



Film pentacapa para invernaderos

**PARA LOGRAR EL MÁXIMO
POTENCIAL DE PRODUCCIÓN**

El film TEHMCO - Invernadero pentacapa, fabricado con tecnología de punta a nivel mundial, nos permite entregar un producto de mejor calidad que los films tradicionales, obteniendo mayores ventajas de cada componente que se aporta; produciendo films con mejores propiedades mecánicas, térmicas, de transmisión y difusión de luz, antigoteo, antiplagas, etc.



**NUESTRA EXCLUSIVA LÍNEA DE PRODUCTOS TEHMCO - INVERNADERO,
PERMITE ENTREGAR LA COBERTURA ÓPTIMA PARA EL CULTIVO, EN LAS
CONDICIONES CLIMÁTICAS DONDE SE ENCUENTRE**

PRODUCTOS	% de transmisión de luz	% de difusión de luz	% de termicidad	Efecto Antigoteo (AD)	Efecto Antiplaga (AP)
TEHMCO - Transparente	90	20			
TEHMCO - Transparente plus	86	15			
TEHMCO - Difuso	86	50			
TEHMCO - Transparente - Antiplaga	88	20			√
TEHMCO - Difuso - Antiplaga	84	55			√
TEHMCO - Difuso - Antiplaga - Plus	82	50			√
TEHMCO - Transparente - Fuerte	88	20			
TEHMCO - Blanco	40/60	48/38			
TEHMCO - Transparente - Invierno	90	20			
TEHMCO - Blanco - Invierno	40	38			
TEHMCO - Transparente - Antigoteo	90	20		√	
TEHMCO - Difuso - Antigoteo	86	50		√	
TEHMCO - Transparente - Antigoteo - Antiplaga	88	20		√	√
TEHMCO - Difuso - Antigoteo - Antiplaga	84	50		√	√
TEHMCO - Transparente - Fuerte - Antigoteo	90	20		√	
TEHMCO - Transparente - Antigoteo - Térmico	88	25	80	√	
TEHMCO - Difuso - Antigoteo - Térmico	85	60	85	√	
TEHMCO - Transparente - Antigoteo - Térmico - Antiplaga	88	25	80	√	√
TEHMCO - Difuso - Antigoteo - Térmico - Antiplaga	85	60	85	√	√
TEHMCO - Transparente - Antigoteo - Térmico	88	25	80	√	
TEHMCO - Difuso - Antigoteo - Térmico	85	60	85	√	
TEHMCO - Ultra	82	55	85	√	√
TEHMCO - Premium	72	50	85	√	√
TEHMCO - Premium / Plus	75	50	85	√	√
TEHMCO - Blanco - Antigoteo - Térmico	40		85	√	
TEHMCO - Óptimo	80	40	85	√	√
TEHMCO - Transparente - Fuerte - Antigoteo - Térmico	88	25	80	√	
TEHMCO - Difuso - Fuerte - Antigoteo - Térmico	85	50	85	√	
TEHMCO - Transparente - Invierno - Antigoteo - Térmico	88	25	75	√	
TEHMCO - Túnel	88	40	75	√	
TEHMCO - Transparente - Térmico	85	40	82		
TEHMCO - Difuso - Térmico	84	55	82		
TEHMCO - Transparente - Térmico - Antiplaga	85	40	82		√
TEHMCO - Difuso - Térmico - Antiplaga	84	55	82		√
TEHMCO - Transparente - Fuerte - Térmico	85	40	82		
TEHMCO - Difuso - Fuerte - Térmico	84	50	82		

Valores promedio para film de 150 micrones

INSTRUCTIVOS DE MANEJO DE PRODUCTOS TEHMCO - INVERNADERO

El desarrollo tecnológico de nuestros productos **TEHMCO - Invernadero** nos permite entregar una amplia gama de films para las diferentes condiciones climáticas a nivel mundial.

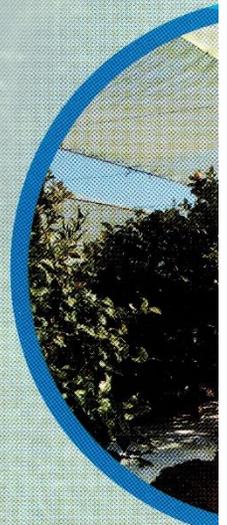
TEHMCO - Film, división de **TEHMCO S.A.**, la mayor empresa latinoamericana en la investigación, desarrollo y comercialización de productos de polietileno, PVC y PP, tiene como objetivo proporcionar un film pentacapa de última generación, para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Para ello contamos con un equipo de profesionales en el área, los cuales trabajan directamente en terreno para conocer los requerimientos de nuestros clientes a lo largo de Chile y el mundo.

ALMACENAJE

1. Verifique que la superficie de almacenaje sea lisa, esté bajo sombra y al resguardo de la intemperie y animales.
2. Verifique que el film **TEHMCO - Invernadero** sea almacenado en posición horizontal, envuelto en su embalaje original.
3. Verifique que el film **TEHMCO - Invernadero** no esté en contacto directo con productos químicos, los cuales pueden acortar su vida útil.
4. No colocar sobre las bobinas objetos pesados, duros o punzantes

REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL INVERNADERO

1. Pinte las tablas, los listones y las piezas de madera o metálicas que están en contacto permanente con el film, utilizando pintura acrílica blanca (no oleosa).
2. Revise que la madera sea lo suficientemente firme, especialmente en la base, reemplazando siempre las piezas y las partes dañadas. Use madera debidamente tratada. En los invernaderos metálicos revise que la estructura esté firme.
3. Evite el uso de materiales que dañen los polietilenos.
4. Las piezas de madera y metálicas que entran en contacto con film de polietileno pentacapa deben estar limpias y lisas. Es importante señalar que en invernaderos de madera la "charlata" debe ser cubierta con polietileno.



CÓMO CUBRIR EL INVERNADERO

1. Al proyectar la superficie a cubrir, No rodar la bobina por el suelo.
2. Verifique que los invernaderos no presenten materiales que dañen el film, eliminando restos de estructura, puntas, astillas, etc.
3. Se recomienda para una correcta instalación, desenrollar completamente el film a lo largo del invernadero utilizando un soporte adecuado.
4. Realice la instalación del film de cobertura con temperaturas moderadas y sin viento.
5. Estire y tense el film de cobertura de manera uniforme a todo el largo del invernadero. Repita esta labor si fuera necesario.
6. Techos y cortinas deben instalarse, idealmente, en la misma jornada de trabajo.

Una vez instalado el film TEHMCO - INVERNADERO: ¡VERIFIQUE!

Que la cara interna, que estará en contacto con la estructura, se pinte con pintura blanca de dispersión acuosa.

NORMAS DE MANTENIMIENTO

1. Todo agujero o rasgón debe repararse inmediatamente con una cinta adhesiva adecuada para el film pentacapa.
2. Entre temporadas tense los films pentacapa según sea necesario y especialmente después de vientos fuertes.
3. Procure evitar el contacto de mallas para sombra con el film.

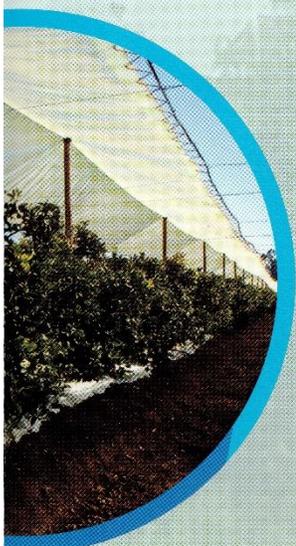
UTILIZACIÓN DE PESTICIDAS

Durante la aplicación de pesticidas químicos evite el contacto de éstos con el film **TEHMCO - Invernadero**, ya que ello puede causar una degradación acelerada de éste.

*Al cumplir estas normas está asegurado un largo tiempo de uso del film pentacapa **TEHMCO - Invernadero**.*

PARA ADAPTAR EL FILM DE COBERTURA TEHMCO - INVERNADERO, SIGA LAS SIGUIENTES PAUTAS:

1. Para invernaderos de un ancho de hasta 8m., agregue 1m.
2. Para invernaderos de un ancho de 8 m. de ancho o mayores, agregue 1.5 m.
3. El film de cobertura debe ser 4 o 5 m. más largo que el invernadero.
4. Para cortinas y ventanas, calcule el ancho de la cortina dejando un sobrante de 40 a 60 cm. adicionales para la sujeción.

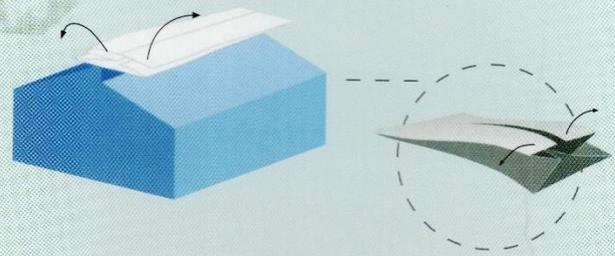
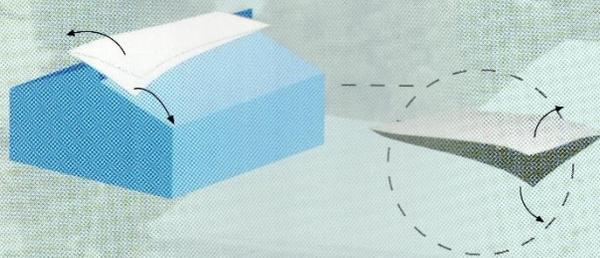


TIPOS DE PLIEGUES



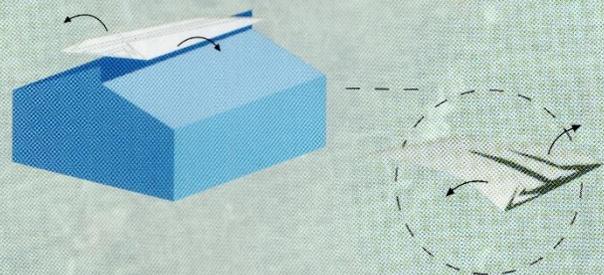
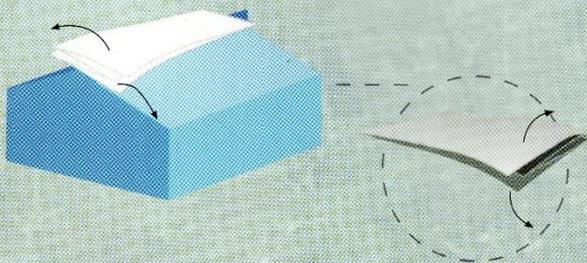
"Pliegue Central". Medidas finales: 2 a 8 m.

"Pliegue tipo "W Doble ". Medidas finales: 8 a 10,5 m.



"Pliegue tipo "W Simple". Medidas finales: 4 a 7 m.

"Pliegue tipo "C". Medidas finales: 8 a 10,5 m.



CARACTERÍSTICAS DE LOS FILMS PENTACAPA TEHMCO - INVERNADERO



Entre los factores que inciden en la producción de cultivos bajo invernadero, se encuentran:

TRANSMISIÓN DE LUZ

El film pentacapa **TEHMCO - Invernadero** provee la transmisión de luz óptica, para cada sector climático, lo cual mejora la actividad y eficiencia fotosintética de las plantas, logrando un incremento en su rendimiento.

ANTIGOTEEO

El film pentacapa de **TEHMCO - Invernadero** con aditivo antigoteo (AG), impide la formación de gotas al interior del invernadero, evitando el efecto lupa y mejorando la condición fitosanitaria del cultivo.

EFEECTO TÉRMICO

El film pentacapa **TEHMCO - Invernadero** con acción térmica, permite evitar las pérdidas de calor del invernadero, proporcionando temperaturas más estables para el crecimiento y desarrollo de los cultivos. Además se logran ambientes más secos con una menor incidencia de enfermedades producto de la humedad.

DIFUSIÓN DE LUZ

El film pentacapa de **TEHMCO - Invernadero** ofrece una amplia gama en el porcentaje de difusión de luz, logrando con ello un film óptimo para las diferentes condiciones de radiación solar.

ANTIPLAGAS

El film pentacapa **TEHMCO - Invernadero** presenta productos que filtran longitudes de onda, ayudando al control de plagas y enfermedades, mejorando la calidad de los cultivos.