



FICHA TÉCNICA TERMONEVERA		
Termonevera Rectangular - 42 Litros	Código Producto: TNR-42L	Versión 2.0

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:	
Termonevera elaborada en poliestireno expandible bajo unos procesos productivos que son automatizados, supervisados y de buenas prácticas, idónea para el transporte de productos comúnmente usados en laboratorios, clínicas, sector farmacéutico, veterinario y conservación de alimentos que requieren cadena de frío.	
MATERIA PRIMA:	
El Poliestireno Expandido (EPS) es un material plástico espumado utilizado como aislamiento térmico frente al calor o el frío, una de las cualidades más importantes es su higiene al no constituir sustrato nutritivo para microorganismos, es decir, no se pudre ni se descompone, lo que lo convierte en un material idóneo. Otras características reseñables son su ligereza, resistencia a la humedad y capacidad de absorción de los impactos. Aproximadamente un 98% del volumen del material es aire y únicamente un 2% materia sólida (poliestireno).	
ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA	Taiwan
MARCA MATERIA PRIMA	Ming Dih EPS – Taitacell EPS RESIN
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.029 – 0.053 W/m°k
ESTABILIDAD FRENTE A LA TEMPERATURA	≤ 85°C = 358°k
ESTRUCTURA DE CELDAS	Cerrada (Absorción de agua mínima entre el 1% - 3%)
DENSIDAD	≥19 kg/m ³
CAPACIDAD	42 Litros
MEDIDAS INTERNAS (Largo x Ancho x Alto)	(500 X 325 X 290) mm
MEDIDAS EXTERNAS (Largo x Ancho x Alto)	(555 X 385 X 375) mm
PESO APARENTE (Tapa, Caja y Reata)	584.5 g +/- 5
ESPESOR DE PARED	30 mm
CADENA DE FRIO POR DEBAJO DE 8°C	+24 Horas
EMBALAJE	Paquete por 12 unidades
PRESENTACIÓN	Esta nevera lleva reata ajustada por medio de remaches, pero si el cliente lo desea no se pone reata y se cortan las orejas de la nevera.
ALMACENAMIENTO Y SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de almacenamiento no mayor a 30°C • No Fumar • No almacenar junto a disolventes, aceites, pinturas, combustibles y todo elemento que pueda llegar a generar combustión. • Almacenamiento libre de fuentes de ignición (cableado eléctrico, carga electrostática, chispas de soldadura, llama abierta, chispas eléctricas)

Nota: Lo anterior es una guía para la utilización del producto, Icopores de Occidente sas no asume ninguna responsabilidad por el mal uso de esta información.