

ROLLOS DE ALGODÓN

EZEWRAP

PARA MÓDULOS REDONDOS

Disponible para Cosechadoras John Dere
CP690; CS690; CP770; CS770; JD7760



ezeWRAP



ÍNDICE

- 03** **Cosecha eficiente con Italar**
Una introducción preliminar de Italar.
- 04** **Envoltura/Rollo de Algodón de Calidad**
5 razones por las cuales Italar es la mejor opción para la envoltura/rollo de algodón
- 06** **Especificaciones del producto**
Datos técnicos y explicación del código del producto
- 08** **Protección 360 del Algodón**
Funciones y características del producto
- 10** **Operaciones recomendadas**
Instrucciones para el traslado y el desenvolvimiento
- 12** **Almacenamiento y Manipulación**
Aprendé cómo almacenar y manipular



COSECHA EFICIENTE CON ITALAR

ITALAR es una empresa líder en soluciones agrícolas innovadoras. Comercializamos films de polietileno para rollos de algodón, un producto eficiente y sostenible.

Con modernas instalaciones en el norte argentino y un enfoque en las necesidades del cliente, trabajamos la mejora continua, en la tecnología que empleamos para beneficiarlos.

EXCELENTE CALIDAD Y RENDIMIENTO

5 Razones por las cuales ITALAR es la mejor opción para la envoltura/rollo de algodón.

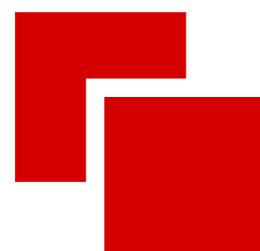
01 Materia prima seleccionada de primera calidad

- Rendimiento del film: cumple con el estándar ASABE S615.2
- Proveedores de materia prima clase mundial
- Protección UV extrema (hasta 8 meses).
- Alta tecnología: soplado de films de cinco capas con Plastcontrol.



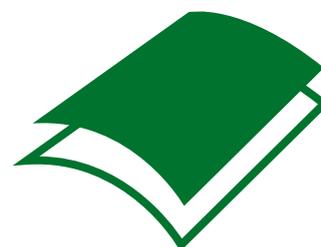
02 Excelentes soluciones adhesivas

- Utiliza polímeros SEBS de alto rendimiento (temperatura de -20° a $+80^{\circ}$).
- Sistema de sellado doble componente en parte inferior para garantizar solución de banda más completa (condiciones de trabajo de -5° a 65°).
- Adhesivo con alta resistencia al agua y humedad.



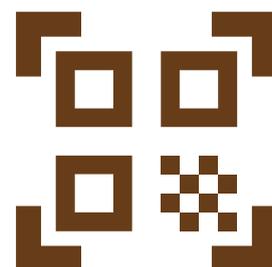
03 Estructura estable de dos segmentos

- El film AB es la estructura más estable en comparación con las de una sola lámina. Permite el uso de SEBS como adhesivo para garantizar alto rendimiento.
- Desarrollamos el film en base a la cosechadora CP770, y es compatible con todos los modelos.
- Pruebas de operación completa en cosechadoras, en ocho países diferentes.
- Reducimos fallo en el empaquetado a menos del 1%.



04 Rastreo digital compatible

- Usamos las mejores chipsets para RFID, que garantiza una lectura estable.
- Todas las etiquetas están diseñadas para resistir duras condiciones climáticas.
- Sistema de codificación digital con HID
- Coloca etiqueta 25THvacía para restablecer contador del antiguo sistema.



05 Proporciona servicio posventa a nivel global

- Sistema de distribuidores en todos los países productores de algodón.
- Servicio de atención telefónico.
- Sistema de retroalimentación en línea para problemas.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ELEMENTOS	PARÁMETROS
Grosor	75 (+/-3) micrones
Ancho del los Film de Plástico	2705 (+/-5) mm
Ancho del Rollo	2782 (+/-2) mm (9 pies 2 pulgadas)
Diámetro del Rollo	245 (+/-5) mm
Peso del Rollo	Aproximadamente 100kg (200lbs)
Longitud de la Hoja Individual	21 m (12m + 9m)
Cantidad por Rollo	24 cortes
Cantidad por Pallet	Estándar: 9 rollos/pallet Máximo: 12 rollos/pallet
Cantidad por Contenedor de 20 pies	Estándar: 108. Máximo: 126 rollos
Cantidad de Contenedor por 40 pies	Estándar: 216. Máximo: 252 rollos

CARACTERÍSTICAS		MÉTODO DE PRUEBA ESTÁNDAR	ASABE S615.2 (grupo)		EZEWRAP	
			CIRCUNF. DEL MÓDULO	EJE DEL MÓDULO	CIRCUNF. DEL MÓDULO	EJE DEL MÓDULO
Resistencia a la Tracción	Carga Máxima	ASTM D882	>151N	>162.4N	716.24N	184.9N
	Estiramiento	ASTM D882	>716%	>835%	720%	836%
Resistencia a la Ruptura	Carga Máxima	ASTM D1938	>22.4N	>25.5N	23.2N	25.6N
Grosor	Valor Mínimo	ASTM D6988	219 micrones		220 micrones	
Resistencia UV (UVB - 313)		ASTM G154-06	No especificado		>90% desp. de 200hs	
Adherencia al adhesivo	Temperatura Normal	ASTM D3330 /	No especificado		250gr / 25mm	
	90° Peeling	D3330M-04				

Nota: Esta hoja de datos sustituye a todos los datos promedio emitidos anteriormente. En el momento de la fabricación, el manejo puede cambiar estas propiedades. No se hace ninguna representación y/o garantía en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad.

Color del Producto: Azul Tiffany

Innovación y fisión. Simboliza la inclusión ilimitada del océano.



Pantone
3265C

Descurpción del Código

EW - 9424 NR-B

EW: Código de Fábrica

9424: Código del Producto

NR: Sin RFID; **WR:** Con RFID

B: Azul Tiffany



ROLLO

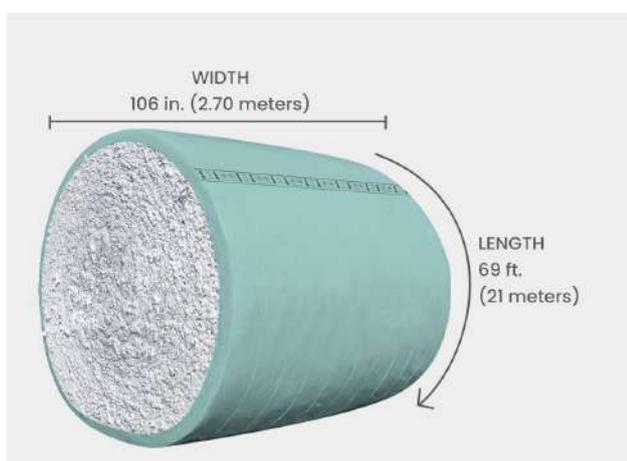
Precorte de Envoltura: 24 cortes por rollo

Peso del Rollo: Aprox. 220 libras (100kg.).

Núcleo de Plástico:

- Cada núcleo está marcado con la dirección en su lado izquierdo para ayudar a la instalación correcta.
- Puntos negros en el lado izquierdo del núcleo de plástico.
- Una etiqueta de biodata está dentro del lado izquierdo del núcleo.

Identificación del Rollo: Cada rollo tiene su propio número de identificación ubicado dentro del núcleo y en el borde frontal del primer envoltorio premium.

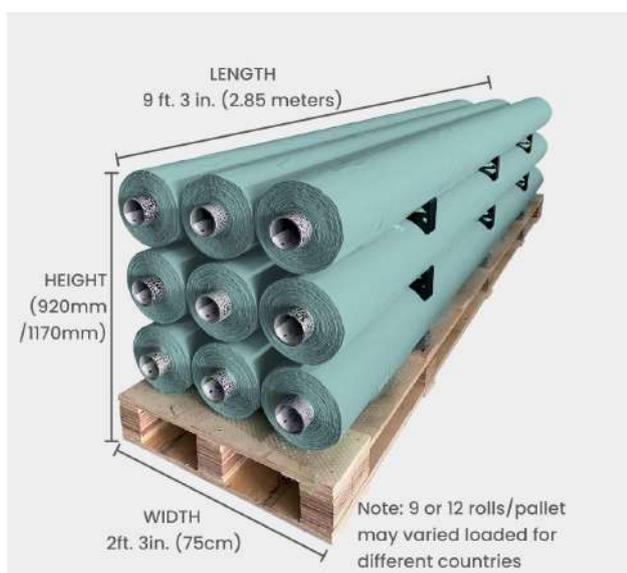


ENVOLTURA

Identificación por Radiofrecuencia (RFID): Cada porción incluye 4 etiquetas RFID.

Indicador de Corte: La zona de corte recomendada está indicada para minimizar el riesgo de contaminación del algodón.

Identificación de la Envoltura: Cada envoltura tiene un número de serie único, ubicado en la etiqueta de separación blanca.



PALLET

Tamaño del Pallet:

9 rollos: W750mm x L2850mm x H920mm (940kg.).

12 rollos: W750mm x L2850mm x H1170mm (1240kg.).

Plan A:

Tamaño: 9 rollos por pallet

Total: 216 envolturas por contenedor de 40 pies

Peso total: 22.560kg.

Plan B:

Tamaño: 9 rollos por pallet x 12

+12 rollos por pallet x 12

Total: 253 envolturas por contenedor de 40 pies

Peso total: 26.160kg.

PROTECCIÓN 360 DEL ALGODÓN

24 PORCIONES PRECORTADAS

Cada rollo tiene 24 secciones de envoltura “listas para desplegar” y se unen nuevamente con el sistema “EZELOCK”, un sistema que facilita la individualización de los módulos y elimina la posibilidad de contaminación en el procedimiento automático de separación de las envolturas.



TRAZABILIDAD (RFID)

Cada porción contiene 4 etiquetas RFID para proporcionar la capacidad de controlar el módulo individual. Integrado con John Deere HarvestID™, CottonPro y John Deere Operations Center™, lo que permite el seguimiento en la cosecha, almacenamiento y procesamiento del algodón en cada módulo individual.



COBERTURA EN EL BORDE

El film cubre toda la longitud de las pacas de algodón y con sus 5cm de borde a cada lado, minimiza el desperdicio de algodón y la exposición al agua de lluvia, manteniendo las formas redondeadas de la envoltura y evitando el desperdicio por contaminación en contacto con el suelo mojado.



ESTRUCTURA DE COLA CON FORMA DE CONO A PRUEBA DE VIENTO

La estructura cónica maximiza la durabilidad del borde en condiciones ventosas al eliminar los bordes indeseados. La estructura está compuesta por tipos especiales de adhesivos de sellado de doble componente en los últimos 20cm de film, lo que proporciona un cierre resistente en las partes más expuestas a la intemperie.



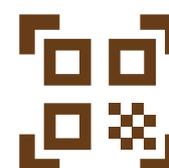
PROTECCIÓN SOLAR

Los rollos con Italar tienen una vida útil de 2 años después de la fabricación y pueden colocarse al aire libre durante 8 meses.



IDENTIFICACIÓN

Italar proporciona varias formas de identificación, como números de serie, números secuenciales, color, etiquetas RFID y códigos QR.



ESTRUCTURA ESTABLE DE DOS SEGMENTOS

Italar fabrica en una estructura combinada de 2 segmentos, esta estructura asegura que el módulo redondo mantenga su uniformidad para el transporte y procesamiento.



SOSTENIBILIDAD

Italar se puede reciclar después de su uso, lo que lo convierte en una herramienta compatible con la agricultura sostenible. Además, su diseño ayuda a evitar la producción de residuos contaminantes al momento de desembalar.





RECOMENDACIONES OPERATIVAS

PARA TRANSPORTE

1.Recomendación general

Maneje la paca de algodón con cuidado y evite arrastrarla por el suelo o las ramas durante la manipulación.

2.Cargadores con Lanza

No permita que la paca arrastre por el suelo al insertar o retirar las lanzas.

3.Cargadores delanteros y traseros

Asegúrese de que los brazos estén completamente en el suelo antes de abrir y cerrar para evitar “sobresaturación”.



Cargadores de Lanza



Cargadores Traseros Y Delanteros

PARA DESENVOLVER

Examine detenidamente el módulo ANTES de desenrollar o cortar, y retire cualquier pieza suelta de plástico y otros posibles contaminantes.

1. *Empiece a cortar solo dentro de la zona de corte segura*

Módulos normales (diámetro de 90° a 96°): utilice el indicador de corte para ubicar la zona de corte recomendada (dentro de 3 pies / 1 metro desde el indicador de corte).

Módulos pequeños (diámetro <90°): la zona de corte segura puede variar, tenga especial cuidado al abrir esos módulos para asegurarse de que no entren pequeñas piezas de envoltura en el algodón.

2. *Haga un corte limpio a lo largo del módulo*, en lugar de varios cortes cortos.

3. *Si el indicador de corte es visible encuentre la zona de corte segura a 180°* desde la etiqueta metálica blanca con el código de barras y el número de serie que se encuentra a 15.5 pulgadas por encima de la capa del extremo (visible visualmente).



ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

¡PRECAUCIÓN!

Este producto puede dañarse por un manejo, almacenamiento e instalación incorrectos. Aprenda la mejor manera de manipular y almacenar este film de envoltura antes de usarla.

RECOMENDACIONES DE MANEJO

- Manipule un pallet a la vez durante la carga y descarga.
- Use horquillas largas al manipular los pallets desde su extremo estrecho para minimizar daños.
- Utilice un PALLET PULLET al descargar del camión o contenedor.
- Asegúrese de que se eliminen todos los bordes afilados y protuberancias en el equipo de transporte.
- No use un cuchillo para abrir la caja para evitar dañar el producto dentro.

Pallet Size (9 rolls):
L2850mm x W750mm x H920mm

Pallet Size (12 rolls):
L2850mm x W750mm x H1170mm



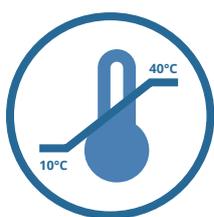
**USE LONG FORKS
FORKLIFT
CAPACITY SHOULD
MORE THAN 2 TON**

INSTALACIÓN

- 5 rollos de 24 porciones de envoltura son cargados manualmente por 2 personas en la cosechadora.
- Para asegurar la instalación de estas envolturas en la cosechadora JD On Board Module, cada núcleo está marcado en su lado izquierdo con puntos negros y una etiqueta dentro del núcleo.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Mantenga los productos en su embalaje original hasta su uso.
- Almacene bajo techo en una estructura cerrada, alejado de llamas. La temperatura ideal de almacenamiento es de 10°C a 40°C.
- Evite la exposición a calor extremo, luz solar directa o humedad durante el almacenamiento.
- Aplicar hasta dos pallets de altura es permisible con el equipo de manejo adecuado.



VIDA ÚTIL

- Hasta 24 meses a partir de la fecha de producción.
- Para ser utilizado dentro de dos temporadas. Se recomienda que uses tu envoltura con el método FIFO (Primero en Entrar, Primero en Salir).

¿QUIÉNES SOMOS?

ITALAR, es un **empresa líder en soluciones agrícolas innovadoras**. Comercializamos films de polietileno para rollos de algodón, un producto eficiente y sostenible.

Con modernas instalaciones en el norte argentino, y un enfoque en las necesidades del cliente, **trabajamos la mejora continua, en la tecnología que empleamos, para beneficiarlos.**

Para obtener más información, **visítanos en www.italar.com.ar**





ITALAR

📍 Charata, Chaco - Argentina

☎ +54 9 3731531555 // +54 9 3731610477

✉ italar.srl@ximasg.com

🌐 www.italar.com.ar

📘 @italar.srl

📷 @italar.ok

