



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS





MATERIALES Y SUMINISTROS  
BANANEROS, S.A.

-BANAMAT-

[www.banamatgt.com](http://www.banamatgt.com)

email: [servicioalcliente@banamatgt.com](mailto:servicioalcliente@banamatgt.com)

Tels: (502) 2250-5369 • (502) 2250-3612

(502) 2250-4758 • (502) 2250-6014 • (502) 2250-6016

1ª Calle 4-32, Zona 2, Colonia Cotiío, Mixco, Guatemala

# PRODUCTOS BANAMAT



# ¿Quiénes Somos?

Desde el año 1,995 BANAMAT se ha dedicado a la fabricación y distribución de una gran variedad de Materiales y Suministros Bananeros.

Nuestros productos son reconocidos nacional e internacionalmente ya que la calidad de los mismos es muy competitiva.

Nuestros Esquineros, Conveyor's, Bandejas bananeras, Calibradores, Cuchillos, Bolsa bananera, Pallet, etc. son de la mejor calidad disponible en el área.

El fleje y Pita también son productos líderes en la industria con presentaciones en distintos colores, resistencias y tamaños de rollos.

Nuestro compromiso con el cliente con respecto a calidad es completo y se refleja en la presentación y variedad de los materiales que ofrecemos, entre los que se incluyen:

**Materiales de protección como:**

Cintas, Corbatas impregnadas con Clorpirifos, Fundas bananeras con y sin ingrediente activo, Pita Bananera en presentación de rollo y Pita cortada a la medida y resistencia requerida.

**Rolas y Repuestos:**

Rola Libre de Mantenimiento, Rola Engrasable y Rola Súper, incluidos todos sus repuestos

**Materiales de Empaque:**

Bolsas y Fundas bananeras (Tubopack y Banavac), Bandejas, Conveyor's, Couplings, Fleje, Dispensadores para fleje, Flejadoras, Selladoras, Grapas, Rodillos, Esquineros Plásticos y de Cartón.

**Calibradores:**

Calibradores Fijos, de Resorte, Calipers, Torres calibradoras y Cintas métricas.

**Cuchillas:**

Cuchillas para Deshoje, Desmane y Selección para Banano y Plátano, Cuchillas Piñeros de selección y Malayos para Palma Africana.

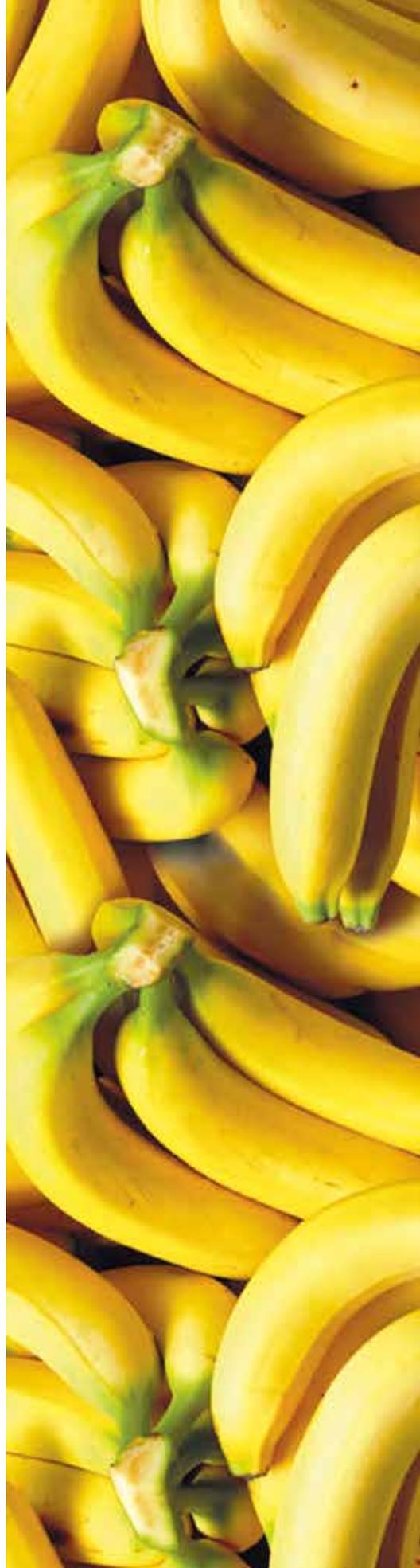
**Tubos de Aluminio:**

Tubos de Aluminio y Abrazaderas.



# INDICE

Materiales de protección.....	7
Banatela.....	8
Cinta de Colores.....	9
Corbata Impregnada con Clorpirifos .....	10
Funda con Tratamiento de Clorpirifos.....	11
Faldilla y Daipa.....	12
Funda con Tratamiento de Bifentrina .....	13
Pita Bananera.....	14
Rolas y Repuestos.....	15
Rola LDM.....	16
Rola Engrasable.....	17
Rola Súper.....	18
Repuestos para la Rola.....	19
Bujes, Cadena con Argolla, Cojinetes, Eje.....	19
Gancho T, Graseras, Hexagonal, Kit LDM.....	20
Pasadores, Separadores, Roldanas, Platinas .....	21
Tornillos, Tuercas, Washas, Coupling.....	22
Materiales de Empaque.....	23
Banavac, Tubopack, Bandeja.....	24
Conveyor por Gravedad.....	25
Piezasa de Conveyor.....	26
Chasis Curvo, Lateral, Rodillo PVC.....	26
Esquineros.....	27
Fleje.....	28
Implementos para Embalaje.....	29
Grapas, Selladora, Flejadora, Dispensador para Fleje.....	29
Calibradores.....	30
Cinta Métrica, Caliper Vernier.....	31
Calibradores Fijos y de Resorte.....	32
Torres Calibradoras.....	33
Cuchillas.....	34
De Deshoje, de Desmane.....	35
De Selección.....	36
Piñeros, Malayo.....	37
Tubos de Aluminio.....	38
Tubos de Aluminio, Abrazaderas y Pallet Manual .....	39



# NUESTROS VALORES



- Actitud de Servicio
- Trabajo en Equipo
- Alto Desempeño
- Orientación al Cliente
- Actitud Positiva
- Comunicación Abierta y Honesta
- Planificamos y Actuamos
- Respeto a la persona
- Integridad

# MATERIALES DE PROTECCIÓN



# BANATELA

Bolsa de tela no tejida utilizada para el aislamiento externo y la protección del fruto ante insectos, ceniza volcánica o polvo. Su uso favorece el desarrollo y la calidad del fruto.

Peso: 10 a 17 gramos/m<sup>2</sup>

Medidas

Ancho: De 32" a 40"

Largo: De 45" a 80"

Porcentaje U.V: 3 ó 4%

% Ventilación: 85%



# CINTAS DE COLORES

Se utiliza para identificar la edad de la fruta embolsada.

Ancho: 0.50" a 0.75" con variación de  $\pm 3\%$   
Largo: 30" a 40" con variación de  $\pm 5\%$   
Espesor: 3.0 a 5.0 milésimas de pulgada

Colores disponibles:



# CORBATA IMPREGNADA CON CLORPIRIFOS

Cinta plástica impregnada con insecticida Clorpirifos, eficiente para la protección de la fruta contra plagas de insectos.



Color Celeste lechoso con  
tratamiento clorpirifos al 1% o 2%  
Ancho: 1.5 "  $\pm$  0.2"  
Largo: 26"  $\pm$  0.5"  
Espesor: 4.0  $\pm$  0.3 milésimas de pulgada

Insectos a tratar:  
Cochinilla, Trhyps de la  
mancha roja, tortuguilla,  
áfidos, chinchera  
y conga

# FUNDA CON TRATAMIENTO DE CLORPIRIFOS

Funda para embolse de bananos, color celeste lechoso. Controla las plagas del banano dando una mejor calidad a la fruta, tratada con ingrediente activo clorpirifos al 1%.

## Medidas

Ancho: Desde 32"

Largo: Desde 45" a 60" y en rollo de 80 metros

Espesor: Desde 0.4 milésimas de pulgada



Insectos a tratar:  
cochinilla,  
escama, thrips de la mancha  
roja, tortuguilla, áfidos,  
chichera y conga

# FALDILLA Y DAIPA

Colores disponibles:



Funda de alta y baja densidad, bloqueando hasta en un 60% los rayos solares, protegiendo y evitando quemaduras en la fruta.



Medidas: Ancho: De 32" a 40"  
Largo: Desde 45"  
Espesor: Desde 0.4 milésimas de pulgada.

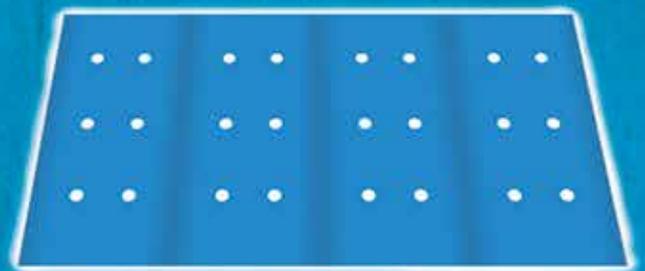
## FALDILLA



## DAIPA



Muy útil en orillas de calle, combinado con fundas tratadas. Su efecto se da por medio de la reflexión y bloqueo de la luz ultravioleta en el rango de 280 a 320 nanómetros. Tiene excelente estabilidad hasta por 15 semanas



Evita el daño de la fricción entre manos.  
Medidas: Ancho: Desde 10"  
Largo: Desde 20"  
Espesor: De 1.2 a 7.0 milésimas de pulgada.  
Presentación en lámina o funda, con y sin perforaciones

# FUNDA CON TRATAMIENTO DE BIFENTRINA

Funda para embolsado de la fruta, color celeste lechoso. Controla plagas dando una mejor calidad a la fruta, contiene bifentrina como ingrediente activo.

## Medidas

Ancho: Desde 32" a 40"

Largo: Desde 45" a 80"

Espesor: De 4 a 5 milésimas de pulgada.



Plagas a tratar:  
thrips, colaspis,  
áfidos, chichera y gusano  
basurero.

# PITA BANANERA

Apuntalamiento de matas de banano y plátano, con filtro U.V. para prevenir la degradación de la pita ante condiciones ambientales. La durabilidad estimada es entre 12 y 14 semanas.

## PITA EN ROLLO

Presentación: Rollos de 5 o 10 libras  
Resistencia: 110 a 160 libras



## PITA CORTADA

Presentación: Fardos de 250 y 500 unidades de acuerdo a la medida.  
Resistencia: 110 a 160 libras  
Largo: Desde 19 a 50 pies/guía



# ROLAS Y REPUESTOS



# ROLA LDM

Herramienta diseñada para el transporte y manejo de la fruta en plantaciones de banano, plátano y adaptable a otros productos agrícolas.



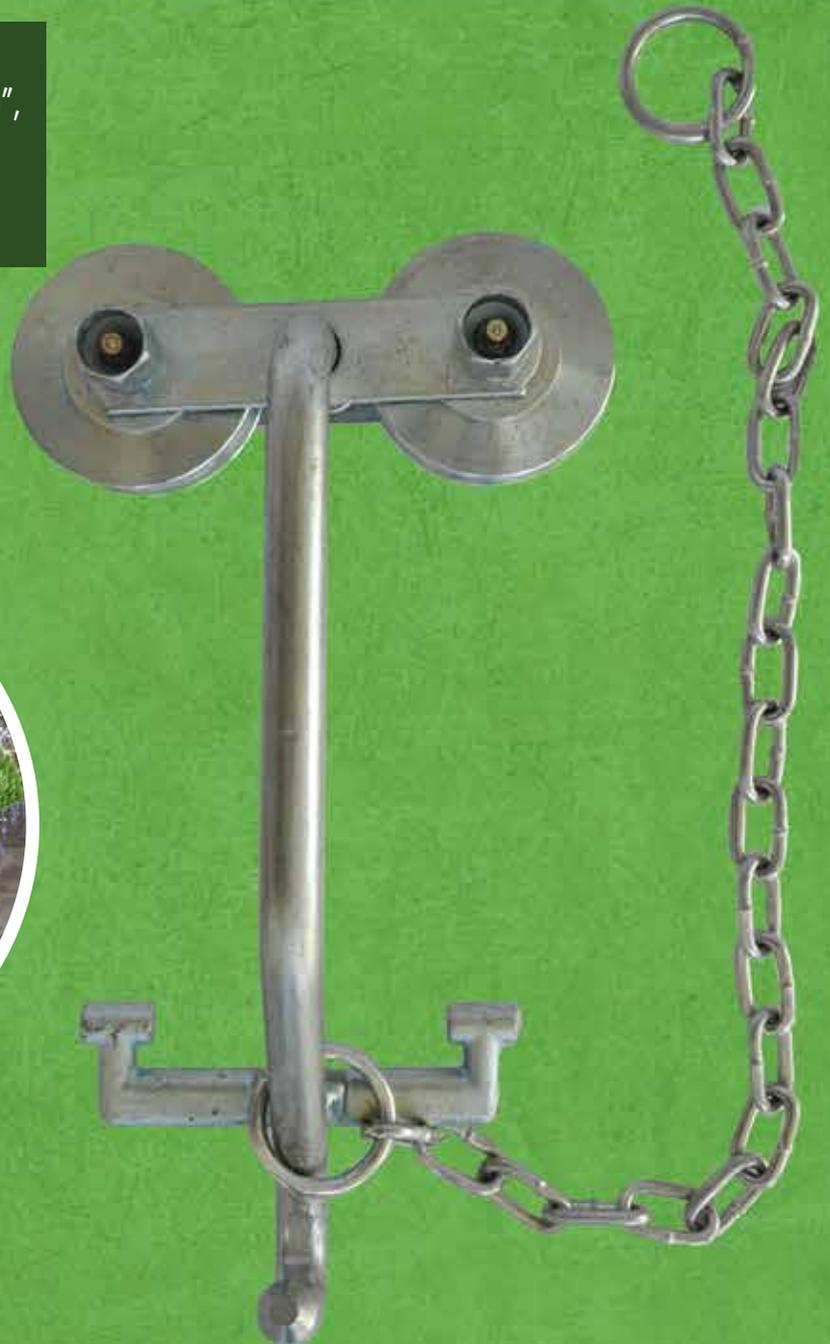
## Libre de Mantenimiento:

2 platina sin rosca, 2 roldanas de 2 1/2",  
4 cojinetes 6201 2 RS, 4 separadores  
especiales LDM, 1 cadena c/argolla,  
1 gancho T, 1 pasador, 1 buje de 26 mm,  
2 tuercas de seguridad y 2 tornillos  
especiales LDM.

# ROLA ENGRASABLE

Herramienta diseñada para el transporte y manejo de la fruta en plantaciones de banano, plátano y adaptable a otros productos agrícolas.

1 platina con rosca, 1 platina sin rosca,  
2 roldanas, de 2 1/2", 4 cojinetes engrasables 1 1/4",  
2 washas de seguridad, 2 ejes con graseras,  
2 tuercas de protección, 1 cadena c/argolla,  
1 Gancho T, 1 buje de 26 mm y 1 pasador.



# ROLA SÚPER

Herramienta diseñada para el transporte y manejo de la fruta en plantaciones de banano, plátano y adaptable a otros productos agrícolas.



1 platina con rosca, 1 platina sin rosca, 2 roldanas súper, de 2 1/2", 4 cojinetes, 6003 2RS, 2 ejes, 2 centros hexagonales, 2 tuercas de protección, 1 cadena c/argolla, 1 Gancho T, 1 buje 30 mm y 1 pasador.

# REPUESTOS PARA ROLA



## BUJES

Perforación: 4 mm

Largo: 26 mm o 30 mm

Uso: Unión de platinas a gancho "T"



## COJINETES

Presentación:

Cojinete 6201 2RS para la rola LDM

Cojinete 1 1/4": para la rola engrasable

Cojinete 6003 2RS: para la rola Súper

Uso: Permite el giro rotacional de las roldanas

## CADENA CON ARGOLLA



Grosor de cadena: 4.0 mm

Grosor Argolla: 4.5 mm

Cantidad de eslabones: 21 con 20" de largo

Peso: 145.60 gr

Largo total: 52 cms.

Uso: sujetar la fruta



## EJE

Presentación:

Eje 28 mm c/grasera, para la rola engrasable

Eje 30mm s/grasera, para la rola Súper

Uso: Sujeta ambas roldanas



## GANCHO T

Presentación:

Gancho de 9/16", peso 1.33 libras

Uso: Soportar el peso de la carga



## GRASERAS

Medid Hexagonal: 7 mm

Medida de la rosca: 1/4" UNF

Uso: recepción de la grasa que se le inyecta a los cojinetes



## HEXAGONAL

Medidas:

Diámetro exterior: 17 mm

Hexagonal exterior 17 mm

Largo 14.5 mm

Hexagonal exterior 22 mm

Hexagonal interior 11 mm

Uso: Adaptar la medida del eje con el diámetro interior de cojinete para la rola súper



## KIT LDM

Componentes:

1 tornillo, 1 tuerca de seguridad y

2 separadores especiales

Uso: Asegura los componentes de la rola



## PASADORES

Medidas 1/8" \* 1 1/2"

Largo: 38.5 mm

Uso: Seguro tipo pasador, sostiene los componentes superiores de la rola.



## SEPARADORES

Diámetro Exterior: 17.5 mm

Diámetro Interior: 12.5 mm

Espesor: 2.8 mm

Uso: Mantener separación entre la roldana y la platina, para la rola LDM



## ROLDANAS

Presentación:

Roldana engrasable:

Diámetro Ext. 2 1/2", Diámetro Int. 1 1/4" y Ancho 7/8"

Roldana LDM: Diámetro Ext. 2 1/2", Diámetro Int. 1 1/4" y Ancho 7/8"

Roldana Super: Ext. 2 1/2", Diámetro Int. 1 1/4" y Ancho 7/8"

Uso: Para transportar la rola con carga de un extremo a otro



## PLATINAS

Con Rosca:

Ancho: 113.0 mm, Largo: 25.0 mm, Espesor 5.0 mm

Rosca: 3/8" UNF

Diámetro de alojamiento de gancho "T": 15.0 mm.

Diámetro de alojamiento de tornillo: 10.0 mm

Sin Rosca:

Ancho: 113.0 mm, Largo: 25.0 mm, Espesor 5.0 mm

Diámetro de alojamiento de gancho "T": 15.0 mm.

Diámetro de alojamiento de tornillo: 10.0 mm



## TORNILLOS

Cabeza Hexagonal, 12 mm

Cuerpo: 12 mm

Largo: 56 mm

Rosca 3/8" UNF

Uso: Sujeta ambos lados de la rola LDM



## TUERCAS

Presentación:

Tuerca de protección para Rola Engrasable:

Hexágono 17.0 mm, largo 17.0 mm

Rosca 3/8"

Tuerca de Seguridad para Rola LDM y Súper:

Hexágono 14.0 mm, largo 11.0 mm

Rosca 3/8"

Uso: Asegura los componentes de la rola.



## WASHAS

Medidas

Diámetro Exterior 16.0 mm,

Diámetro Interior 11.0 mm

Espesor: 2.5 mm

Uso: Evita desenrosques de la tuerca de protección, para Rola Engrasable



## COUPLING

Medidas: 7/16"

Alto: 52 mm

Uso: Sujetar el cable vía donde se transporta la rola

# MATERIALES DE EMPAQUE





## BANAVAC

Bolsa de polietileno en alta y baja densidad.  
Ancho: 30" a 40".  
Largo: 32" a 80".  
Espesor: Desde 2 milésimas de pulgada.  
Uso: Para empaque de banano dentro de una caja de cartón.  
Función: proteger la fruta para que no tenga contacto con cartón y evitar daño a la fruta.



## BANDEJA

Clasificador de frutas, protege roces contra la fruta, facilita la selección, pesaje, tratamiento fitosanitario, etiquetado y transporte.  
Fabricado con polietileno reprocesado de alta densidad, cuenta con 21 perforaciones para drenaje.  
Vida útil: 2 años.



## TUBOPACK

Funda transparente perforada fabricada de polietileno de alta y baja densidad.  
Ancho: 30" a 40".  
Largo: 32" a 80".  
Espesor: 2.0 a 7.0 milésimas de pulgada.



# CONVEYOR POR GRAVEDAD

Uso: Traslado de paquetes o cajas por medio de movimientos giratorio que producen los rodillos.

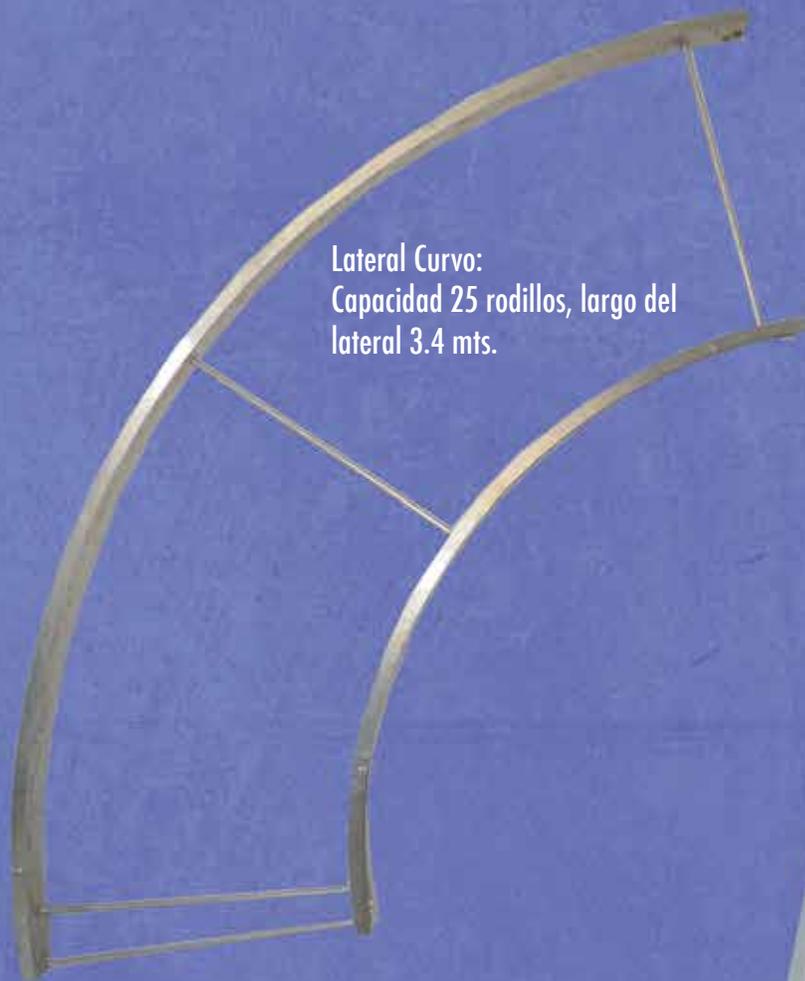


Presentación:

Conveyor recto de 20 rodillos  
Conveyor recto de 25 rodillos  
Conveyor recto de 40 rodillos  
Conveyor curvo de 25 rodillos

# PIEZAS DE CONVEYOR

Laterales curvos o rectos fabricados de aluminio, donde se colocan los rodillos y armar el conveyor. Su vida útil es de 5 años



Lateral Curvo:  
Capacidad 25 rodillos, largo del lateral 3.4 mts.



Lateral recto: capacidad 20 o 40 rodillos,  
largo del lateral 3 mts



## RODILLOS

Complemento de los conveyors, pieza fundamental para el traslado de cajas o paquetes, son de color gris y la vida útil es de 4 años.

# ESQUINEROS

Utilizados para dar soporte en cada esquina en el proceso de embalaje de cajas en paletas o tarimas, así como al empacar productos donde generalmente se sobrepone una caja sobre otra.



## ESQUINEROS PLÁSTICO

Presentación: Desde 4", 76", 77" y 90"



## ESQUINEROS CARTÓN

Presentación: Desde 4"

# FLEJE

Cinta de polipropileno utilizada para asegurar o fijar el embalaje de diversos productos, la principal característica de esta cinta es su resistencia a la tracción.

Resistencias:

300, 350, 400, 500 ó 600 lbs

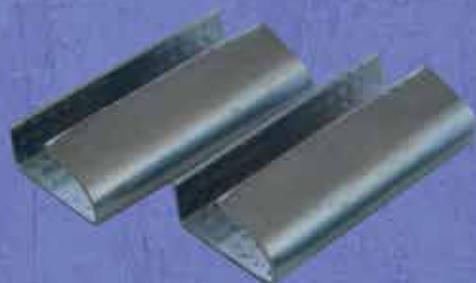
Largo: Desde 2,000 metros

Colores disponibles:



# IMPLEMENTOS PARA EMBALAJE

Facilitan la labor de embalaje.



## GRAPAS

Grapa galvanizada calada y punteada, utilizada para sujetar el fleje al momento de tensarse dando así más seguridad al producto.



## SELLADORA

Herramienta de sellado manual plano, utilizado para sellar las grapas. Complemento para el aseguramiento de tarimas.



## FLEJADORA

Herramienta móvil tensadora el fleje. Sirve para flejar polipropileno y poliéster.



## DISPENSADOR DE FLEJE

Carrito utilizado para portar rollos de fleje, que permite que el material este fijo en una dirección para el desembobinado, fácil de armar y desarmar para transportarlo de un lugar a otro.

# CALIBRADORES



Instrumentos de medición utilizado para verificar el largo o grosor de la fruta.

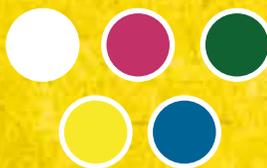
## CINTA MÉTRICA

Cinta Métrica:

Verifica las dimensiones de la fruta (banano y plátano).

Capacidad de medidas: De 1 a 33 cms. ó de 1 a 12 pulgadas.

Colores disponibles:



## CALIPER VENRIER

Instrumento utilizado para mediciones de diámetro externo y profundidad, compuesto por escalas fijas (mm-plg) con un rango máximo de 1/16" a 4" así como de 1/32" a 128/32".





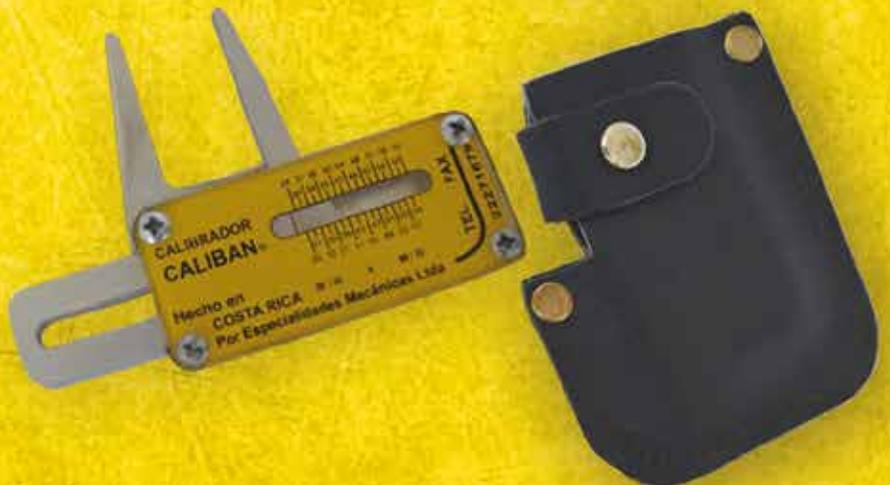
## CALIBRADOR FIJO

Presentación:  
Calibradores desde No.  
38/32" al 64/32"



## DE RESORTE

Presentación:  
Numeración Alta (28/32" al 60/32")



# TORRES CALIBRADORAS

Instrumento de medición, utilizado para verificar los valores del calibrador.

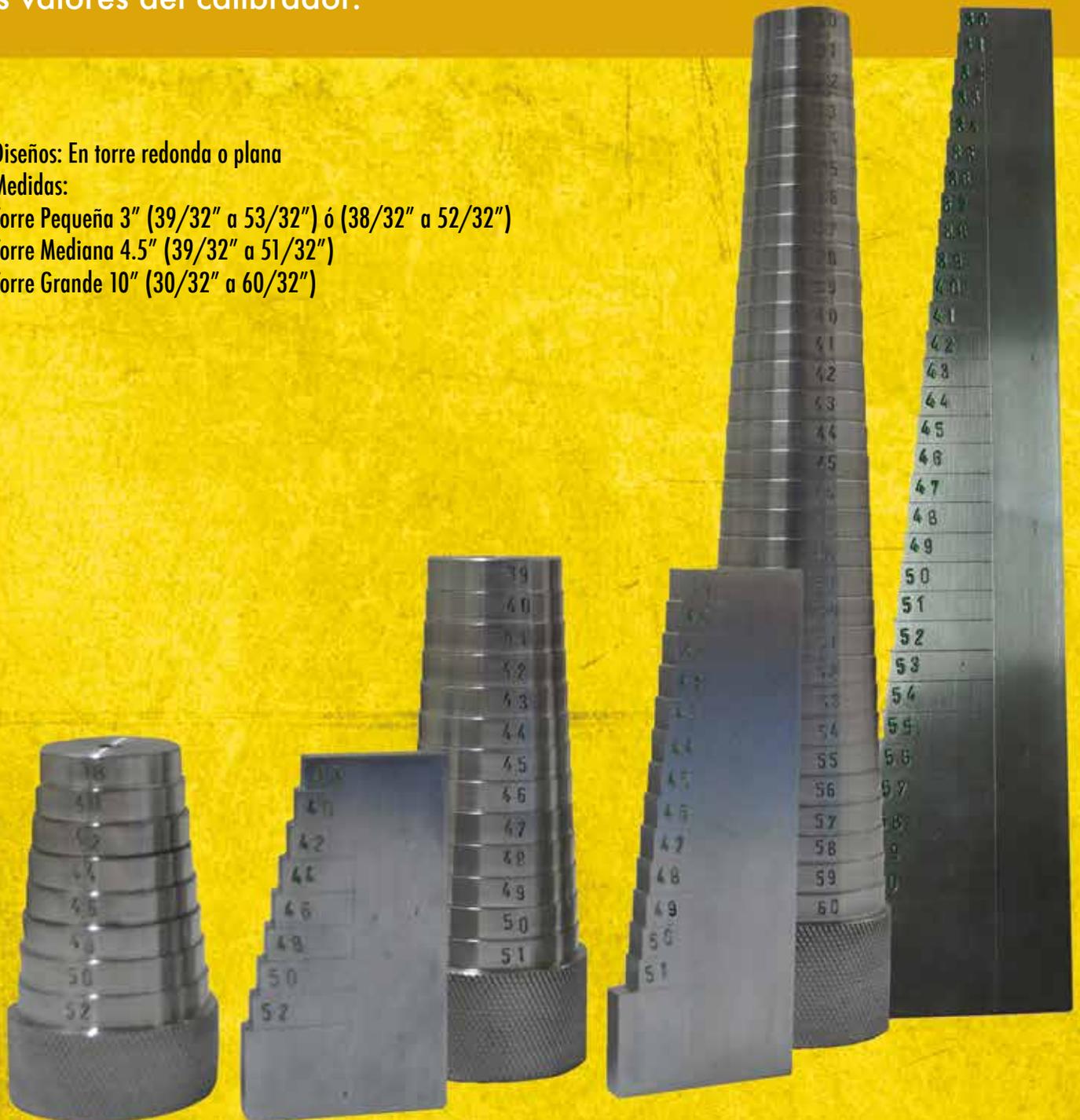
Diseños: En torre redonda o plana

Medidas:

Torre Pequeña 3" (39/32" a 53/32") ó (38/32" a 52/32")

Torre Mediana 4.5" (39/32" a 51/32")

Torre Grande 10" (30/32" a 60/32")



# CUCHILLAS



## DE DESHOJE



Cuchilla de acero inoxidable, utilizada para el deshoje de las matas de la fruta, vida útil de 3 a 4 meses.

Cacha: de madera natural encerada y pulida o plástica inyectada.

## DE DESMANE

Cuchilla de acero inoxidable, utilizada para el desmane del racimo de la fruta, vida útil de 3 a 4 meses.

Cacha: de madera natural encerada y pulida o plástica inyectada.



# DE SELECCIÓN

Cuchilla de acero inoxidable, utilizada para la selección de la fruta, vida útil de 3 a 4 meses. Cacha: de madera natural encerada y pulida o plástica inyectada.



MANGO NORMAL



MANGO INVERTIDO



## PIÑEROS

Cuchilla de acero inoxidable con cacha plástica inyectada. Utilizado en las fincas de cultivo de piñas, para el corte y selección de la fruta.



## MALAYO

Cuchilla curva, fabricada de hierro dulce o forjada, material tenaz y dúctil. Se afila fácilmente  
Uso:  
Para corte del fruto de la palma africana.

# TUBOS DE ALUMINIO PALLET MANUAL



Utilizados para el corte de racimo de palma africana y corte de racimo de fruta. Largo de 6.1 metros  
Vida útil: entre 3 y 6 meses.

TUBO 1"



TUBO 1 1/4"



ABRAZADERA



Uso: puede sujetar varios objetos como por ejemplo:  
Tuberías y/o mangueras flexibles, grupo de cables acerados sujetos a una superficie.

PALLET MANUAL



Utilizado para la manipulación de carga pesada brinda mayor comodidad mientras ayuda a prevenir lesiones del operador, permite una maniobra de carga simplificada, operación suave y ultra silenciosa.



[www.banamatgt.com](http://www.banamatgt.com)  
email: [servicioalcliente@banamatgt.com](mailto:servicioalcliente@banamatgt.com)  
Tels: (502) 2250-5369, (502) 2250-3612, (502) 2250-4758,  
(502) 2250-6014, (502) 2250-6016  
1° Calle 4-32, Zona 2, Colonia Cotiío, Mixco, Guatemala

