

MANTA TÉRMICA

WTC Manta Térmica ofrece protección multifuncional: la evolución de la manta térmica.

La **MANTA TÉRMICA WTC** es una membrana térmica doblemente reflectiva que se obtiene de materias plásticas reciclables laminadas con dos caras de foil aluminizado que está compuesto 100% de polipropileno, sin aditivos, colorantes o resinas.

Apta para contenedores 20ft dry, 40ft dry y 40hc dry, nuestra manta logra una excelente resistencia mecánica como así también manejabilidad, durabilidad y facilidad de limpieza. Sumado a ello potencia las cámaras contiguas (espacio de aire entre la pared y el insulado) mejorando su rendimiento hasta un 190 %.

EL PRODUCTO OFRECE:

PROTECCIÓN a temperaturas extremas

PESO REDUCIDO de 4,5/9 Kg para contenedores de 20'/40' respectivamente

DISMINUCIÓN en un 95% el ingreso o escape de la radiación infrarroja o calórica.



REDUCE
el choque térmico



DISMINUYE
los costos



RECICLABLE
100%



MÍNIMO
impacto



FÁCIL
instalación



EVITA
humedad

TABLA DE ESPECIFICACIONES

VALOR

UNIDAD

TIPO DE ENSAYO

Estructura de celda	Cerrada		
Permanencia al vapor de agua	0,11	g/m ² h kPa	ASTM E-96 IRAM 1735
Conductividad térmica	0,035 - 0,045	W/m°C	ASTM C 518
Propagación superficial	Baja	Clase Re3	ASTM E 162 IRAM
Resistencia al fuego	Clase B		Norma ABNT Me-24
Emisividad	0,10	Coficiente	IRAM 11601
Reflectividad	90	%	ASTM C 727
Corrosión	No Genera		
Densidad	322	Kgf/m ³	ASTME-96 IRAM 1735
Peso	288	Kgf/m ³	ASTME-96 IRAM 1735



DRY COVER

Barrera Anti Humedad - Hermética

Dry Cover protege la mercadería del agua proveniente del goteo por condensación.

Los embarques marítimos, durante su trayecto, sufren ciclos de calentamiento y enfriamiento. Las mercaderías contenidas en ellos, ante estas condiciones, pueden liberar humedad que se condensa en paredes, pero principalmente en el techo. Cuando llega al punto de rocío, produce la «lluvia interna», provocando daño en la mercadería transportada.



Nuestro producto es fabricado en base a un film de polietileno obtenido por co-extrusión tricapa, incoloro, inodoro, elaborados con materias primas vírgenes de última generación que le otorgan al material una gran resistencia mecánica.

Tricapa: PE/EVOH/PE
Certificado SENASA: E-2692

Dry Cover modifica la atmósfera de la mercadería separándola del contenedor, siendo un elemento de hermetización.

PROPIEDADES MECÁNICAS

UNIDADES

DM

DT

Tensión a la Rotura

MPa

19,2 ± 0,14

19,07 ± 0,17

Desgarro

Kg/mm

38,53 ± 2,85

37,10 ± 3,35

Elongación

%

845

982

Los ensayos se realizaron bajo Normas ASTM D 882, bajo probeta de 20mm y velocidad de ensayo 250 mm/seg.

Tamaños Para contenedor de 20' y 40' std

Características y beneficios

- Evitan daños en los productos
- Fabricaciones a medida para adaptarse a todas sus necesidades y en los materiales adecuados para su aplicación
- Protegen de la humedad, el oxígeno y agentes externos
- Amplia boca de carga

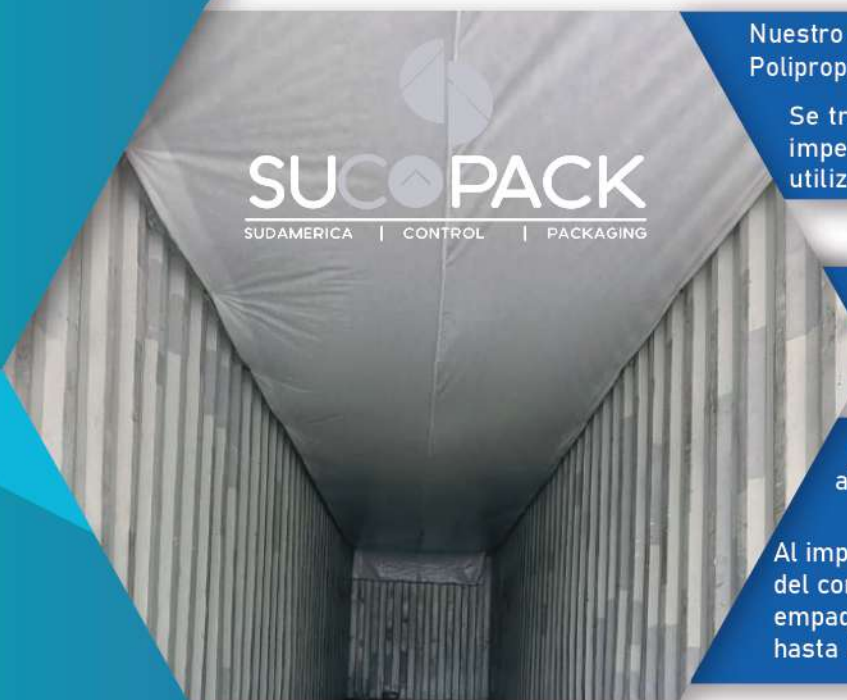


DRY TOP

Manta absorbente para techo de contenedor

El Dry Top protege toda tu carga del rocío interno del contenedor

Cuando el contenedor está expuesto a temperaturas extremas de frío/calor, se genera humedad en el techo, que luego condensa y cae en forma de rocío, afectando tanto la calidad de la mercadería como su packaging.



Nuestro Dry Top, está fabricado 100% con Polipropileno (PP).

Se trata de un único producto, de un lado impermeable y del otro absorbente, sin utilizar adhesivos ni colorantes.

Apto para transporte o contacto con alimentos. De alta resistencia mecánica y fácil colocación.

Con solo 2 mm de espesor, puede absorber más de 100 litros de humedad.

Al impedir que se genere humedad en el aire del contenedor, tanto el producto como el empaque, mantienen todas sus cualidades hasta llegar a destino.

PROPIEDADES MECÁNICAS

UNIDADES

DM

DT

Tensión a la Rotura

MPa

19,2 ± 0,14

19,07 ± 0,17

Desgarro

Kg /mm

38,53 ± 2,85

37,10 ± 3,35

Elongación

%

845

982

Los ensayos se realizaron bajo Normas ASTM D 882, bajo probeta de 20mm y velocidad de ensayo 250 mm/seg.

Tamaños

20" Y 40" ft/pies STD

Complemento

Bolsas absorbentes de humedad - DRY PACK



Características y beneficios

- Evita daños en los productos
- Fabricación a medida
- Protege del rocío interno del contenedor
- Amplia boca de carga



DRY WALL PARED IMPERMEABLE PARA CONTENEDORES



DRY WALL diseñado específicamente para revestir las paredes del contenedor, proporcionando una solución efectiva contra la condensación y contaminación. Es esencial para mantener la integridad de la mercadería transportada, asegurando que llegue en condiciones óptimas a su destino.

EVITA DAÑOS POR HUMEDAD y CONDENSACIÓN

La carga contenida dentro de los contenedores puede sufrir daños provocados por paredes que no cumplen con los estándares de limpieza necesarios o por condensación de humedad en sus paredes. Impermeabilizar las paredes del contenedor es la solución para proteger la mercadería dentro del contenedores, evitando daños por humedad, condensación y contaminación.



CARACTERÍSTICAS DEL DRY WALL:



Impermeabilidad: Previenen la entrada de agua y humedad.



Prevención de la contaminación: Mantienen la mercancía limpia y libre de polvo, productos químicos y otros contaminantes.



Fácil instalación: Son fáciles de instalar y ajustar según las dimensiones del contenedor.



Minimización de la condensación: Reducen la formación de humedad en el interior del contenedor, evitando moho y hongos.



Durabilidad: Están hechas de materiales resistentes que soportan las condiciones adversas del transporte.



TABLA DE ESPECIFICACIONES

	UNIDAD DE MEDIDA	PROM.	NORMA	MÉTODO
ELONGACION CD	%	89,36	ASTM D5034/35	ICAL 06
ELONGACION MD	%	77,91	ASTM D5034/35	ICAL 06
GRAMAJE	gr/m ²	2 39,96	EDANA 40,3-90	ICAL 05 R
RESISTENCIA CD	Kg/in	12,39	ASTM D5034/35	ICAL 06
RESISTENCIA MD	Kg/in	12,08	ASTM D5034/35	ICAL 06

MEDIDAS DISPONIBLES

20ft	40ft
1,54kg.	2,68kg.


más información:
sucopack.com
i.tordi@sucopack.com



DRY PACK

Bolsa de alta absorción de humedad para contenedores

Nuestros DRY PACK son la perfecta combinación analítica para lograr la mayor absorción de humedad en bolsas fáciles de manipular.



La más efectiva protección para cargas sensibles a la humedad.

Absorbe el 260% de su peso en líquido.
Apto para productos alimenticios.

Materiales NO TÓXICOS.
Sellado firme y seguro a través de tecnología de ULTRA SONIDO.



MÁS CARACTERÍSTICAS

- Fórmula mejorada para aumentar el tiempo de absorción a través de su tela micro porosa.
- Inocuos para el medio ambiente.
- Sistema de colocación fácil, rápido y económico, mediante precintos que fijan el producto.
- Gelifica evitando el goteo.



PALLET JACKET

Microespuma

Producto a base de espuma de polietileno de baja densidad de celda cerrada, presentando en espesores de 2/3/5/10mm.

WTC Pallet Jacket Microespuma tiene incorporada una lámina reflectiva, llamada film aluminizado, obteniendo un 90% de poder reflectante ante el paso del calor. De esta manera el film le confiere al producto una capacidad de aislación adicional sin recurrir a mayores espesores de espuma. Además, nuestro Pallet Jacket es aislante hidrófugo, aislante térmico y anticondensante.



CALIDAD, EFICACIA Y PROTECCIÓN

WTC Pallet Jacket Microespuma está indicada para el envío de productos frescos, alimentos, vinos, zumos naturales y productos químicos en general ya que mantiene la cadena de frío evitando pérdidas costosas por maduración temprana del producto en el interior.



REDUCE
el choque térmico



DISMINUYE
los costos



RECICLABLE
100%



MÍNIMO
impacto



FÁCIL
instalación



EVITA
humedad

TABLA DE ESPECIFICACIONES

VALOR

UNIDAD

TIPO DE ENSAYO

Estructura de celda	Cerrada		
Permanencia al vapor de agua	0,011	g/m ² h kPa	ASTM E-96 IRAM 1735
Conductividad térmica	0,035 - 0,040	W/m°C	ASTM C 518
Propagación superficial	Baja	Clase Re3	ASTM E 162 IRAM
Resistencia al fuego	Clase B		Norma ABNT Me-24
Emisividad	0,09	Coefficiente	IRAM 11601
Reflectividad	94	%	ASTM C 727
Corrosión	No Genera		
Densidad	288	Kgf/m ³	ASTM E-96 IRAM 1735

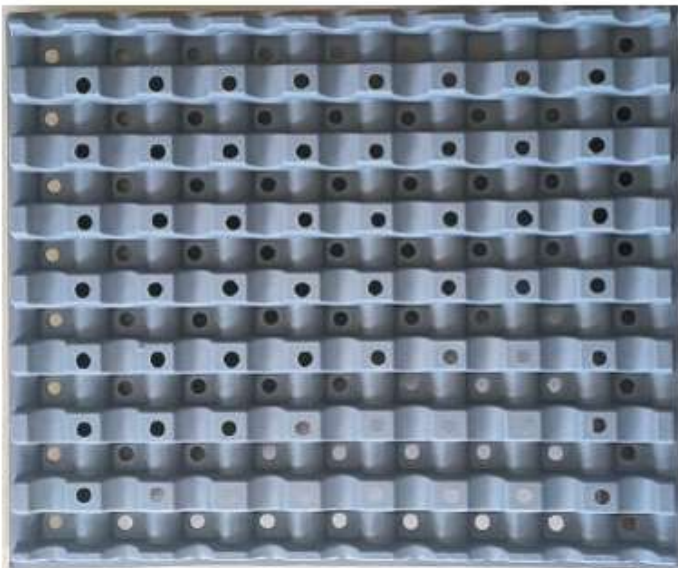




SUCOPACK

Separador de congelados **SUCOPACK FRIZ-I**

Nuestro separador de flujo de aire FRIZ-I está diseñado para garantizar una circulación de aire óptima entre capas apiladas, permitiendo una rápida y uniforme refrigeración y posterior templado del producto.



Fabricados en Poliestireno

De Alto Impacto (PAI) y su diseño rígido garantiza mayor duración y mejor soporte, evitando que se deforme el packaging del producto.

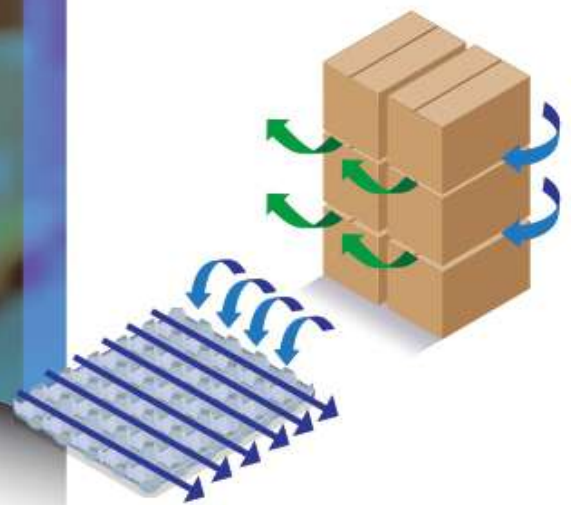


Diseño perforado

Facilita el traspaso de aire a través de las cavidades del separador, logrando una rápida y eficiente refrigeración en toda la carga del pallet.

Cuadro de especificaciones:

Especificaciones	Valor	Unidad
Espesor	2,5	mm
Ancho	1	m
Largo	1,20	m
Peso	2,300	Kg
Temperatura	-40° +70°	Centígrados



Beneficios

- Diseño apilable para optimizar su almacenamiento.
- 100% reciclable.
- Lavable y reutilizable.
- Su diseño evita la acumulación de agua durante el descongelado.
- Al reducir el tiempo de refrigeración permite ahorrar energía

Contacto

www.sucopack.com

termografos@sucopack.com