitan y estar libre de cualquier defecto de impresión (piojos, desprendimiento de tinta, fantasmas, degradados u otros).

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>		<b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>		
CINTA DE SEGURIDAD		Polipropileno adherible transparente.	Cinta de uso ligero.	Adhesivo hotmelt.
<b>DIMENSIONES:</b>		Impresión en flexografía.	Calibre 25 micras ( $\pm 2$ micras).	Tratamiento corona 38-42 Dynas .
Tolerancia (+2.5%; -0.0%).	Ancho: 48 mm. Largo: 15,000 mm.	A una tinta.	Espesor adhesivo: 18 micras ( $\pm 2$ micras).	Carrete o centro de cartón: Diám. ext. 80 mm y espesor de 1.5 mm.
		Color negro.	Elongación 40% mm.	Diámetro exterior total de cinta y carrete 86 mm.
<b>ACOTACIONES:</b>	<b>ESCALA:</b>	<b>NORMAS:</b>		<b>PROCESO:</b>
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)	Impresión
				<b>EQUIPO:</b>
				Embobinadoras



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**PROCESO ELECTORAL LOCAL 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**CINTA DE SEGURIDAD**

ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
LIC. JESÚS GUILLERMO FLORES TEJADA	DIRECTOR EJECUTIVO DE ORGANIZACIÓN	30-sep-24



**Flecha de sentido de estiba.**  
 Sobre las caras de menor superficie.  
 Dimensiones: 60 mm de ancho x 200 mm de alto.  
 Texto: Calado sobre la flecha: **HACIA ARRIBA** (negrillas).  
 Fuente: Arial Bold de 34 puntos.

**CAJAS PARA EMPAQUE DE CINTAS**

**Impresiones:**

En flexografía a una tinta en color negro sobre las caras laterales de mayor superficie.

Emblema del IEEZ.  
 Dimensiones: 75 mm de largo x 50 mm de alto.

Texto: **ELECCIONES LOCALES**  
 Texto: **CONTIENE 100 PIEZAS**  
 Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

Texto: **CINTAS PARA URNAS Y CAJA PAQUETE ELECTORAL**  
 Fuente: Arial Bold de 60 puntos (negrillas).

**CIERRE Y FLEJADO DE LAS CAJAS:**

Cinta canela y 2 bandas de fleje plástico.

**Nota:**

Las cajas con las CINTAS para urnas y caja paquete electoral se entregarán clasificadas por entidad y distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto (el diseño de la etiqueta será proporcionado por el IEEZ. Los datos que deberá presentar la etiqueta son los siguientes:

**Entidad: Distrito: Nombre del producto: Número de caja: Clave del producto:**

El IEEZ proporcionará las cantidades y criterios de clasificación para los conteos que corresponden a los distritos, así como las etiquetas de código cromático que los identifican.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:		
CAJA PARA EMPAQUE DE CINTAS DE SEGURIDAD		Cartón corrugado sencillo Kraft.	Resistencia mínima a la columna de estiba (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup>	Unión de la caja de empaque en una pieza: Pegamento hotmelt y grapas de alambre electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo x 9 mm largo de pata.
DIMENSIONES:		Flauta tipo 'C'.	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.	
Interiores.	Largo: 440 mm. Ancho: 350 mm.	Impresa en flexografía a una tinta color negro.	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>	
Tolerancia: (+5; -0.0mm).	Alto: 250 mm.	Resistencia mínima Müllen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>		
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:		PROCESO:
Milímetros	Sin escala	NMX-EE-074-1980 NOM-050-SCFI-2004	NMX-EE-075-1980 NOM-030-SCFI-2006	Suajado/Impresión
				EQUIPO: Suajadora Impresora