

METAL / METAL

Bolsa aislante térmicamente para guardar el frío en la transportación de las vacunas (medicamento) que caducan o se descomponen a temperatura ambiente.

El gel desarrollado acumula el frío por mas de 4 hrs a una temperatura ambiente de 25° C. El encapsulado metálico evita cualquier contacto del gel con el contenido del empaque.

ESTÁNDARES

ESPECIFICACIONES

Propiedades físicas	Valores típicos	Estándar prueba
Espesor	1.5 mils a 6 mils	
Resistencia a la tensión	1,700 a 2,100 psi	ASTM D882

Condiciones de sellado de calor

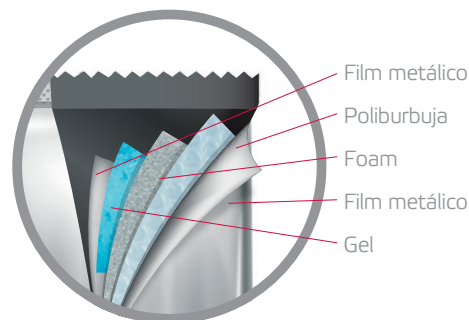
Temperatura	250-375° F / 120-180° C
Tiempo	0.5 - 3.5 segundos
Presión	30 - 70 psi

Fuerza de Apertura en Zipper (pulgada de zipper)

	Mínimo	Máximo	
Lado Consumidor	1.25 lbs (0.567 kg)	2.5 lbs (1.134 kg)	Equipo Chatillon (Tensiómetro) Jalón de 10" X minuto
Lado Interno	2.0 lbs (0.908 kg)	NA	



La estructura de la bolsa inhibe la transferencia de la temperatura del exterior al interior del empaque y conserva la temperatura del gel por más tiempo. Debido a su rendimiento, sustituye al hielo de agua, con el consiguiente ahorro en flete y volumen. Al descongelarse no deja residuo líquido en el fondo de la caja, con la consiguiente mejora en la presentación del producto. Por sus distintas presentaciones permite utilizar la proporción adecuada, evitando sobrepesos y garantizando la conservación de la cadena de frío.



Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo mediante la aplicación y uso de muestras significativas. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de la información expuesta.