

# ¿QUIÉNES SOMOS?

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.

Para obtener más información, visitenos en [www.italar.com.ar](http://www.italar.com.ar)



**ITALAR**  
SOLUCIONES AGRICOLAS

## ROLLO DE ALGODÓN PARA MÓDULOS REDONDOS

Para John Deere CP/CS770, CP/CS690, 7760



ITALAR

📍 Urquiza 36, Charata, Chaco, Argentina  
☎ +54 9 (3731) 531555 / (3731) 610477  
✉ [italar@ximasg.com](mailto:italar@ximasg.com)  
🌐 [www.italar.com.ar](http://www.italar.com.ar)

Seguridad · Estabilidad · Fiabilidad

# TABLA DE CONTENIDO

## P2 COSECHA EFICIENTE CON ITALAR

Una introducción preliminar de Italar.

## P3-P4 ENVOLTURA/ROLLO DE ALGODÓN DE CALIDAD

6 razones por las cuales Italar es la mejor opción para la envoltura/rollo de algodón.

## P5-P6 ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Datos técnicos y explicación del código del producto.

## P7 PROTECCIÓN 360 DEL ALGODÓN

Funciones y características del producto.

## P8 OPERACIONES RECOMENDADAS

Instrucciones para el traslado y el desenvolvimiento.

## P9-P10 ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Aprende 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

6 razones por las cuales Italar es la mejor opción para la envoltura/rollo de algodón.

## 01



**Materia Prima  
Seleccionada De  
Primera Calidad**

- El rendimiento del film cumple con el estándar ASABE S615.2 para envoltura de algodón.
- Proveedores de materias primas de clase mundial.
- Protección UV extrema por hasta 8 meses.
- Producido con la mejor tecnología de soplado de films de 5 capas con PLASTCONTROL.

## 02



**Excelentes  
Soluciones  
Adhesivas**

- Utiliza polímeros SEBS de alto rendimiento (temperatura de trabajo de -20°C a +80°C) como adhesivo en lugar de la técnica de pegado de film.
- Utiliza un sistema de sellado de doble componente para el sellado de la parte inferior para garantizar una solución de bandas más completa (condiciones de trabajo de -5 °C a 65 °C).
- Todos los adhesivos cuentan con una alta resistencia al agua y la humedad.

## 03



**Estructura Estable  
De 2 Segmentos**

- EL film AB es la estructura de envoltura de algodón más estable en comparación con la estructura de una sola lámina.
- Desarrollamos el film basándonos en el último modelo de cosechadora CP770 y es compatible con todos los demás modelos.
- Reducimos el fallo en el empaquetado a menos del 1%.
- La estructura del film AB permite el uso de SEBS como adhesivo para garantizar un alto rendimiento del film.

## 04



**Rastreo Digital  
Compatible**

- Utilizamos los mejores chipsets de clase mundial para RFID para garantizar una lectura estable.
- Todas las etiquetas están diseñadas para resistir las duras condiciones climáticas.
- Sistema de codificación digital compatible con HID.
- Coloca la etiqueta 25TH vacía para restablecer el contador del antiguo sistema.

## 05



**Uno Para Todas  
Las Cosechadoras  
De Algodón JD**

- Diseñamos el estándar de los films basándonos en la última cosechadora CP770, y es compatible con todos los demás modelos.
- Realizamos pruebas de operación completa en todas las cosechadoras de algodón en 8 países diferentes.

## 06



**Proporciona  
Servicio Posventa  
A Nivel Global**

- Establecer un sistema de distribuidores en todos los países productores de algodón.
- Establecer un servicio telefónico disponible las 24 horas y un servicio oficial de WhatsApp.
- Implementar un sistema de retroalimentación en línea para problemas.

# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| Elementos                          | Parámetros                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Grosor                             | 75 (+/-3) micrones                      |
| Ancho De 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/palet                |
|                                    | Máximo: 12 rollos/palet                 |
| Cantidad Por Contenedor De 20 Pies | Standard: 108 rollos; Maximo 126 rollos |
| Cantidad Por Contenedor De 40 Pies | Standard 216; Máximo 252 rollos         |

| Característica            | Método De Prueba Estándar      | Asabe S615.2 (Grupo)      |                 | EzeWrap                   |                   |        |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|--------|
|                           |                                | Circunferencia Del Módulo | Eje Del Módulo  | Circunferencia Del Módulo | Eje Del Módulo    |        |
| Resistencia A La Tracción | Carga Máxima                   | ASTM D882                 | >15IN           | >162.4 N                  | 176.24N           | 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% dsp de 200hs |        |
| Adherencia Al Adhesivo    | Temperatura Normal 90° Peeling | ASTM D3330 /D3330M-04     | No Especificado |                           | 250gr/ 25mm       |        |

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



Pantone 3265 C

Innovación y Fusión  
Simboliza la inclusión ilimitada del océano.

## DESCRIPCION DEL CÓDIGO: EW - 9424NR - 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:

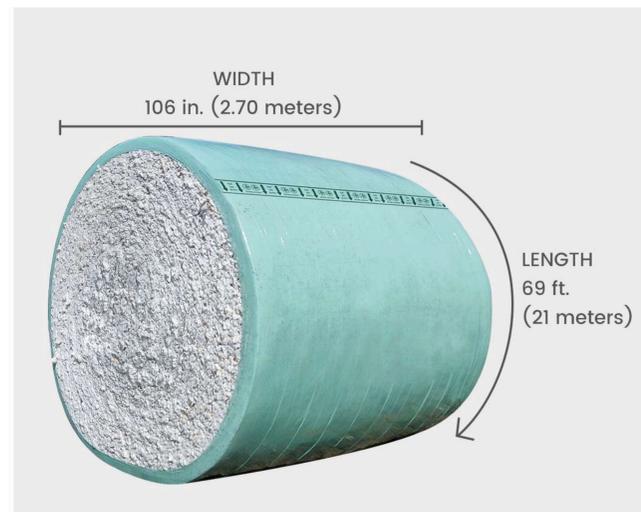
Aprox. 220 libras (100 kg).

### Núcleo de Plástico:

- Cada núcleo está marcado con la dirección en su lado izquierdo para ayudar en 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):

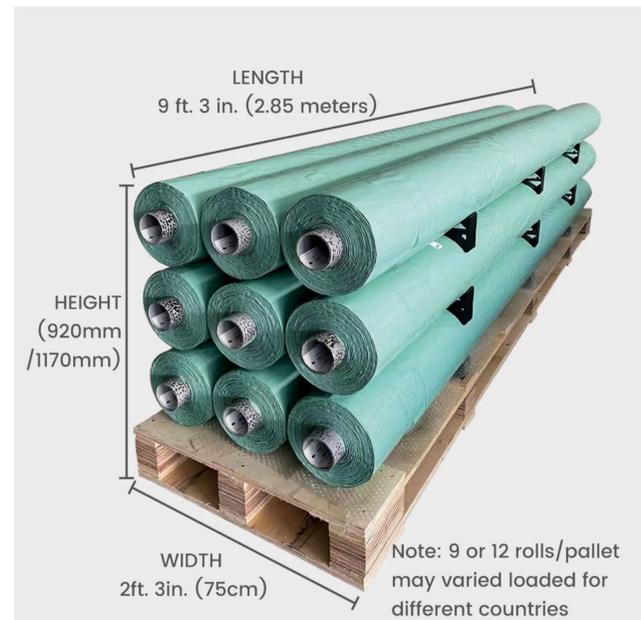
- Cada porción incluye 4 etiquetas RFID.

### 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: 22,560 kg

### Plan B:

Tamaño: 9 rollos por pallet x 12  
+ 12 rollos por pallet x 12  
Total: 252 envolturas por contenedor de 40 pies  
Peso Total: 26.160kg

Note: 9 or 12 rolls/pallet may varied loaded for different countries

# 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 el 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 5 centímetros 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 20 centímetros del 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

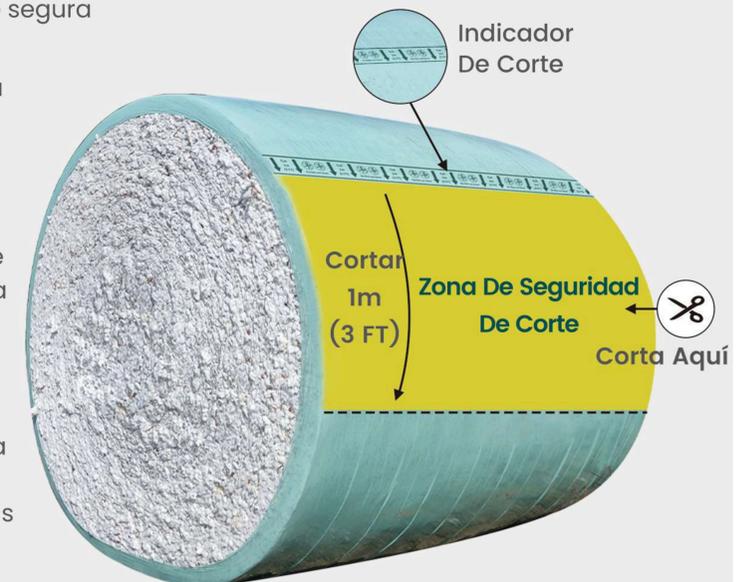
**⚠** Examine detenidamente el módulo ANTES de desenrollar o cortar, y retire cualquier pieza suelta de plástico y otros posibles contaminantes.

### 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 no es visible, encuentre la Zona de Corte Segura a 180 grados 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 cola del extremo (visible visualmente).



# ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

## ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

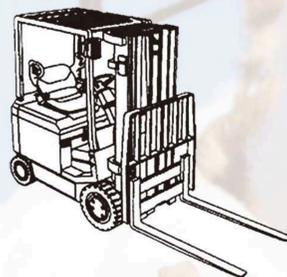
Este producto puede dañarse por un manejo, almacenamiento e instalación incorrectos. Aprenda la mejor manera de manipular y almacenar este film de envoltura antes de usarla.

## 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 PULLER 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 correcta 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.
- Apilar 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).