

Crystal-Ice®

El eslabón más confiable
de la cadena de frío



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO SEPARADORES TÉRMICOS ALUMINIZADOS CON BURBUJAS

Crystal-Ice®



NOMBRE COMERCIAL Crystal-Ice

APLICACIÓN

Mantenimiento de la cadena de frío en el transporte de vacunas de uso humano y veterinario, frutas, alimentos preparados, vegetales, pescados y mariscos, sueros blood pouch, muestras de laboratorio y todo aquel elemento perecedero que requiera frío para su traslado.

PRESENTACIÓN

Separador térmico de tamaño estándar 330 x 400mm. Posibilidad de ser fabricado a distintas medidas con opción de bolsas semirígidas en medidas adaptadas.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

LÁMINA EXTERNA: Aluminizada 12 micrones, barrera de humedad.
LÁMINA AISLANTE: Burbuja de aire 10 mm espesor de baja conductividad térmica.
LÁMINA INTERNA: Polietileno de baja densidad 8 u, con excelentes propiedades de soldabilidad.
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA: 0,035 W/M°C.
PRODUCTO NO TÓXICO - NO COMESTIBLE.

CONDICIONES PARA SU USO

Utilizar según recomendaciones de Dpto. Técnico. Variables a considerar: temperatura ambiental, nivel de transferencia de calor por radiación, volumen de gel refrigerante, duración de traslado fuera de equipo de refrigeración.
Se recomienda utilizar en conjunto con sachet de Gel Refrigerante de Crystal Ice.
Condiciones a evitar: ninguna conocida.
Se recomienda colocar en freezer durante 12 horas antes de su utilización para optimizar su rendimiento como aislante. Colocar producto a conservar junto con un refrigerante congelado en la bolsa térmica, doblar y sellar la boca de la misma con cinta o broches.

La presente información está basada e interpretada en los resultados de ciertos ensayos y experiencias hasta fin de la fecha. Esta información no debe ser tomada como garantía o representación por lo cual asumimos responsabilidad legal, tampoco como permiso o recomendación para llevar a cabo cualquier invento patentado sin licencia. Es únicamente ofrecido para ser considerado, investigado y verificado. CRYSTAL ICE.



Crystal-Ice®

El eslabón más confiable
de la cadena de frío

PRESENTACIONES

Separadores Térmicos aluminizados con burbujas **Crystal-Ice**

CÓDIGO	DIMENSIONES	CANTIDAD
STA01	SEPARADOR 33 CM X 40 CM CON 10 MM BURBUJA	900 U

Posibilidad en distintas medidas acorde a la necesidad del cliente.

Revisión 00: Octubre 2024

VISITE NUESTRO SITIO WEB

