

# Crystal-Ice®

El eslabón más confiable  
de la cadena de frío

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO BOLSAS TÉRMICAS Crystal-Ice®



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOMBRE COMERCIAL</b>               | <b>Crystal-Ice®</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>APLICACIÓN</b>                     | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>PRESENTACIÓN</b>                   | Bolsas Térmicas tri-laminadas disponible en tamaños estándar de 200 x 300; 200 x 350 y 300 x 350 mm. Fabricación a medida de bolsas y fundas hasta 10 mm de espesor con opción de lámina externa aluminizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS</b> | <p><b>LÁMINA EXTERNA:</b> Polietileno de alta densidad 20 u, barrera de humedad (aluminizada opcional).</p> <p><b>LÁMINA AISLANTE:</b> Espuma de Polietileno de 1,5 mm espesor de baja conductividad térmica debido a su estructura de celdas cerradas.</p> <p><b>LÁMINA INTERNA:</b> Polietileno de baja densidad 20 u, con excelentes propiedades de soldabilidad.</p> <p><b>COLOR:</b> Blanco semi transparente o gris plateado con marca, según disponibilidad.</p> <p><b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA:</b> 0,045 W/M°C.</p> <p><b>PRODUCTO NO TÓXICO - NO COMESTIBLE.</b></p>                                                                                    |
| <b>CONDICIONES PARA SU USO</b>        | <p>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.</p> <p>Se recomienda utilizar en conjunto con sachet de Gel Refrigerante de Crystal Ice.</p> <p>Condiciones a evitar: ninguna conocida.</p> <p>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.</p> |

La presente información está basada e interpretada en resultados de ensayos y experiencias. La misma no debe ser tomada como garantía o recomendación, por lo cual CRYSTAL ICE no asume responsabilidad legal, y tampoco otorga permiso para llevar a cabo cualquier invento patentado sin licencia derivado de nuestros productos. El presente es únicamente ofrecido para ser considerado como consulta ó referencia.



# Crystal-Ice®

El eslabón más confiable  
de la cadena de frío

## PRESENTACIONES

### Bolsas Térmicas **Crystal-Ice**

| CÓDIGO | DIMENSIONES                                                                                                | CANTIDAD |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        | Las dimensiones de las bolsas describen, en primer lugar, el ancho de la bolsa donde se encuentra la boca. |          |
| B001   | BOLSA 20 CM X 35 CM X 1,5 MM                                                                               | 750 U    |
| B002   | BOLSA 30 CM X 35 CM X 1,5 MM                                                                               | 500 U    |
| B003   | BOLSA 20 CM X 30 CM X 1,5 MM                                                                               | 750 U    |
| B004   | BOLSA 10 CM X 20 CM X 1,5 MM                                                                               | 2000 U   |
| B005   | BOLSA 40 CM X 30 CM X 1,5 MM                                                                               | 400 U    |
| B006   | BOLSA 40 CM X 50 CM X 1,5 MM                                                                               | 250 U    |
| B007   | BOLSA 35 CM X 45 CM X 1,5 MM                                                                               | 250 U    |
| B008   | BOLSA 40 CM X 60 CM X 1,5 MM                                                                               | 200 U    |
| B009   | BOLSA 57 CM X 40 CM X 1,5 MM                                                                               | 250 U    |
| B010   | BOLSA 80 CM X 70 CM X 1,5 MM                                                                               | 100 U    |

### Separadores Aislantes **Crystal-Ice**

| CÓDIGO | DIMENSIONES                      | CANTIDAD |
|--------|----------------------------------|----------|
| ST01   | SEPARADOR 21 CM X 35 CM X 1,5 MM | 1500 U   |
| ST02   | SEPARADOR 48 CM X 30 CM X 1,5 MM | 800 U    |
| ST03   | SEPARADOR 40 CM X 30 CM X 1,5 MM | 900 U    |

Revisión 01: Junio 2025

VISITE NUESTRO SITIO WEB

