

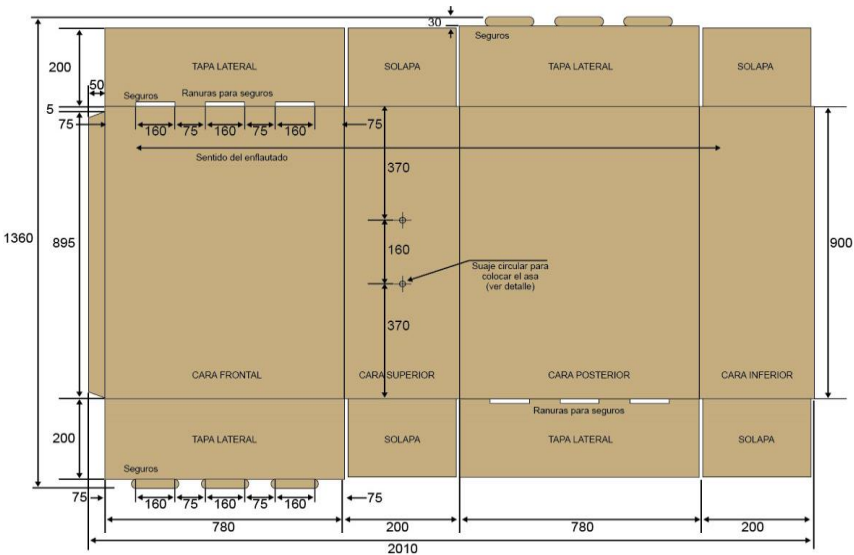




**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

**DESARROLLO PARA PRODUCCIÓN**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:			ELABORÓ:
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL		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:	REVISÓ:
		Flauta tipo 'C'	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.	Pegamento hotmelt y grapas de alambre	
DIMENSIONES:		Impresa en flexografía a una tinta color negro	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>	electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo	APROBÓ:
Exteriores	Ancho: 200 mm	Resistencia mínima Mullen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>		x 9 mm largo de pata	
Tolerancia: (±2.0 mm)	Alto: 780 mm				
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO:
milímetros	Sin escala	NMX-EE-074-1980	NMX-EE-075-1980	NMX-Z-009-1978	EQUIPO: Suajadoras
		NOM-030-SCFI-2006	NOM-050-SCFI-2004	NMX-EE-108-1981	NMX-EE-038-1981
					Suajado/Impresión
					Impresoras



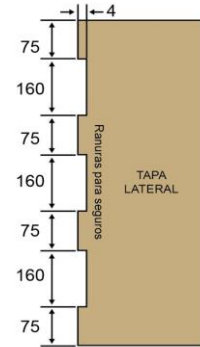
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

**SUAJES PARA FORMAR SEGUROS Y RANURAS**

**Ranuras en solapas de las caras laterales:**

Dimensiones:  
 Largo: 160 mm (+1; -0.0 mm).  
 Ancho: 4 mm (+1; -0.0 mm).



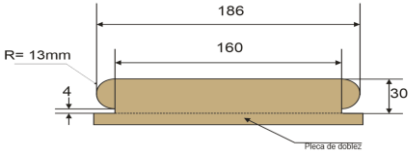
**Cortes radiales en cara superior para colocar asa y contra asa**

Dimensiones:  
 Diámetro: 16 mm  
 Distancia entre centros: 160 mm ( $\pm 2$  mm)



**Seguros:**  
**Ubicados en los lados libres de las caras frontal y posterior**

(3 seguros en cada lado)  
 186 mm ( $\pm 1$  mm) x 30 mm ( $\pm 1$  mm).



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:			MATERIAL DE FABRICACIÓN:					ELABORÓ:			
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL			Cartón corrugado sencillo Kraft		Resistencia mínima a la columna de estiva (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup>		Unión de la caja de empaque en una pieza:				
DIMENSIONES:			Largo: 900 mm		Flauta tipo 'C'		Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.		REVISÓ:		
Exteriores			Ancho: 200 mm		Impresa en flexografía a una tinta color negro		Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>				
Tolerancia: ( $\pm 2.0$ mm)			Alto: 780 mm		Resistencia mínima Mullen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>		electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo		APROBÓ:		
							x 9 mm largo de pata				
ACOTACIONES:		ESCALA:		NORMAS:				PROCESO:		EQUIPO:	
				NMX-EE-074-1980      NMX-EE-075-1980      NMX-Z-009-1978						Suajadoras	
milímetros		Sin escala		NOM-030-SCFI-2006      NOM-050-SCFI-2004      NMX-EE-108-1981      NMX-EE-038-1981				Suajado/Impresión		Impresoras	

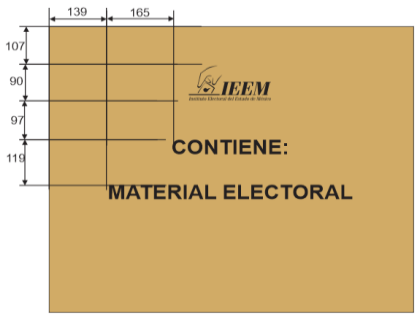
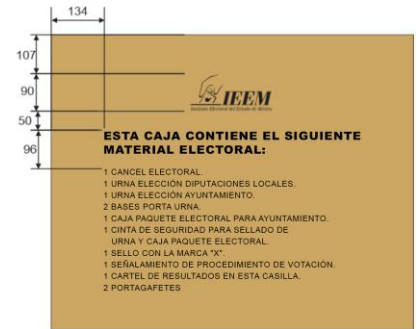


**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO**  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

**IMPRESIONES**

En flexografía a una tinta en color negro



**Cara frontal**

Emblema del IEEM  
**Dimensiones:** 226 mm de largo x 135 mm de alto.  
**Texto:** ESTA CAJA CONTIENE EL SIGUIENTE MATERIAL ELECTORAL:  
**Fuente:** Arial de 100 puntos (negrillas)

**Texto:**  
 1 CANCEL ELECTORAL.  
 1 URNA ELECCIÓN DIPUTACIONES LOCALES.  
 1 URNA ELECCIÓN AYUNTAMIENTO.  
 2 BASES PORTA URNA.  
 1 CAJA PAQUETE ELECTORAL PARA AYUNTAMIENTO.  
 1 CINTA DE SEGURIDAD PARA SELLADO DE URNA Y CAJA PAQUETE ELECTORAL.  
 1 SELLO CON LA MARCA "X".  
 1 SEÑALAMIENTO DE PROCEDIMIENTO DE VOTACIÓN.  
 1 CARTEL DE RESULTADOS EN ESTA CASILLA.  
 2 PORTAGAFETES.

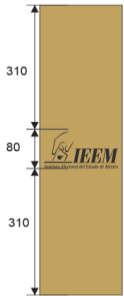
**Fuente:** Arial 75 puntos

**Cara posterior**

Emblema del IEEM  
**Dimensiones:** 200 mm de largo x 90 mm de alto.  
**Texto:** CONTIENE  
**MATERIAL ELECTORAL**  
**Fuente:** Arial de 150 puntos (negrillas)

**Caras laterales**

Emblema del IEEM  
**Dimensiones:** 180 mm de largo x 80 mm de alto.



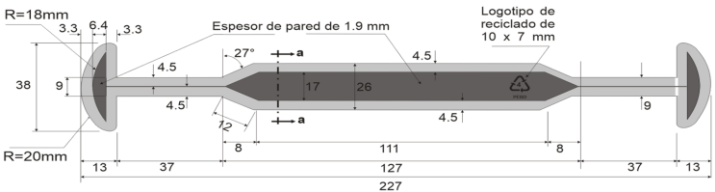
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:			ELABORÓ:
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL		Cartón corrugado sencillo Kraft	Resistencia mínima a la columna de estiva (ECT) 32 lbs/pul <sup>2</sup>	Unión de la caja de empaque en una pieza:	REVISÓ:  APROBÓ:
DIMENSIONES:	Largo: 900 mm	Flauta tipo 'C'	Peso máximo de la caja con contenido 22.72 kg.	Pegamento hotmelt y grapas de alambre	
	Ancho: 200 mm	Impresa en flexografía a una tinta color negro	Peso mínimo combinado de los papeles 366 g/m <sup>2</sup>	electro-galvanizado de 12 mm ancho de lomo	
	Alto: 780 mm	Resistencia mínima Mullen 12.5 a 14 kg/cm <sup>2</sup>		x 9 mm largo de pata	
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS: NOM-030-SCFI-2006 NOM-252-SSA1-2011		PROCESO:	EQUIPO: Suajadoras
milímetros	Sin escala	NOM-050-SCFI-2004		Suajado/Impresión	Impresoras



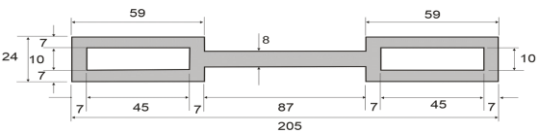
**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

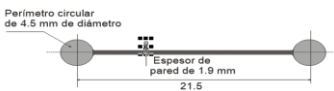
**ASA**



**CONTRA ASA**

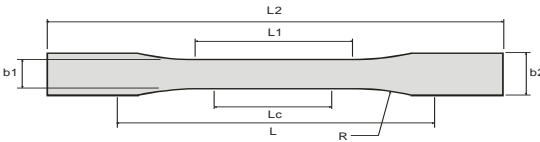


**Detalle a-a**



**ESPÉCIMEN DE ENSAYO:**

Tipo I moldeado con el compuesto plástico que se solicita en la producción de la asa y contra asa



Dimensiones: (Unidades en milímetros)

L2: 165	b1: 13
L1: 57	b2: 19
Lc: 50	R: 76
L: 115	espesor: 3

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:		MATERIAL DE FABRICACIÓN:			ELABORÓ:		
CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL		Poliétileno baja densidad	Resistencia a la tracción x1000 psi 0.9-2.5	Color negro pantone process Black C			
DIMENSIONES:	Largo: 227 mm	Índice de fluidez 2.0 g/10 min (±25%)	Resistencia Impacto Izod Jm-1 20-210	Antiestático 0.05% en peso (+2%)	REVISÓ:		
	Ancho: 38 mm	Resistencia a tracción a 20°C 150kg/cm2	Dureza Rockwel D 60-73-shore				
	Espesor: 4.5 mm	Módulo de Young 1.6 kg/cm2			APROBÓ:		
	ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:				
milímetros	Sin escala	NMX-E-082-CNCP-2010		ASTM D256-10e1	ASTM D638-14	PROCESO:	EQUIPO: Maq inyección
		NMX-E-232-CNCP-2014		ASTM D785 - 08(2015)	ASTM D1238-13	Inyección	100 t de cierre



**INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO DE MÉXICO**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**  
**CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL ELECTORAL**

CAMBIOS		
REVISIÓN	RESPONSABLE	FECHA

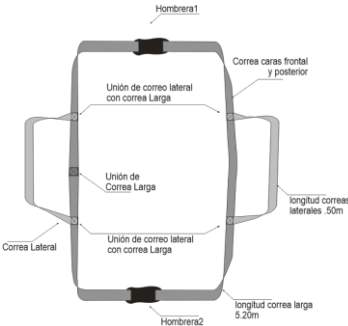
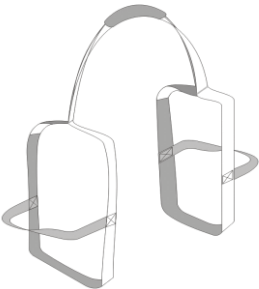
**CORREAS PARA LA CAJA CONTENEDORA**

**Correa cara frontal y posterior**

De 2" de ancho x 5.20 metros de largo, con las puntas unidas por medio de costura o cauterizadas.

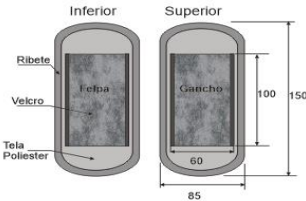
**Correas laterales**

De 2" de ancho x .50 metros de largo, con las puntas unidas por medio de costura o cauterizadas.



**Hombrreras**

En tela poliester 1200 color negro, con relleno interno.  
 Ribeteada perimetralmente con cinta de polipropileno color negro de 3/4" de ancho.  
 Las hombreras presentarán ranuras para el paso de la correa.  
 Sobre la superficie opuesta a las ranuras, llevará velcro de color negro de 2" x 10 cm de largo, para unir las hombreras en una sola pieza y formar un asa.



**Nota:**  
 Las correas con sus hombreras se entregarán a granel en bolsas de politileno con 50 piezas

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:  CAJA CONTENEDORA DE MATERIAL		MATERIAL DE FABRICACIÓN:				ELABORÓ:
		Cinta de polipropileno de 2" color negro		Hombreras en tela poliester 1200 color negro, ribeteadas		
DIMENSIONES:  Las especificadas		Resistencia de la cinta: 5000 lb		Ribete de 3/4" en color negro		REVISÓ:
				Velcro de 2" en color negro		
						APROBÓ:
ACOTACIONES:	ESCALA:	NORMAS:			PROCESO:	EQUIPO:
milímetros	Sin escala	NMX-EE-048-SCFI-2004  NMX-A-059			NMX-A-057  NMX-A-069	