



# Alliance<sup>®</sup>

RUBBER COMPANY

PRODUCTOS PARA EMPAQUES DE FLORES Y VERDURAS





## REPRESENTANTE DE VENTAS:

**Raquel Carter**

**501.363.2623**

**RCARTER@ALLIANCE-RUBBER.COM**

Alliance trabaja en estrecha colaboración con los productores para asegurar que nuestros productos cumplan con las necesidades cambiantes del sector agrícola y del mercado de flores. Estamos en condiciones de cumplir con los requisitos de etiquetado de país de origen ("COOL") con la selección más amplia de bandas elásticas y ProTape®.

Nuestros productos permiten:

- Cumplir con todos los requisitos de la FDA para contacto directo con alimentos.
- Son a prueba de agua.
- Nunca dejan manchas marrones de agua o manchas de óxido.
- No cortan los productos de tallo delicado.
- Permiten ver y tocar el producto.



# CONTENIDO

 **HECHO EN USA**  
Manufactured in the United States of America

## BANDAS PARA FLORA Y AGRICULTURA

- 2** Bandas Estándar
- 3** Bandas Estándar Impresas PLU
- 4** Bandas Personalizadas Impresas PLU

## PROTAPE<sup>®</sup>

- 6** Estándar / ProTape<sup>®</sup> Personalizado
- 7** Dispensador ProTape<sup>®</sup>

## SOLUCIONES DE EMPAQUE

- 8** Brand-It™ Etiquetas Personalizadas
- 9** Bandas EPDM
- 10** Bandas para Pallets
- 11** Bandas SuperSize

## INFORMACION ADICIONAL

**5**

*Bandas con impresion -  
Centrada vs. Aleatoria*

**12**

*Ligas de Hule  
Tabla de Tallas*

**BACK COVER**

*Como Medir  
Una Liga de Hule*

# BANDAS ESTANDAR

Alliance tiene una larga lista de bandas en tamaños y colores que sujetaran sus productos incluso cuando estos pierden hidratacion. La ventaja de usar las banda es que mantiene la apariencia fresca de los productos y requieren menor mantenimiento en las tiendas.



**1/16"**  
Dimensiones



**1/8"**  
Dimensiones



**1/4"**  
Dimensiones



**BANDAS CLEAR FLEX**  
Para Flores



## TUBOS DE HULE/CAUCHO



### Nuestras Bandas:

- Son resistentes a la humedad
- Nunca dejarán una marca de agua marrón o manchas de óxido
- No cortarán las delicadas hojas y tallos
- Están disponibles en una amplia variedad de tamaños



# Bandas Estándar IMPRESAS PLU'S

Nuestras Bandas estándar impresas de PLU le ofrecen la posibilidad de etiquetar el artículo con el nombre del país de origen y el número de PLU. Esto permite una fácil referencia al momento de pagar.



CPP: Conteo de Bandas por Peso

**#73 BAND - CPP = 300**  
**3" x 3/8"**

ITEM #815024-073072 | COMMODITY: ORGANICALLY GROWN

ORGANICALLY GROWN  
ORGANICALLY GROWN  
ORGANICALLY GROWN

ITEM #820124-94080421 | COMMODITY: ORGANIC ASPARAGUS

Organic Asparagus #94080 Produce of USA  
Organic Asparagus #94080 Produce of USA  
Organic Asparagus #94080 Produce of USA

ITEM #826024-9408043 | COMMODITY: ORGANIC ASPARAGUS

Organic Asparagus #94080 Produce of USA  
Organic Asparagus #94080 Produce of USA  
Organic Asparagus #94080 Produce of USA



**#81 BAND - CPP = 350**  
**2" x 1/2"**

ITEM #827016-071073  
COMMODITY: USA BROCCOLI

Produce of USA #4060  
Produce of USA #4060  
Produce of USA #4060  
Produce of USA #4060

ITEM #820116-083443  
COMMODITY: ORGANIC BROCCOLI

PRODUCE OF USA  
ORGANIC BROCCOLI PLU #94060  
PRODUCE OF USA  
ORGANIC BROCCOLI PLU #94060  
PRODUCE OF USA

ITEM #828016-234573  
COMMODITY: ORGANICALLY GROWN

Organically Grown Produce of USA  
Organically Grown Produce of USA  
Organically Grown Produce of USA  
Organically Grown Produce of USA

ITEM #827016-4060761  
COMMODITY: MEXICO BROCCOLI

Produce of Mexico #4060  
Produce of Mexico #4060  
Produce of Mexico #4060  
Produce of Mexico #4060

**#63 BAND - CPP = 400**  
**3" x 1/4"**

ITEM #827024-4080323 | COMMODITY: MEXICO ASPARAGUS

Produce of Mexico - Produit du Mexique PLU #4080  
Produce of Mexico - Produit du Mexique PLU #4080  
Produce of Mexico - Produit du Mexique PLU #4080

ITEM #828024-080273 | COMMODITY: USA ASPARAGUS

Asparagus Produce of USA #4080  
Asparagus Produce of USA #4080

ITEM #827024-4080723 | COMMODITY: USA ASPARAGUS

Produce of USA #4080  
Produce of USA #4080

ITEM #827024-4080761 | COMMODITY: MEXICO ASPARAGUS

Produce of Mexico #4080  
Produce of Mexico #4080

ITEM #828024-4080332 | COMMODITY: MEXICO ASPARAGUS

Produce of Mexico #4080  
Produce of Mexico #4080

ITEM #827024-4080761 | COMMODITY: MEXICO ASPARAGUS

Asparagus Produce of Mexico #4080  
Asparagus Produce of Mexico #4080

# BANDAS PERSONALIZADAS IMPRESAS PLU

Puede marcar sus productos con su nombre, sitio web y/o promoción, esto le dará un mayor reconocimiento y fomentara la lealtad a la marca. Los consumidores descubrirán cientos de usos para su banda PLU incluso después de que su producción se ha ido, lo que le proporciona un sutil medio de publicidad.



**#171 BAND**  
1-3/4" x 3/8"

**#61 BAND**  
2" x 1/4"

**APLICACION:**

Mustard #4616  
Indian Corn #3085

Basil #4885  
Cilantro #4889

Dill #4891  
Green Onions #4068

Curly Parsley #4899  
Regular Parsley #4899

Arugula #4884  
Baby Broccoli #3277

**#72 BAND**  
2-1/2" x 3/8"

**#62 BAND**  
2-1/2" x 1/4"

**APLICACION:**

Beets #4539  
Carrots #4094  
Celery #4583  
Celery #4070

Collard Greens #4615  
Dandelions #4615  
Green Chard #4586  
Kale #4627

Kohlrabi #4628  
Leeks #4629  
Parsley Root #4671  
Red Chard #4587

Radish #4089  
Spinach #4090  
Baby Artichoke #4519

Turnips #4810  
Turnip Greens #4619

**#78 BAND**  
5-1/2" x 3/8"

**POPULAR USES:**

Bok Choy #4545  
Endive #4604  
Escarole #4605

Green Leaf #4076  
Lettuce #4632  
Cabbage #4552

Red Leaf #4075  
Red Romaine #3097  
Savoy Cabbage #4555

**#73 BAND**  
3" x 3/8"

**#63 BAND**  
3" x 1/4"

**APLICACION:**

Organic Asparagus #94080  
Asparagus (Sm.) #4080  
Asparagus (Lg.) #4521

**#74 BAND**  
3-1/2" x 3/8"

**APLICACION:**

Asparagus (Lg.) #4521  
Organic Celery #94070  
Celery #4581 #4583 or #4070

**#81 BAND**  
2" x 1/2"

**APLICACION:**

Broccoli #4060  
Leeks #4629  
Organic Broccoli #94060



# BANDAS CON IMPRESION



## CENTRADA ALEATORIA

Las bandas impresas de Alliance les brinda la oportunidad de promocionar su nombre, logo, website, país de origen, etc, y pueden hacerlo aún cuando el producto ya no este presente; las bandas impresas tambien son de grado alimenticio y ayudan al medio ambiente.

Las bandas impresas pueden fabricarse en dos tipos de impresión: Centrada y Aleatoria

### DIFERENCIAS VISUALES

Bandas con impresion Centradas, si usamos este método entonces se obtendrá un diseño centrado, y preciso y todas las bandas luciran exactamente iguales.

Esta técnica implica cuidar de la mayor precision, lo que resulta en mayor costo si lo comparamos con la impresión Aleatoria.

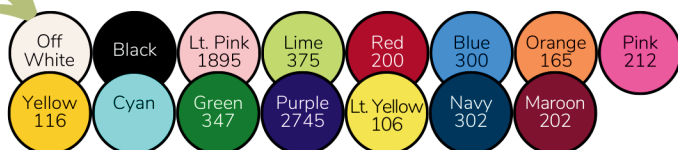
Bandas impresión Aleatoria, o de impresión continua, estas bandas muestran el diseño completo en la banda al menos una vez, repitiendose a lo largo de la banda.

Esta técnica permite la impresion en una sola corrida de material, y es la técnica de impresión más económica.

Ejemplo de banda = 3" x 0.5"



Alliance puede fabricar las bandas con colores del PMS Uncoated, y también tiene los siguientes colores disponibles en la medida de su preferencia:



*\*Todos los productos no estándar y a pedido especial del cliente, pueden ser despachados y facturados con una variación de manufactura de +/-20% de la cantidad solicitada.*

# Estándar / Personalizado PROTAPE®

Especialmente diseñado para la agrupación de productos, ProTape® le ofrece el beneficio adicional de códigos de barras. Está disponible en diseños estándar y personalizados. Todos los diseños personalizados ofrecen la posibilidad de agregar su nombre y/o logotipo para mejorar la calidad de la marca.



## Beneficios de Usar ProTape:

- Se pega así mismo
- Se abre fácilmente y se resella fácilmente para usos de la tienda
- Código de barras scaneable para facilitar al momento de pagar

## ESTANDAR ProTape®



## ROLLS OF PROTAPE® Estándar



## PERSONALIZADO ProTape®



## PROTAPE®

Cantidad Mínima por Order (MOQ)



### ESTANDAR PROTAPE®

TALLA	MIN.	ROLLS/CASE
12mm x 100m	20 rolls	160
15mm x 100m	10 rolls	160
20mm x 100m	10 rolls	80
30mm x 100m	10 rolls	80

### PERSONALIZADO PROTAPE®

TALLA	MIN.
12mm x 100m	1000 rolls
15mm x 100m	800 rolls
20mm x 100m	600 rolls
24mm x 100m	500 rolls
30mm x 100m	400 rolls
15mm x 200m	400 rolls
20mm x 200m	300 rolls
24mm x 200m	250 rolls
30mm x 200m	200 rolls



# DISPENSADOR PROTAPE®

Estos dispensadores mejoran su procedimiento normal de empaquetar, permitiéndole soltar la cinta manualmente, ajustar y cortar cualquier largo de cinta.



## 300V

Este ProTape® Basic permite una fácil manipulación y corte de ProTape® para aplicación manual.

El 300 V tiene una construcción ligera y resistente por lo que es ideal para aplicaciones flexibles de bajo volumen.



## 300V-II

Este ProTape económico cuenta con una placa de aplicación para medir, cortar y aplicar ProTape® a los espárragos, espinacas, lechugas de hoja verde, las cebollas verdes y otros vegetales frescos.

El 300V-II es ligero, resistente y versátil.



## 3000V

Con sólo pulsar una manija a un lado, este dispensador semi-automático, mide, envuelve y sella. Es un excelente recurso para lograr un paquete seguro y atractivo. El 3000V es tres veces más rápido que otros dispensadores y están contruidos para dar servicios sin problemas.



## 5000V

Cuando dos manos son necesarias para manejar su producto, este dispensador ProTape® eléctrico puede ser activado con un pedal.

El 5000V está construido para obtener velocidad y para una fácil aplicación del ProTape®.

# BRAND-IT™

## ETIQUETAS PERSONALIZADAS

Brand-It son la mejor forma de promover su marca y sus puntos de ventas y ofertas promocionales. Sus productos estarán al frente y en el centro de las tiendas, donde todos puedan ver los gráficos llamativos de la etiqueta con una banda ancla de silicona.

¡A la diferencia de las etiquetas comunes, Brand-It permanecerán en los objetos incluso durante el tránsito!

- Etiqueta los productos con información importante como país de origen y código de barras.
- Etiquetas disponibles con Matte, Gloss y resistentes al agua, disponibles en una variedad de tamaños.
- No cortará los productos o dejará manchas en sus productos.





# BANDAS EPDM

Las bandas EPDM son las bandas para todo clima, son resistentes a los rayos UV y al ozono, estas bandas no se ven afectadas por los cambios extremos de temperatura. Los atributos del EPDM hacen que estas bandas sean perfectas para sujetar paquetes expuestos al exterior y a cualquier tipo de clima. Las bandas EPDM tienen el ancho y espesor adecuado para uso industrial.

- No están hechos con látex de caucho natural
- Estos permanecen seguros en cualquier superficie y sujeta bien en ambientes húmedos y sucios
- Reusables

*\*Disponibilidad sujeta a pedido.*

## Bandas Ancla EPDM Para Acuicultura



Las Bandas Ancla son una opción popular para la industria de Acuicultura. Estas bandas evitan el uso de los amarres de plástico que son perjudiciales para el medio ambiente.

# BANDAS PARA PALLETS

Económicas y fácil de usar, las Bandas para Pallets sostienen y aseguran artículos paletizados durante el movimiento dentro del centro de distribución. No pierda mas el tiempo aplicando y reaplicando cintas o envolturas, cuando las Bandas para Pallets pueden ser aplicadas y removidas en segundos. Las reusables Bandas para Pallets pueden significar ahorros sin necesidad de equipos y con mínimo espacio de almacén requerido.

- Asegura el plástico y previene polvo en la carga
- Color codificado por talla
- Excelente para uso en muebles
- Son reusables, reducen pérdidas de empaque y bajan costos
- Acanaladas para extra resistencia



## ARTICULO

## DESCRIPCION

## CAJA / MIN

2403206 72" Blue (72" x 1" x 1/16") · Fits 32" x 40" to 36" x 36" pallet 144 / 144

2403203 84" Yellow (84" x 1" x 1/16") · Fits 36" x 42" to 36" x 48" pallet 144 / 144

2403204 92" Red (92" x 1" x 1/16") · Fits 40" x 48" to 48" x 48" pallet 144 / 144

2403207 112" Green (112" x 1" x 1/16") · Fits 48" x 48" to 48" x 60" pallet 144 / 144





# BANDAS SUPERSIZE

Las Bandas SuperSize son una excelente opción para usos en casa y en comercios. Estas bandas largas son versátiles y pueden ser usadas en los almacénes para empacar objetos de dimensiones irregulares, eliminando el uso de los flejes, cuerdas o soguillas de bramante. Las Bandas SuperSize son bandas Extra Largas con las que se puede asegurar las coberturas de grandes tachos y recipientes, así como sujetar las tapas de las cajas para un fácil empaque.

ARTICULO	DESCRIPCION	CPP*	CAJA / MIN
08997	Bandas SuperSize 12", 14" y 17" x 1/4" · 8 ea. size - 24 cantidad	-	10 ea. 10 ea.
24012	Bandas SuperSize -Rojo-12" x 1/4" · 25# bulk	75	25 lb. 25 lb.
2402201	Bandas SuperSize -Verde-14" x 1/4" · 25# bulk	60	25 lb. 25 lb.
2403201	Bandas SuperSize -Azul-17" x 1/4" · 25# bulk	53	25 lb. 25 lb.
07825	Bandas SuperSize -Rojo-12" x 1/4" · 50/caja	-	25 bx. 25 bx.
07818	Bandas SuperSize -Azul-17" x 1/4" · 50/caja	-	25 bx. 25 bx.

\*CPP: Coteo de Bandas por Peso



# Ligas de Hule

## TABLA DE TALLAS

PRODUCTOS ESTANDAR ITEMS			APPROXIMADO CONTEO POR PESO		
TALLA	LARGO"	ANCHO"	PCG	STER	ADV
8	7/8	1/16	7455	7100	5200
10	1 1/4	1/16	5300	5000	3700
12	1 3/4	1/16	3850	3400	2500
14	2	1/16	3380	3100	2250
16	2 1/2	1/16	2675	2300	1800
18	3	1/16	2205	1900	1480
19	3 1/2	1/16	1890	1700	1250
27	1 1/4	1/8	N/A	2400	N/A
30	2	1/8	1770	1500	1150
31	2 1/2	1/8	1330	1200	850
32	3	1/8	1100	950	700
33	3 1/2	1/8	970	850	600
54	ASST	ASST	N/A	N/A	N/A
57	1 3/4	1/4	N/A	750	N/A
62	2 1/2	1/4	720	600	450
63	3	1/4	N/A	N/A	380
64	3 1/2	1/4	490	425	320
73	3	3/8	360	320	240
74	3 1/2	3/8	320	275	200
82	2 1/2	1/2	320	300	230
84	3 1/2	1/2	240	210	150
94	3 1/2	3/4	N/A	140	N/A
105	5	5/8	95	70	60
107	7	5/8	60	50	40
117A	7	1/16	600	500	400
117B	7	1/8	300	250	200
		Elongación final	775%	750%	700%
		Elongation	7%	10%	13%
		Memoria	.99	1.12	1.26
		Resistencia	35	42	45

## PCG:

### PALE CREPE GOLD®

Es la liga de hule con el estiramiento más suave; ayuda a evitar el Síndrome de Carpal tunnel, que resulta en costos altos de seguro. Esta liga de hule tiene el más alto porcentaje de caucho y el mayor número de piezas por libra.

Las ligas de hule Pale Crepe Gold® son altamente recomendadas en aplicaciones repetitivas.



## STER: STERLING®

Es la liga de hule de mayor rendimiento. Esta tiene un alto porcentaje de contenido de caucho, y un excelente conteo por libra. La liga de hule sterling es altamente recomendada para aplicaciones rápidas y repetitivas, .



## ADV: ADVANTAGE®

Las ligas de hule para cada uso, esta tiene un medio contenido de caucho. Advantage® es recomendada para aplicaciones industriales donde se necesita una banda firme, resistente y con una tensión fuerte.



### APPROX. CONTEO POR LIBRA:

El número aproximado de ligas de hule por libra.

### PORCENTAJE DE DEFORMACION

Después de estirar una liga de hule, esta típicamente ésta termina mas larga que la medida original. Esta variación es expresada como un porcentaje de la longitud original de la banda.

### ELONGACION ULTIMA :

Elongación al punto de rotura.

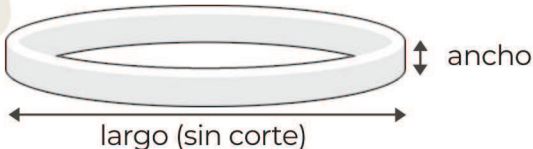
### GRAVEDAD ESPECIFICA

El porcentaje de densidad (peso) de una sustancia con respecto a la densidad del agua.

### DUROMETRO:

Mide la dureza de materiales No Metálicos o "resistencia a la rotura."

*Como Medir*  
**UNA LIGA DE HULE**







### ALLIANCE HEADQUARTERS

210 Carpenter Dam Rd.  
Hot Springs, AR 71901  
Toll-Free: 800.626.5940  
Direct: 501.262.2700  
Fax: 501.262.3948  
sales@alliance-rubber.com

### SALINAS VALLEY STOCKING WAREHOUSE

845 W. Market Street, Unit A  
Salinas, CA 93901  
Toll-Free: 866.758.2263  
Direct: 831.757.8104  
Fax: 831.757.8104  
agsales@alliance-rubber.com



**HECHO EN USA**  
Utilizando materiales de procedencia global

**WOMEN OWNED**



WWW.RUBBERBAND.COM

WWW.LIGASDEHULE.COM