

Agro Industria

La agroindustria chilena requiere soluciones eficientes y seguras para la protección y el transporte de cosechas.



Escanea para ver online

Manto Térmico Aislante POL/MET



Cobertor o Manto Térmico para pallets de alto rendimiento ideal para mantener la cadena de frío en el transporte de alimentos.

Descripción:

Nuestras Mantas Térmicas están diseñadas para ofrecer una barrera eficaz contra la radiación y conducción del calor, asegurando la conservación de temperaturas críticas durante el transporte de alimentos.

Son impermeables, livianas, flexibles, fáciles de instalar y respetuosos con el medio ambiente (libres de CFC y sin desprender partículas), lo que las hace perfectas para proteger la inocuidad y calidad de productos en entornos...

Ventajas :

- Bloquee eficazmente la conducción y radiación del calor, manteniendo estable la cadena de frío.
- Disponible en formatos y materiales adaptados a diversas necesidades de transporte refrigerado.
- Impermeables, imputrescibles y ecológicas, garantizan la inocuidad y conservación de los alimentos.



Más información



Variantes Disponibles - Manto Térmico Aislante POL/MET

Espesor	Dimensiones
5 mm	1.0 1.0

Abreviaturas:

1.0 = 1.0 x 1.2 x 1.6 m

Especificaciones Técnicas - Manto Térmico Aislante POL/MET

Espesor	Espuma de 5mm o según requerimiento.
Recubrimiento	1 película de film aluminizado en 1 de sus caras.
Propiedades aislantes	Fabricados con materiales de baja conductividad térmica (0,035 a 0,04 W/m°K).
Composición de la manta térmica	Constituido por un aislante de conducción y un material reflectante.
Impermeabilidad	Producto absolutamente impermeable.
Características de manejo	Livianas y flexibles; fáciles de colocar y transportar.
Impacto ambiental	No contaminan el medio ambiente y son libres de CFC.
Calidad del producto	No desprenden partículas de ningún tipo.
Control de condensación	Evitan la condensación.
Formato estándar	Para pallet de 1 x 1,2 x 1,6 m.
Densidad	30 kg/m³ aprox.
Estructura	Celda cerrada.
Durabilidad	Imputrescible y no promueve el crecimiento de hongos o moho.

Lámina de Protección y Separación



Láminas de polietileno en cortes diversos que protegen frutas en bins y separan bandejas, garantizando integridad y durabilidad.

Descripción:

Nuestras Láminas de Diversos Cortes están fabricadas en espuma de polietileno expandido (EPE), ofreciendo la solución ideal para el embalaje de frutas. Diseñadas en múltiples formatos, estas láminas se emplean tanto para proteger frutas en el interior de bins como para separar bandejas, evitando daños y fricción. Su alta flexibilidad, resistencia a la compresión y propiedades de baja absorción de agua aseguran un desempeño óptimo en ambientes variables....

Ventajas:

- Alta flexibilidad que se adapta a diversos formatos.
- Mínima absorción de agua, ideal para ambientes húmedos.
- Resistente a agentes químicos y a la compresión según su espesor.



Más información



Variantes Disponibles - Lámina de Protección y Separación

Espesor	Dimensiones
0.7 mm	500 500

Abreviaturas:
500 = 500 x 300 mm

Especificaciones Técnicas - Lámina de Protección y Separación

DATOS TÉCNICOS	
Formatos	Cortes variados adaptados a necesidades específicas.
Conductividad térmica (lambda)	0,038 W/mK.
Densidad media	26 ±3 kgs/m³.
Rango de temperatura	-40°C a +70°C.
Absorción de humedad	Aproximadamente 1% en volumen.
PROPIEDADES	
Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	
Alta absorción de ruidos e impactos.	
Imputrescible.	
Termosoldable.	
Inodoro y no tóxico; no contamina al medio ambiente (libre de CFC).	
Flexibilidad.	
TOLERANCIAS DE ESPESOR (en mm)	
0,5 mm ±0,2 mm	
1 mm ±0,2 mm	
2 mm ±0,2 mm	

Especificaciones Técnicas - Lámina de Protección y Separación (Continuación)

3 mm $\pm 0,3$ mm

5 mm $\pm 0,3$ mm

Base Térmica para Pallet



Base de manta térmica para pallet, ideal para mantener la cadena de frío y proteger alimentos en entornos exigentes.

Descripción:

Nuestra Base para Manta Térmica para Pallet es el componente esencial para asegurar la conservación de la cadena de frío en el transporte de alimentos. Con unas medidas de 1.0 x 1.2 x 0.25 m, este aislante se comercializa de forma independiente; sin embargo, para lograr un mayor y mejor almacenamiento, se recomienda utilizarlo junto con nuestras [mantas y cobertores térmicos](#) ✂, optimizando el aislamiento y la preservación de la calidad de...

Ventajas:

- Impermeable y resistente a la humedad, previene infiltraciones de agua.
- Diseño liviano y flexible, que facilita su instalación en pallets y otros soportes.
- Compatible: se vende de forma independiente, pero su rendimiento se potencia con mantas y cobertores térmicos.
- Ecológico y seguro: libre de CFC y partículas, preservando la inocuidad de l...

Variantes Disponibles - Base Térmica para Pallet

Opción	Valores disponibles
Dimensión	1.0 x 1.2 x 0.25 m


[Más información](#)

Especificaciones Técnicas - Base Térmica para Pallet

Material	Base aislante para manta térmica.
Dimensiones	1.0 m x 1.2 m x 0.25 m.
Aplicación	Especialmente diseñada para pallets en sistemas de transporte refrigerado, ideal para zonas de alta humedad y calor.
Características	Impermeable, liviana, flexible y de fácil instalación.
Medio ambiente	Fabricada sin CFC y sin desprendimiento de partículas nocivas.

Gorro Chino



Gorro Chino es una lámina protectora reutilizable que cuida tus racimos de uva de radiación UV, lluvia e insectos, asegurando fruta de alta calidad.

Descripción:

El Gorro Chino es la solución avanzada para proteger los racimos de uva en viñedos y áreas de cultivo. Esta lámina forma una barrera eficaz contra agentes externos como la radiación UV, lluvias intensas e insectos, lo que ayuda a preservar la integridad, sabor y valores nutricionales de la fruta. Con una formulación imputrescible, inodora y no tóxica, se garantiza un ambiente seguro para la fruta sin alterar sus propiedades naturales. Además, su diseño de...

Ventajas:

- Protección total frente a radiación, lluvia e insectos.
- Fácil aplicación y reutilizable, lo que reduce costos operativos.
- Aumenta la durabilidad y calidad de la uva en cada ciclo de cosecha

Variantes Disponibles - Gorro Chino

Opción	Valores disponibles
Title	Default Title

[Más información](#)

Especificaciones Técnicas - Gorro Chino

Materialidad	Polietileno expandido. Propiedades: No tóxica y totalmente reutilizable.
Aplicación	Diseñada específicamente para racimos de uva en viñedos.
Dimensiones	Medidas personalizadas según requisitos del cultivo.

Cruz de Malta para Caja Agrícola



Lámina perforada tipo cruz de malta que ventila y protege frutas en cajas agrícolas, asegurando frescura y durabilidad.

Descripción

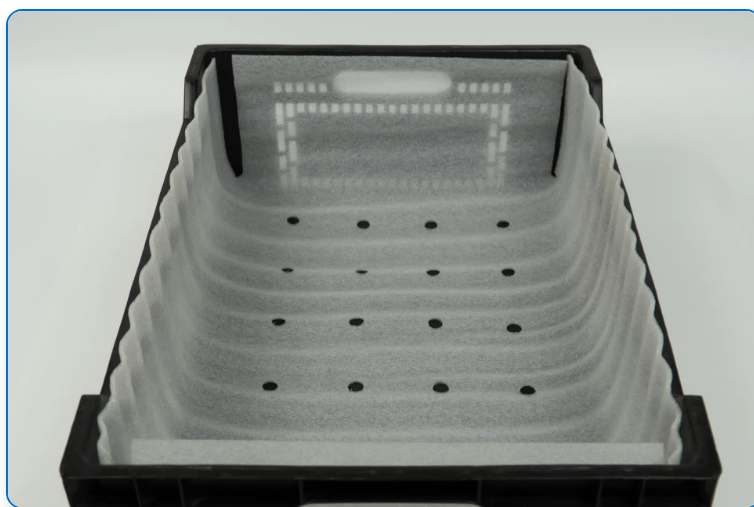
Esta cruz de malta ha sido diseñada para colocarse en el fondo de cajas agrícolas, garantizando una ventilación óptima gracias a sus perforaciones que permiten la circulación de aire. Su innovadora formulación ofrece alta resistencia a la difusión de vapor de agua, absorción de ruidos e impactos, y propiedades imputrescibles, lo que la convierte en una solución ideal para la protección y conservación de frutas. Además, es termosoldable, flexible, inodora y no tóxica, apta para el contacto...

Ventajas

- Facilita la ventilación, manteniendo la frescura de las frutas.
- Resiste la difusión de vapor, reduciendo ruidos e impactos.
- Imputrescible, termosoldable y apta para contacto alimentario.



Más información



Variantes Disponibles - Cruz de Malta para Caja Agrícola

Espesor	Dimensiones
3 mm	735 815

Abreviaturas:

735 = 735 x 535

815 = 815 x 640

Especificaciones Técnicas - Cruz de Malta para Caja Agrícola

DATOS TÉCNICOS	
Formatos	735 x 535 x 3 mm // 815 x 640 x 3 mm
Conductividad térmica (lambda)	0,038 W/mK.
Densidad media	26 ±3 kgs/m³.
Rango de temperatura	-40°C a +70°C.
Absorción de humedad	Aproximadamente 1% en volumen.
PROPIEDADES	
Alta resistencia a la difusión de vapor de agua.	
Alta absorción de ruidos e impactos.	
Imputrescible.	
Termosoldable.	
Inodoro y no tóxico; no contamina al medio ambiente (libre de CFC).	
Flexibilidad.	
Apta para alimentos.	
TOLERANCIAS DE ESPESOR (en mm)	
0,5 mm ±0,2 mm	
1 mm ±0,2 mm	

Especificaciones Técnicas - Cruz de Malta para Caja Agrícola (Continuación)

2 mm $\pm 0,2$ mm
3 mm $\pm 0,3$ mm
5 mm $\pm 0,3$ mm

¡Gracias por su interés!

Ofrecemos aislantes térmicos, acústicos y mecánicos para construcción, climatización y packaging, maximizando eficiencia y ahorro energético.

Visite nuestro sitio web

<https://www.isoplast.cl>

Nuestras Ubicaciones

Sala de ventas

-  Los tejedores 160, La Reina
-  LUN a JUE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 18:00 hrs
VIE: 08:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
-  +562 2275 2510

Fabrica y Bodega

-  Calle El Otoño 498, Lote 6, Parcela 9, El Taqueral, Lampa, Santiago
-  LUN a JUE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 17:00 hrs
VIE: 07:00 a 13:00 y 14:00 a 16:00 hrs
-  +562 2275 2510