

SU MEJOR OPCIÓN  
PARA EL AISLAMIENTO  
DE PRODUCTOS



### ISOFOIL COMO EMPAQUE TÉRMICO

¿Su empresa está teniendo mermas por productos dañados?

¿Sus productos están siendo dañados por su exposición a cambios de temperatura?

¿Necesita que sus productos estén más protegidos en su almacenaje y traslados contra los cambios de temperatura?

### ISOFOIL ES SU SOLUCIÓN

Si usted está actualmente usando para sus empaques térmicos EPS mejor conocido como "Unicel" o "Hielo Seco" nuestros empaques térmicos ISOFOIL le pueden dar excelentes resultados ya que puede obtener ahorros de hasta un 80% en espacio de bodega y hasta 60% en costos de envío.

**ISOFOIL** ofrece una excelente solución la cual es efectiva y económica para proteger sus productos contra cambios de temperatura.

Se pueden fabricar liners, cubiertas de pallets y bolsas.  
(Consulte la sección de aplicaciones de la página web).

Algunas de las ventajas de usar ISOFOIL como empaque térmicos:

- Se puede manipular fácilmente de muchas formas: Hojas, bolsas, fundas etc.
- Excelente presentación.
- Mantiene rangos de temperatura.
- Resistente a hongos y moho.
- Inhibe los olores.
- Se puede volver a utilizar.
- No se daña con la humedad.
- Es flexible y no se daña fácilmente.
- Aprobado por la FDA para entrar en contacto con la comida.
- Ofrece mejores resultados contra otros productos como el EPS (unicel o hielo seco).
- Baja emisividad.
- Delgado y de bajo peso.
- Ahorra espacio comparado con el unicel o hielo seco.

#### **Los empaques térmicos ISOFOIL dan resultados.**

**De acuerdo a resultados en estudios realizados obtenemos que los liners y bolsas ISOFOIL pueden mantener productos en temperatura de congelamiento o abajo por 72 horas cuando se usan en conjunto con refrigerantes estándares usados en la industria.**

**Los materiales usados en la fabricación del ISOFOIL están aprobados para entrar en contacto con alimentos.**

Al combinar los empaques térmicos ISOFOIL con otros aislantes tradicionales obtendrá mejores resultados y podrá reducir costos.

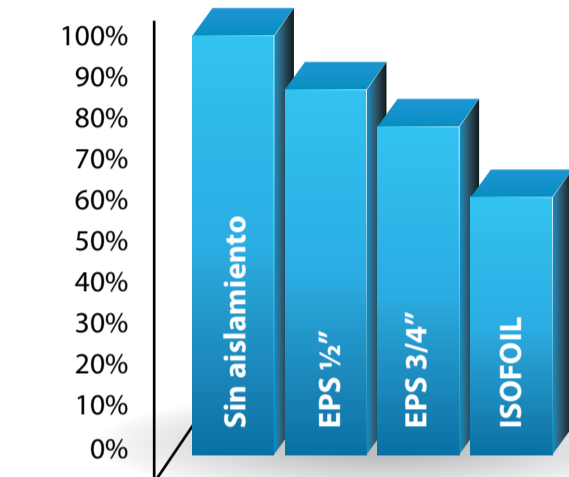
El ISOFOIL representa una excelente opción para utilizarse en las siguientes industrias:

- Médica: Farmacéuticos, Salud, Laboratorios etc.
- Científica / Industrial
- Perecederos: Bebidas, comidas, lácteos etc.
- Otras: Flores, cosméticos etc.

### Estudio de comparación de materiales

La siguiente tabla muestra los resultados de una prueba usando 1.5 kgs de hielo empacado con diferentes productos por un lapso de 20 horas.

#### Características de desempeño del producto



% del Hielo derretido después de 20 hrs.

### EMPAQUES TÉRMICOS

#### LINERS

Los Liners ISOFOIL están fabricados con materiales aislantes flexibles que proveen una alta eficiencia térmica para una amplia gama de aplicaciones. Son ideales para usarse en conjunto con una caja en el transporte de materiales sensibles a cambios de temperatura.



#### CUBIERTAS PARA PALLETS

Podemos fabricar cubiertas para pallets en diferentes medidas que lo ayudarán a proteger su producto.



#### BOLSAS

Fabricamos también bolsas térmicas ISOFOIL de diferentes tamaños. Su bajo peso le ahorrara costos de envío, protegerá su producto contra cambios de temperatura y a su vez debido a su interior de burbujas proveerá una protección contra posibles daños por el manejo durante el envío.



Tel. +52(81) 1287.0549  
info@isofoil.com  
www.isofoil.com