

# Contenedor isotérmico ISO1300TW

**1100x1100  
EXT. DIM.**

## ¿QUÉ ES?

Contenedor isotérmico de alta capacidad.

## ¿A QUIÉNES SE DIRIGE?

Cadenas de supermercados, operadores del sector logístico, distribuidores fabricantes de productos alimentarios frescos o congelados, transportistas.

## ¿PARA QUÉ SIRVE?

Para el transporte de productos perecederos a temperatura controlada, con pleno respeto de la "cadena de frío".



## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Dimensiones estandarizadas **1100x1100 mm**; optimiza el aprovechamiento de la superficie de carga de los vehículos.
- Dotado de 4 lugares para el alojamiento de rejillas posicionadas a 410/810/1210 y 1310 mm desde el fondo del contenedor, para una subdivisión óptima de la carga.
- Agiliza las operaciones de distribución en los puntos de venta: puede ser cargado en la cámara frigorífica del centro mayorista y descargado en el banco frigo del supermercado de destino.
- Total respeto de la cadena de frío en todas las fases del transporte.
- Mantenimiento de las características cualitativas originales de la mercadería durante el transporte.
- Máximo cuidado del aspecto estético del producto, que no sufre mermas de peso o deterioros.
- Transportable en medios tradicionales: con un sólo vehículo no isotérmico es posible transportar simultáneamente productos congelados, frescos y a temperatura ambiente.
- Disponible en versión:
  - **con ruedas**, para movilización a mano;
  - **con pies metálicos de acero galvanizado**, para movilización con carro elevador.
- Temperatura interna controlable gracias al termómetro analógico externo (a doble escala °C e °F) que se puede colocar en la puerta.
- 2 guías inox, posicionadas a 135mm del techo del contenedor, permiten la utilización de placas eutécticas para incrementar las prestaciones de mantenimiento térmico en el tiempo.
- Disponible, bajo pedido, porta-tarjetas en plexiglass (dimensiones B5 250x176hmm) para la identificación del contenido o de la destinación.
- Estructura del cuerpo monobloque con cierre perfecto, antigolpes y sin aristas, uniones o soldaduras.
- Techo sobresaliente con canales de desagüe del agua de lluvia.
- Ranuras internas para favorecer la buena circulación del aire.
- Permite operar correctamente en ambiente HACCP (Reg. CE 852/2004).
- Los materiales utilizados para la fabricación son idóneos para entrar en contacto alimentario en toda la superficie del contenedor.
- Los criterios de diseño seguidos permiten una correcta limpieza y sanitización (Reg. CE 852/2004 -HACCP-) por medio de chorros de agua.
- Diseñado para durar en el tiempo: sus prestaciones permanecen prácticamente inalteradas con el reutilizo.
- Impacto ambiental muy inferior a aquello que se deriva de la utilización de contenedores de menor duración de vida.
- Completamente reciclable al término de su vida operativa.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Producto con la tecnología del estampado rotacional, que permite fabricar objetos sin aristas, uniones o soldaduras, y por consiguiente muy resistentes e, al mismo tiempo, eficientes desde el punto de vista del mantenimiento térmico.
- Coeficiente global de transmisión térmica:  
**K=0,31 Watt/m<sup>2</sup> K**
- *El coeficiente K representa la dispersión térmica a través de 1m<sup>2</sup> de pared del contenedor, cuando la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del contenedor es igual a 1°C. Mientras más pequeño este valor, es más grande la capacidad de aislamiento del contenedor.*
- Energía térmica liberada placa eutéctica fresco: 420Wh.
- Se aconseja congelar las placas eutécticas fresco a -10°C.
- Energía térmica liberada placa eutéctica congelados: 405Wh.
- Se aconseja de congelar las placas eutécticas congelados a - 30°C.
- *Advertencia: el tiempo de acondicionamiento de las placas fresco y congelados es en función de la potencia frigorífica útil del sistema de enfriamiento utilizado.*
- *Por ejemplo: para acondicionar n. 10 placas eutécticas ISO1300 fresco (a -10°C) o de congelación (a -30°C), con una potencia frigorífica útil de 1000W, se emplean cerca de 7 horas.*
- *Es importante posicionar las placas habiendo cuidado de distanciarlas entre sí, de modo tal que el aire frío pueda cubrirlas en cada lado, permitiendo un acondicionamiento más rápido y uniforme (Por ejemplo: utilizando un bastidor con guías).*
- Sistema de bisagras a doble perno patentado (Patente Europea n° 0801197) para garantizar una mejor estabilidad de la puerta en el tiempo.
- Porta con apertura hasta 270° con bloqueo de puerta magnético.
- Juntas de presión fácilmente desmontable.
- Bisagras de acero integradas en el contenedor.
- Dotado de 4 ruedas de diám. 125mm, dos fijas, una pivotante y una pivotante con freno.
- Manija de cierre en acero inox con botón de desbloqueo, de utilización práctica.
- Sistema de cierre a 2 ganchos.
- Aislado con espuma poliuretánica sin CFC ni HCFC.
- Garantizado para ser utilizado desde -30° a +100°C.

## DISPONIBILIDAD

Modelo	Color	Código	Dim. externas (mm)	Dim. internas (mm)	Capacidad l	Peso Kg
ISO1300TW	melange gris azul	1300T003	1100x1100x1940h	900x910x1580h	1350	150
Placa eutéctica Fresco +3°C (4 x ISO)	rosa	PE110001	835x353x45h			7,6
Placa eutéctica congelados - 21°C (4 x ISO)	azul	PE110002	835x353x45h			7,6
Porta-tarjetas en plexiglass		AMC103	250x176h			
Rejilla entera inox		AEA024				