



CARGO 780

www.ortech.com.mx



CARGO 780

Contenedor isotérmico para el transporte de productos refrigerados y congelados a temperatura controlada



BENEFICIOS Y VENTAJAS

- Indicado para cadenas de supermercados, operadores logísticos, distribuidores y fabricantes de alimentos refrigerados o congelados, transportistas.
- Dimensiones exteriores 80x100cm: optimiza el aprovechamiento de la zona de carga del vehículo.
- 780 litros de capacidad.
- Cumplimiento total de la cadena de frío en todas las etapas del transporte.
- Agiliza las operaciones de distribución en el punto de venta: se puede cargar dentro de la cámara frigorífica del centro mayorista y descargar en el mostrador refrigerado del supermercado de destino.
- Puede transportarse mediante vehículos convencionales: permite transportar simultáneamente productos refrigerados, congelados y a temperatura ambiente mediante un único vehículo no aislado.
- Fabricado mediante la tecnología de rotomoldeo: contenedor y puerta monobloque (sin aristas vivas, juntas ni soldaduras).
- Totalmente reciclable al final de su vida útil.



FLEXIBILIDAD Y OPTIMIZACIÓN LOGÍSTICA

- Pleno respeto de la cadena de frío en todas las fases del transporte.
- Mantenimiento de las características cualitativas originales de la mercancía durante el transporte.
- Se presta la máxima atención al aspecto estético del producto, que no experimenta pérdida de peso ni deterioro.
- Agiliza las operaciones de distribución en los puntos de venta: se puede cargar en la cámara frigorífica del centro mayorista y descargar en la bancada frigorífica del supermercado de destino.



TEMPERATURA BAJO CONTROL SIN LÍMITES DE TIEMPO

Indicado para el transporte de productos perecederos a temperatura controlada, sin interrupción de la cadena de frío.



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con tecnología de rotomoldeo, lo que permite fabricar objetos sin aristas, juntas ni soldaduras y por tanto muy robustos y, al mismo tiempo, eficientes desde el punto de vista del mantenimiento térmico.
- Coeficiente de transmisión térmica global: $K=0,38 \text{ Watt/m}^2 \text{ K}$.
- El coeficiente K representa la dispersión térmica a través de 1m^2 de pared del contenedor, cuando la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior del contenedor es de 1°C .
- Cuanto menor sea este valor, mayor será
- capacidad de aislamiento del contenedor.
- Energía térmica desprendida por la placa eutéctica fresca: 395 Wh.
- Es aconsejable congelar las placas eutécticas frescas a -10°C .
- Energía térmica que desprende la placa eutéctica de congelación: 380 Wh.
- Es aconsejable congelar las placas de congelación eutécticas a -30°C .
- Advertencias: el tiempo de acondicionamiento de las placas de frío y congelación depende de la capacidad frigorífica útil del sistema de refrigeración utilizado.
- Es importante colocar las placas procurando separarlas entre sí, de forma que el aire frío pueda llegar a todas sus partes, permitiendo un acondicionamiento más rápido y uniforme (por ejemplo, utilizando un marco con guías).
- La puerta se puede abrir hasta 270° y tiene un gancho de bloqueo de puerta abierta.
- Junta hermética de fácil desmontaje.
- Bisagras de acero integradas en el contenedor.



MATERIALES DE FABRICACIÓN

Polietileno

Paredes interior y exterior del contenedor y la puerta; apto para contacto con alimentos.

Poliuretano

Material aislante entre las paredes del contenedor y de la puerta; libre de CFC y HCFC.

Silicon

Sello

Nylon

Guías

Polipropileno

Bisagras

Acero inoxidable

Manijas de manejo, manija de cierre, varilla interior de la puerta

Acero galvanizado

Bielas, placas articuladas de bielas, soporte de corredera.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



4 patines de 125 mm de diámetro (2 fijos y 2 giratorios de los cuales uno equipado con freno). Placa de guías de apoyo integrada en el contenedor.



Palets con estructura de acero galvanizado de 6 pies h 120 mm. Alternativamente, la posibilidad de inclusión de 4 pies h 120 mm en acero galvanizado.



3 plazas para vivienda de rejillas posicionadas a 385/785/1185mm del fondo del contenedor. Rejillas disponibles bajo petición.



Portaetiquetas (bajo pedido) para la identificación del contenido o destino. Adecuado para documentos en formato A5.



Mango de bloqueo de acero inoxidable con botón de liberación.



Empuñadura preparada para el uso de sistema antimanipulación.



Placas eutécticas refrigeradas, congeladas y extra congeladas, para aumentar el rendimiento de retención de temperatura en el tiempo (bajo pedido).



La temperatura interna se puede controlar a través de un termómetro instalado en la puerta (bajo pedido).



Registrador de datos USB disponible (bajo pedido) para registrar datos de temperatura durante el transporte.



Ranuras internas que mejoran la buena circulación del aire.



La puerta se abre hasta 270° con pestillo de retención de la puerta.



Junta de puerta fácilmente desmontable.



Sistema de bisagras de doble pivote.
Mejor estabilidad de la puerta a lo largo del tiempo.



Varilla de acero inoxidable con 2 ganchos integrados en el interior de la puerta.



Estructura monolítica, sin esquinas vivas, uniones y soldaduras.



Aislamiento con espuma de poliuretano libre de CFC y HCFC.

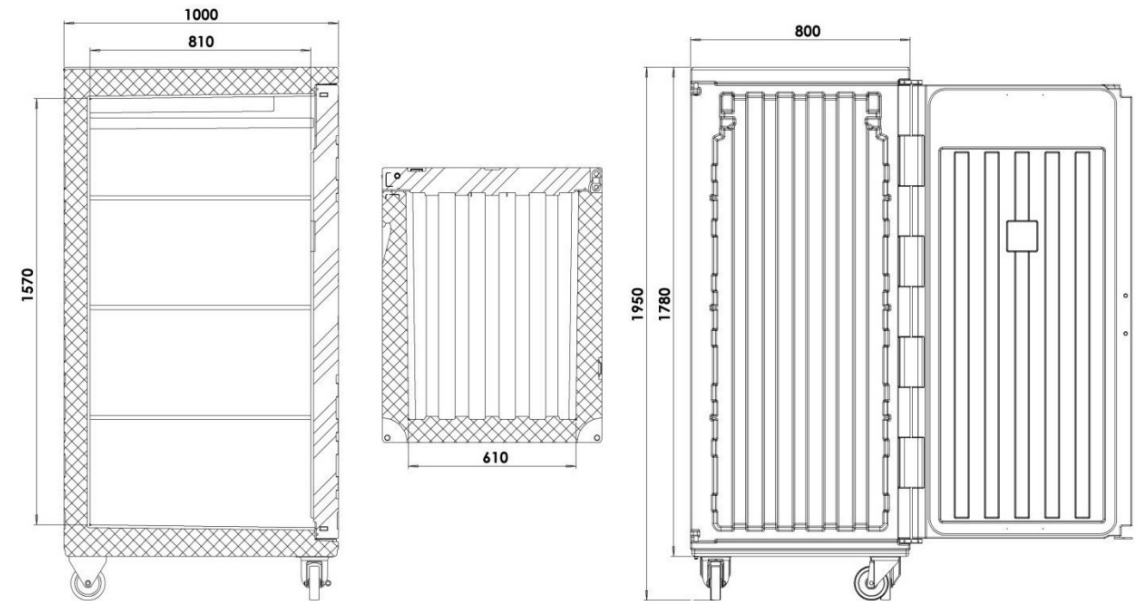
K

Coefficiente de transmisión calor general:
K = 0,33W/m²K

C

Contenedor (caja isoterma) garantizado para usar:
Desde -30 ° a + 100 ° C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	CODIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso. KG
Cargo 780 Con llantas	07800001	Mezcla Girs Azul	620x820xh710	610x810xh1570	780	112
Cargo 780 con patas	07800009	Mezcla Girs Azul	620x820xh710	610x810xh1570	780	112



TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELO	CODIGO	COLOR	Dim. Externa (mm)	Dim. Interna (mm)	Capacidad	Peso. KG
Cargo 780 con pallet	07800009	Mezcla Girs Azul	620x820xh710	610x810xh1570	780	137
Porta etiqueta	AMC101	transparente	173xh200	148xh210 -A5-		
Cuadrícula acero inoxidable	AEA030	Acero	647x790xh16			4.3
Placa eutectica Frio +3°C - 2 x Cargo -	PE500001	Rosa	540x325xh57			6.8
Placa eutectica Congelado - 21°C - 2 x Cargo -	PE500002	Azul	540x325xh57			6.8
Placa eutectica Extra congelado - 21°C - 2 x Cargo -	PE500908	Verde	540x325xh57			6.8
Registrador de dato- s USB	AFG002		80x33xh14			



**Presidencia Municipal Sur 5501
Col. Nueva Estanzuela Monterrey N.L. C.P.
64988
Tel: (52) 813-494-26-55
info@ortech.com.mx
WhatsApp: +528121958100**