

## FICHA TÉCNICA

### TERMONEVERA 35 LTS.

#### 1. GENERALIDADES

<b>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:</b>	Termonevera de 35 litros
<b>PROCESO DE FABRICACIÓN:</b>	Moldeo por inyección
<b>MATERIAL:</b>	Styropor EPS / Styropec EPS (Poliestireno Expandible). <a href="http://www.basf.com">Visite <u>www.basf.com</u> para más información.</a>
<b>COLOR:</b>	BLANCO

#### 2. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

##### MEDIDAS (EN CMS):

	Largo	Ancho	Alto
Internas	43,5	27	27,5
Externas	50	32	35
Externas (con orejas)	55	32	35

<b>CALIBRE PROMEDIO:</b>	2,5 cms
<b>CAPACIDAD VOLUMÉTRICA:</b>	35 LTS aprox.
<b>PESO:</b>	510 grms +/- 4%
<b>DENSIDAD APARENTE:</b>	20 kg/m <sup>3</sup> +/- 5%
<b>HUMEDAD:</b>	-3%
<b>COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (kcal/m h °c max):</b>	0,029
<b>CAPACIDAD TÉRMICA ESPECÍFICA:</b>	1.210
<b>RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 10% DE DEFORMACIÓN (daN/cm<sup>2</sup>)</b>	1,8
<b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL A LA TEMPERATURA:</b>	75 - 80 °C
<b>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:</b>	4,2

#### 3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>INFLAMABILIDAD:</b>	SI
<b>TOXICIDAD:</b>	NO

#### 4. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	VENTAJAS Y POSIBILIDADES
Peso reducido; densidad aparente generalmente entre 18 - 25 kg/m <sup>3</sup>	Fletes bajos- ventajoso para transportes de correos y aéreos
Resistencia a la presión	Embalajes resistentes a la presión, con buena rigidez al doblar y estabilidad de apilado

Resistencia en húmedo	Propiedades de resistencia no son influidas por humedad o agua como por ej. en el caso de materiales de celulosa
Resistencia en frío	No se vuelve frágil a temperaturas bajas
Capacidad de aislamiento térmico $\lambda = 0,03 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$	Capacidad de aislamiento térmico al frío y al calor calculable, protección contra cambios bruscos de temperatura, garantiza mínimas diferencia de temperatura en el producto embalado.
Estabilidad al termomoldeo 80 °C durante la carga por compresión hasta aprox. 2 N/cm <sup>2</sup>	Combinación con láminas de contracción, transporte de mercancía embalada caliente
Aparte de algunas excepciones: estabilidad química; libre de polvo, higiénico; autorizado para el embalaje de productos alimenticios	Ninguna influencia de la mercancía embalada o del entorno y ningún daño de la espuma rígida por la mercancía embalada, atmósfera agresiva o humedad; neutro a la corrosión
Apariencia atractiva	Excelente presentación de la mercancía.
Compatible con el medio ambiente	100% reciclable
Alta capacidad de amortiguación de choques	Sensibilidad a roturas (retardo de choque permitido) del producto embalado

## 5. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PRODUCTO

- \* Termonevera rectangular compuesta por una caja con tapa. Sus bordes o esquinas son reforzados, permitiendo así una alta resistencia a golpes y fracturas.
- \* Sus bordes redondeados soportan una alta capacidad de peso.
- \* Su construcción interna permite acomodar todo tipo de productos con máxima eficiencia.
- \* Esta elaborado en alta densidad que permite mantener los productos en un óptimo estado.
- \* Su sólida construcción permite el transporte de todo tipo de productos.
- \* Ideales para el transporte y conservación de productos que requieran cadena de frío
- \* Contiene reata resistente para mejorar el soporte y para facilitar su transporte

## 6. REQUISITOS DE ENTREGA

<b>EMBALAJE:</b>	Termo nevera empacada en bolsa de polietileno sin impresión calibre 1"
<b>CANTIDAD:</b>	16 Unidades
<b>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:</b>	Cada bolsa esta marcada con el nombre y cantidad del producto, nombre, dirección a quien va dirigido el producto

**NOTA : Lo anterior es una guía para la utilización del material. THERMOPOR LTDA.  
No asume ninguna responsabilidad por el mal uso de esta información**

**CALLE 31a # 5-26, El Porvenir. Tel: 524-40-29 Cali, Colombia**  
**E-mail :thermoporcali@yahoo.com**