



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**PROCESO ELECTORAL LOCAL 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

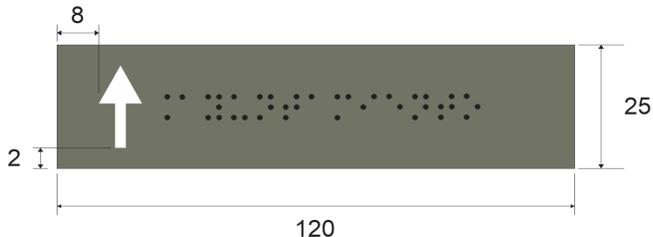
ÚLTIMA EDICIÓN		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
LIC. JESÚS GUILLERMO FLORES TEJADA	DIRECTOR EJECUTIVO DE ORGANIZACIÓN	30-sep-23

ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN EL COLOR DE LA ELECCIÓN.

TOTAL DE ETIQUETAS BRAILLE A PRODUCIR: 2767

**Color de la Elección:**

**Pantone 7763 U** para AYUNTAMIENTO



AYUNTAMIENTO

La Etiqueta Braille debe pigmentarse en el color de la elección.

Las etiquetas adhesivas deben presentarse en planillas con un máximo de 22 etiquetas (tamaño Legal), sin defectos de:

- Ventaneo:** deficiente adhesión de la mica sobre el respaldo, presentando burbujas de aire.
- Sangrado:** etiqueta adhesiva con pegajosidad por los extremos.

La mica adherible no debe romperse o desgarrarse al levantar la etiqueta.

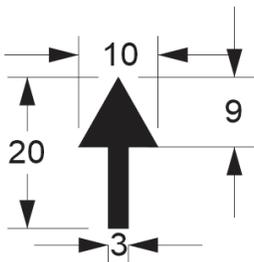
La mica adherible debe contar con un suaje que permita el fácil levantamiento del papel de respaldo.

**Nota:**

En su caso, el fabricante de las urnas deberá pegar las etiquetas Braille en la urna como se indica en la figura.

**Producción adicional de Etiquetas Braille:**

En caso de reutilizar urnas, el IEEZ solicitará la cantidad adicional de etiquetas Braille para actualizar las urnas existentes y serán entregadas en paquetes al IEEZ empacadas con papel kraft, clasificadas por distrito, además llevarán una etiqueta que identifique el producto.



**Flecha de sentido de texto:**

Sobre la cara de lado izquierdo.  
 Dimensiones: 10 mm de ancho 20 mm de alto  
 Calado sin color



**Ubicación de la Etiqueta Braille en la urna:**

Parte inferior, debajo del recuadro o marco de la ranura.

**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).

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:	
ETIQUETA BRAILLE DE AYUNTAMIENTO		Mica autoadherible pigmentada.	Elongación de la etiqueta 40% .
		Respaldo: Papel bond siliconado.	Pantone 7763 U.
<b>DIMENSIONES:</b>		PEEL (Adhesión al acero 180°): 127 g/pulgada.	
Tolerancia	Largo: 120 mm.	Calibre: 5 milésimas incluye respaldo.	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.
(±1.0 mm).	Ancho: 25 mm.	Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras).	SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.
<b>ACOTACIONES:</b>	<b>ESCALA:</b>	<b>NORMAS:</b>	<b>PROCESO:</b>
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	Suaje y Grabado
		ASTM D3652/D3652M01(2020)	<b>EQUIPO:</b>
			Impresión Braille



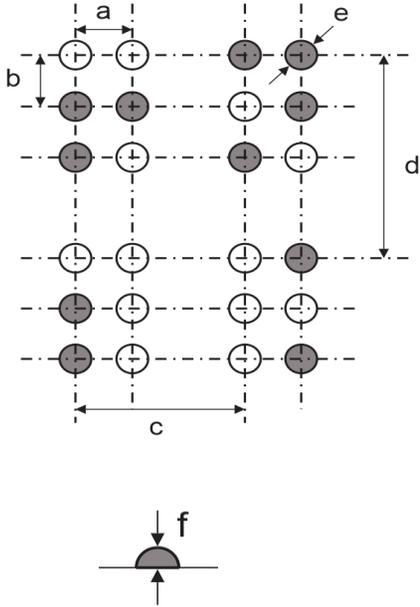
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE ZACATECAS**  
**PROCESO ELECTORAL LOCAL 2023-2024**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**ETIQUETA BRAILLE PARA LA ELECCIÓN DE AYUNTAMIENTO**

ULTIMA EDICION		
RESPONSABLE	CARGO	FECHA
LIC. JESÚS GUILLERMO FLORES TEJADA	DIRECTOR EJECUTIVO DE ORGANIZACIÓN	30-sep-23

**ETIQUETA BRAILLE ADHERIBLE PIGMENTADA EN COLOR POR TIPO DE ELECCIÓN.**

**Color de la Elección:**

Pantone **7763 U** para AYUNTAMIENTO.



**Características de la puntuación de la etiqueta Braille:**

- a) Distancia horizontal entre los centros de puntos contiguos de la misma celda de 2.5 a 2.6 mm.
  - b) Distancia Vertical entre los centros de los puntos contiguos de la misma celda 2.5 a 2.6 mm.
  - c) Distancia entre los centros de puntos idénticos de celdas contiguas 6.0 a 6.1 mm.
  - d) Distancia entre los centros de puntos idénticos de líneas contiguas 10.0 a 10.8 mm.
  - e) Diámetro en la base de los puntos 1.2 a 1.6 mm.
  - f) Altura del relieve de los puntos 0.2 a 0.5 mm.
- La dimensión de relieve mínima es aceptable en caso de materiales con un gramaje mayor a 350 g/cm<sup>2</sup>

El ancho total de la celda 3.7 a 4.2 mm.  
 La altura total de la celda 6.2 a 6.6 mm.

El texto deberá estar centrado en la etiqueta ± 1.5 mm.

REFERIDO DE LA GUÍA DE LA COMISIÓN BRAILLE ESPAÑOLA (SIGNOGRAFÍA BÁSICA).

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>		<b>MATERIAL DE FABRICACIÓN:</b>		
ETIQUETA BRAILLE DE AYUNTAMIENTO		Mica autoadherible pigmentada.	Elongación de la etiqueta 40% .	Pantone 7763 U.
<b>DIMENSIONES:</b>		Respaldo: papel bond siliconado.	PEEL (Adhesión al acero 180°): 127 g/pulgada.	
Tolerancia	Largo: 120 mm.	Calibre 5 milésimas incluye respaldo.	LOOP TACK (Pegajosidad): 17 g/pulgada.	
	Ancho: 25 mm.	Espesor adhesivo: 17 micras (±2 micras).	SHEAR (Poder de fijación): 144 g/pulgada.	
<b>ACOTACIONES:</b>	<b>ESCALA:</b>	<b>NORMAS:</b>		<b>PROCESO:</b>
Milímetros	Sin escala	NMX-N-099-SCFI-2009	ASTM D3652/D3652M01(2020)	Suaje y Grabado
				<b>EQUIPO:</b>
				Impresión Braille