

FICHA TÉCNICA

TERMONEVERA 35 LTS.

1. GENERALIDADES

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

CALIBRE PROMEDIO:	2,5 cms
CAPACIDAD VOLUMÉTRICA:	35 LTS aprox.
PESO:	510 grms +/- 4%
DENSIDAD APARENTE:	20 kg/m ³ +/- 5%
HUMEDAD:	-3%
COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (kcal/m h °c max):	0,029
CAPACIDAD TÉRMICA ESPECÍFICA:	1.210
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 10% DE DEFORMACIÓN (daN/cm²)	1,8
ESTABILIDAD DIMENSIONAL A LA TEMPERATURA:	75 - 80 °C
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:	4,2

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

INFLAMABILIDAD:	SI
TOXICIDAD:	NO

4. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

PROPIEDADES	VENTAJAS Y POSIBILIDADES
Peso reducido; densidad aparente generalmente entre 18 - 25 kg/m ³	Fletes bajos- ventajoso para transportes de correos y aéreos
Resistencia a la presión	Embalajes resistentes a la presión, con buena rigidez al dobléz 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 ²	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

EMBALAJE:	Termo nevera empacada en bolsa de polietileno sin impresión calibre 1"
CANTIDAD:	16 Unidades
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:	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