

**CAJA TÉRMICA T-10 GENÉRICA**

Cod: 0735

**i** Las Hieleras y Cajas térmicas PLASTRO son fabricadas con Poliestireno expandido (EPS).**ESTÁNDARES DE CONFORMIDAD**

VARIABLE	UNIDAD	STANDARD	TOLERANCIA
Espesor de pared	mm	21.00	± 2,0 mm
Espesor de fondo	mm	23.0	± 2,0 mm
Largo exterior	mm	397.00	± 2,0 mm
Alto exterior (caja + tapa)	mm	160.00	± 2,0 mm
Ancho exterior	mm	316.00	± 2,0 mm
Densidad del material	gr/Lt	24.00	± 5,0%
Volumen	Lt	4.00	± 3,0%
Peso (caja + tapa)	grs	230.0	± 6,5%
Capacidad	Lb	4.70	± 3,0%
Variación térmica	°C/hora	0,35	± 5,0 %
Temperatura mínima de operación	°C		-20
Temperatura máxima de operación	°C		80

**USO:**

Embalaje termoaislante para alimentos y medicamentos.

**DESCRIPCIÓN:**

Envase de poliestireno expandido termoinyectado

**FORMA DE PRESENTACIÓN:****Unidades por paquete:** 10**Empaquetado:** En funda de PEBD de 32 micras**ALMACENAMIENTO:**

Los bultos deben ser almacenados en un lugar cerrado, techado, evitar exponerse al sol directo, la humedad, el excesivo calor y evitar colocarlas cerca de productos con aroma o suciedad

**TIEMPO DE VIDA ÚTIL:**

La materia prima, Poliestireno expandido (EPS), utilizada en nuestros productos no sirve de alimento para animales ni son ambiente idóneo para el desarrollo de mohos y bacterias. No se pudre, no es soluble agua y no genera sustancias hidrosolubles. Nuestros productos no sufren alteraciones de sus propiedades siempre y cuando sean almacenados, manipulados y empleados adecuadamente.

Nuestros productos no se deterioran con respecto al tiempo.

Las Cajas Térmicas T-10 son un producto de **Thermopack®****Plastro S.A.****Guayaquil**

Oficinas administrativas y planta

Km 11 1/2 Vía a Daule,

Parque industrial El Sauce

(parada Inmaconsa de la Metrovía).

**Atención al cliente:** (593-4) 2103406 Ext. 121 -125**Fax:** (593-4) 2103620 (593-9) 90893700**P.O. Box:** 09-01-1299.**Plastro S.A.****Quito**

Oficinas

Av. Naciones Unidas e Iñaquito,

Edificio Metropolitan Piso 6 Of. 607.

**Atención al cliente:** (593-2) 3934070 Ext. 300**Celular:** (593-9) 81219668.www.plastroec.com  
plastro@plastroec.com

# CAJA TÉRMICA T-10 GENÉRICA

Cod: 0735

**i** Las Hieleras y Cajas térmicas PLASTRO son fabricadas con Poliestireno expandido (EPS).

## ESPECIFICACIONES DE LA MATERIA PRIMA:

POLIESTIRENO EXPANDIBLE EPS, cumple con la Ley Federal de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos de los Estados Unidos y con todas las normativas de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) que corresponden, con el Título 21 del Código de Normas Federales de EEUU, secciones 177.1640 y 178,3010. También con los requisitos fundamentales de la Directiva 94/62/EC conforme a la modificación de la Normativa 219/2009 y los requisitos de la norma de metales pesados de la Coalición de Gobernadores del Noreste (CONEG). Adicionalmente cumple con la normativa de la Unión Europea (EU) sobre contacto con alimentos y migración de sustancias, que incluye la Normativa (EC) N° 1935/2004, la Normativa (EC) N°2023/2006 (GMP) y la Normativa (EU) N° 10/2011.

## ETIQUETADO

Cada bulto lleva adherido una etiqueta en la que se detalla:

Descripción del producto:	Caja Térmica T-10 Genérica
Cliente:	XXXX
Materia Prima:	Poliestireno Expandible EPS
Lote de fabricación:	XXXX
Fecha de fabricación:	Día/Mes/Año
Unidades por bulto:	10
Material de empaque:	Funda de PEBD de 32 micras

Fecha de Emisión: \_\_\_\_\_ Año: 2021

Aprobado por

Ing. Diana M. Álvarez I.  
Jefe de Control de Calidad PLASTRO S.A.



Las Cajas Térmicas T-10 son un producto de **Thermopack®**

### Plastro S.A.

#### Guayaquil

Oficinas administrativas y planta

Km 11 1/2 Vía a Daule,

Parque industrial El Sauce

(parada Inmaconsa de la Metrovía).

**Atención al cliente:** (593-4) 2103406 Ext. 121 -125

**Fax:** (593-4) 2103620 (593-9) 90893700

**P.O. Box:** 09-01-1299.

### Plastro S.A.

#### Quito

Oficinas

Av. Naciones Unidas e Iñaquito,

Edificio Metropolitan Piso 6 Of. 607.

**Atención al cliente:** (593-2) 3934070 Ext. 300

**Celular:** (593-9) 81219668.

www.plastroec.com  
plastro@plastroec.com