



# Sistemas de sujeción de carga.

POLITICA DE CALIDAD: "En KINEDYNE México, el compromiso es ofrecer y proporcionar a nuestros clientes sistemas de sujeción y control de carga de clase mundial, que cumplan con la calidad y requisitos que nos solicitan; Mediante la mejora continua del sistema de gestión de calidad y la constante capacitación de nuestro personal"

Sistemas de sujeción y control de carga para vehículos de transporte abiertos, plataformas, torton, redilas, camas bajas etc.



## Bandas para Malacate o Tensor

Estos ensambles diseñados con cintos de poliéster de alta calidad especialmente son tratados para obtener máxima durabilidad. Tienen una capacidad de trabajo industrial necesaria para la sujeción de cargas pesadas y están equipados en un extremo con accesorios diseñados para diferentes tipos de conexiones a los lados del vehículo de carga.

**423021**



Banda Uso Técnico de 100mm (4") con Gancho Plano (1021) en un extremo. Largo 9.14 mts. Carga límite de trabajo: 2,455 Kgs. (5,400 Lbs.)

**423010**



Banda Uso Técnico de 100mm (4") con Anillo "D" (1026) en un extremo. Largo 9.14 mts. Carga límite de trabajo: 2,455 Kgs. (5,400 Lbs.)

**423040**



Banda Uso Técnico 100mm (4") c/Gancho c/Cadena (3705-3) en un extremo. Largo 9.14 mts. Carga límite de trabajo: 2,455 kgs. (5,400 Lbs.)

**462734**



Banda Uso Técnico 100mm (4") c/Gancho Plano (1034) en un extremo. Largo 9.14 mts. Carga límite de trabajo: 2,455 kgs. (5,400 Lbs.)

**223020**



Banda uso Técnico. 50mm (2") c/Gancho Plano (1015) en un extremo. 9.14mts. Carga límite de trabajo: 1,515 kgs. (3,335 Lbs.)

**263020**



Banda uso Técnico 50mm (2") c/Gancho Plano (1015) en un extremo. 9.14mts. Carga límite de trabajo: 1,515 kgs. (3,335 Lbs.)

## Barra de Ajuste

Diseñadas para la operación segura de los malacates o tensores.



**37030-Pintada**

**37031-Cromada**

## Malacate o Tensor

Los "Malacates" Kinedyne ofrecen la mejor y segura solución para la sujeción de carga en camiones abiertos, plataformas, ferrocarril, y otros tipos de vehículos.

Son instalados abajo y /o a un lado de la plataforma del vehículo para tensar los cintos que sujetan la carga.

**1820-Estándar Soldable**



Tensor de Acero Soldable standard Carga Límite 2,500 kg (5,500 Lbs)

**1820P2 Portátil**



Tensor de Acero Portátil con 2 Tornillos Carga Límite 2,500 kg (5,500 Lbs)

**7820**

**Bajo Perfil**



Tensor de Acero Soldable de Bajo Perfil Carga Límite 2,500 kg (5,500 Lbs)

**7820P2**

**Bajo Perfil**



Tensor de Acero de Bajo Perfil con 2 Tornillos Carga Límite 2,500 kg (5,500 Lbs)

**3820**



Tensor de Acero deslizable Standard Carga Límite 2,500 kg (5,500 Lbs) (para Guía 3606)

**1880 Fijador Atornillable 2"**



Fijador Atornillable de 2" 10,000Lbs. Carga Límite 1,515 kg (3,335 Lbs)

## Guía de Acero para Tensor deslizable



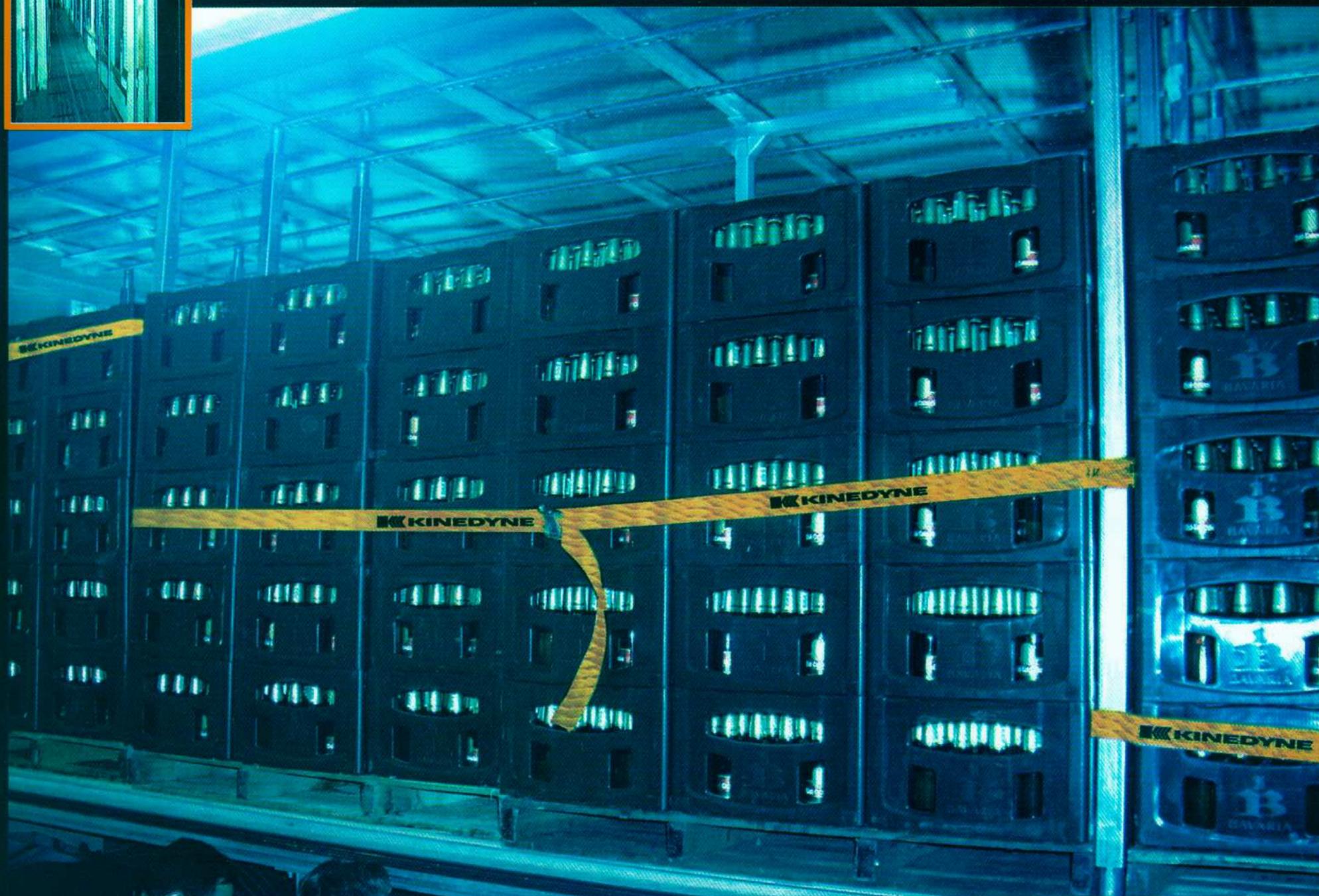
Para uso con el Tensor No. 3820

**3606-Guía de Acero 6"**

# Bandas y Tensores de 1", 2", 3" y 4"



# Sistemas para retener carga.



## Sistemas de sujeción de carga.

POLITICA DE CALIDAD: "En KINEDYNE México, el compromiso es ofrecer y proporcionar a nuestros clientes sistemas de sujeción y control de carga de clase mundial, que cumplan con la calidad y requisitos que nos solicitan; Mediante la mejora continua del sistema de gestión de calidad y la constante capacitación de nuestro personal"

Sistemas de sujeción y control de carga para vehículos de transporte cerrados, remolques, refrigerados, torton, equipo de reparto, etc.



## ENSAMBLE LOGÍSTICO 50mm 2"



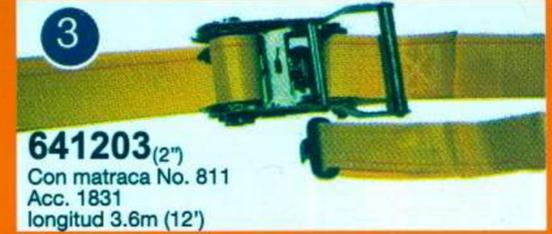
**651203**<sup>(2")</sup>  
Con broche No. 910  
Acc. 1831  
longitud 3.6m (12')



**641204**<sup>(2")</sup>  
Con matraca No. 811  
Acc. 1005  
longitud 3.6m (12')

### CAMIONES CERRADOS

NUMERO DE PARTE	TIPO DE RIEL	CARGA LÍMITE DE TRABAJO
ENSAMBLES DE 2" CON BROCHE 910		
1 651203	'F'	500 Lbs 230 Kgs
2 641204	'F'	500 Lbs 230 Kgs
ENSAMBLES DE 2" CON MATRACA 811		
3 641203	'F'	500 Lbs 230 Kgs
4 651204	'F'	500 Lbs 230 Kgs



**641203**<sup>(2")</sup>  
Con matraca No. 811  
Acc. 1831  
longitud 3.6m (12')



**651204**<sup>(2")</sup>  
Con broche No. 910  
Acc. 1005  
longitud 3.6m (12')

## BARRAS PARA RETENCIÓN

**1814**  
TIPO "F"



Barra Vertical de Acero galv. P/Riel F Redonda (86"- 116")  
C.L.T 500 lbs/ 230 kgs.

## BARRAS PARA RETENCIÓN

**1815**  
TIPO "F"



Barra Vertical de Acero galv. P/Riel F Cuadrada (86"- 116")  
C.L.T 750 lbs/ 340 kgs.

## BARRAS PARA RETENCIÓN

**FE7495-1**



Barra de Acero p/Riel F Cuadrada (79.5"- 95.5")  
C.L.T 1000 lbs / 455 kgs.

**FE7495-3**



Barra de Acero HD p/Riel F Cuadrada (88.5"- 104.5")  
C.L.T 1000 lbs / 455 kgs.

## BARRAS PARA RETENCIÓN

**1818-1**



Barra de Acero galv. P/Riel F Cuadrada (81"- 95")  
C.L.T 500 lbs / 230 kgs.

**1818-2**

Barra de Acero galv. P/Riel F Cuadrada (94"- 108")  
C.L.T 500 lbs / 230 kgs.

**1818-3**

Barra de Acero galv. P/Riel F Cuadrada (102"- 116")  
C.L.T 500 lbs / 230 kgs.

## BARRAS PARA RETENCIÓN

**1816-1**



Barra de Acero galv. P/Riel F Redonda (79"- 93")  
C.L.T 500 lbs / 230 kgs.

**1816-2**

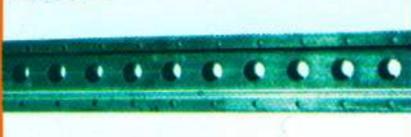
Barra de Acero galv. P/Riel F Redonda (92"- 106")  
C.L.T 500 lbs / 230 kgs.

**1816-3**

Barra de Acero galv. P/Riel F Redonda (100"- 114")  
C.L.T 500 lbs / 230 kgs.

## RIELES

**2005**



TIPO "F"  
RIEL DE ACERO  
Galv. horizontal/vertical  
longitud 3m (10 F)  
C.L.T 6.5 lbs/ 3.0 kgs

**2005A**



TIPO "F"  
RIEL CANAL  
Aluminio  
longitud 2.3m (7.50 F)  
C.L.T 1.6 lbs/ 0.7 kgs

## ACCESORIOS

**1831**



TIPO "F"  
ACERO

Acc. Mariposa p/Riel F  
C.L.T 500 lbs/ 230 kgs

**1005**



ACERO

Acc. Gancho alambre  
C.L.T 500 lbs/ 230 kgs

# Productos para Camiones Cerrados

## ENSAMBLE LOGISTICO 50mm 2"



**651201** (2")  
con broche No. 910  
longitud 3.6m (12')



**651203** (2")  
con broche No. 910  
longitud 3.6m (12')



**651204** (2")  
con broche No. 910  
longitud 3.6m (12')

## CAMIONES CERRADOS

NUMERO DE PARTE TIPO DE RIEL CARGA LIMITE DE TRABAJO

ENSAMBLES DE 2" CON BROCHE 910

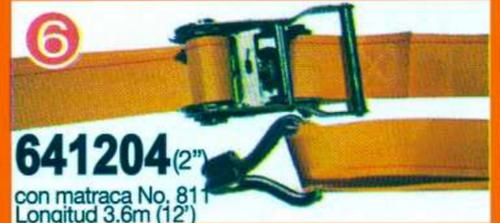
1	651201	"E"	835 Lbs 380 Kgs
2	651203	"F"	500 Lbs 230 Kgs
3	651204	"F"	500 Lbs 230 Kgs
ENSAMBLES DE 2" C/MATRACA 811			
4	641201	"E"	1,000 Lbs 455 Kgs
5	641203	"F"	500 Lbs 230 Kgs
6	641204	"F"	500 Lbs 230 Kgs



**641201** (2")  
con matraca No. 811  
Longitud 3.6m (12')



**641203** (2")  
con matraca No. 811  
Longitud 3.6m (12')



**641204** (2")  
con matraca No. 811  
Longitud 3.6m (12')

## BARRA ESTABILIZADORA

**CB1085**



Ajuste: desde 2,667 mm (90"-105")  
Peso: 5.2 kg. (11.5 lbs.) Acero galv.  
Peso: 3.9 kg. (8.5 lbs.) Aluminio

Barra (CB1088) de Aluminio Estabilizadora con tacones de hule, son instaladas fácil y rapidamente en cualquier punto de las paredes de vehículo para la estabilizacion en los rieles firme y segura de cargas sin la necesidad de acero.  
Horizontal/Vertical

## BARRA RETENEDORA / ESTIBADORA

**FE8066-3**

Estandar \*Carga límite de trabajo Vertical/estibar distribuida uniformemente: 905 Kgs. (2,000 Lbs.).  
\*Carga Límite de trabajo Horizontal/retención distribuida uniformemente: 905 Kgs. (2,000 Lbs.).



Trabajo Pesado  
FE8000-1 \*Carga Límite de trabajo Vertical/estibar distribuida uniformemente: 1,360 kgs. (3,000 Lbs.)

FE8000-12 \*Carga Límite de trabajo Horizontal/retención distribuida uniformemente 1,130 kgs. (2,500 Lbs.)

## "RIEL LOGISTICO"

Los rieles de acero son instalados en las paredes interiores del vehículo de transporte utilizando tornillos, remaches, o con soldadura. Los rieles proveen puntos múltiples de conexión para barras, cintos logísticos, "Terminal de Piso" y "Terminal para Madera".



**2019**  
**RIEL "E"**  
VERTICAL ACERO  
PINTADO



**2005**  
**RIEL "F"**  
VERTICAL/HORIZONTAL  
GALVANIZADO



**43002 "E"**  
HORIZONTAL  
PINTADO

Material: Acero de alta resistencia calibre 12  
Peso: 7.3 Kgs. (16.0 lbs.)  
Longitud: 3 mts (10 Ft.)



**43001 "E"**  
\*GALVANIZADO

Material: Acero Galvanizado de alta resistencia calibre 12  
Peso: 7.3 Kgs. (16.0 Lbs.)  
Longitud: 3 mts (10 Ft.)



Barra Redonda  
para Riel "F"

**1816-1**

Redes disponibles en diferentes medidas y tamaños según su necesidad



**REDES**

Con accesorios para riel tipo "E" y/o "F"



BARRA ESTIBADORA PARA FORMAR EL SEGUNDO PISO

SEGUNDO PISO CON TARIMA

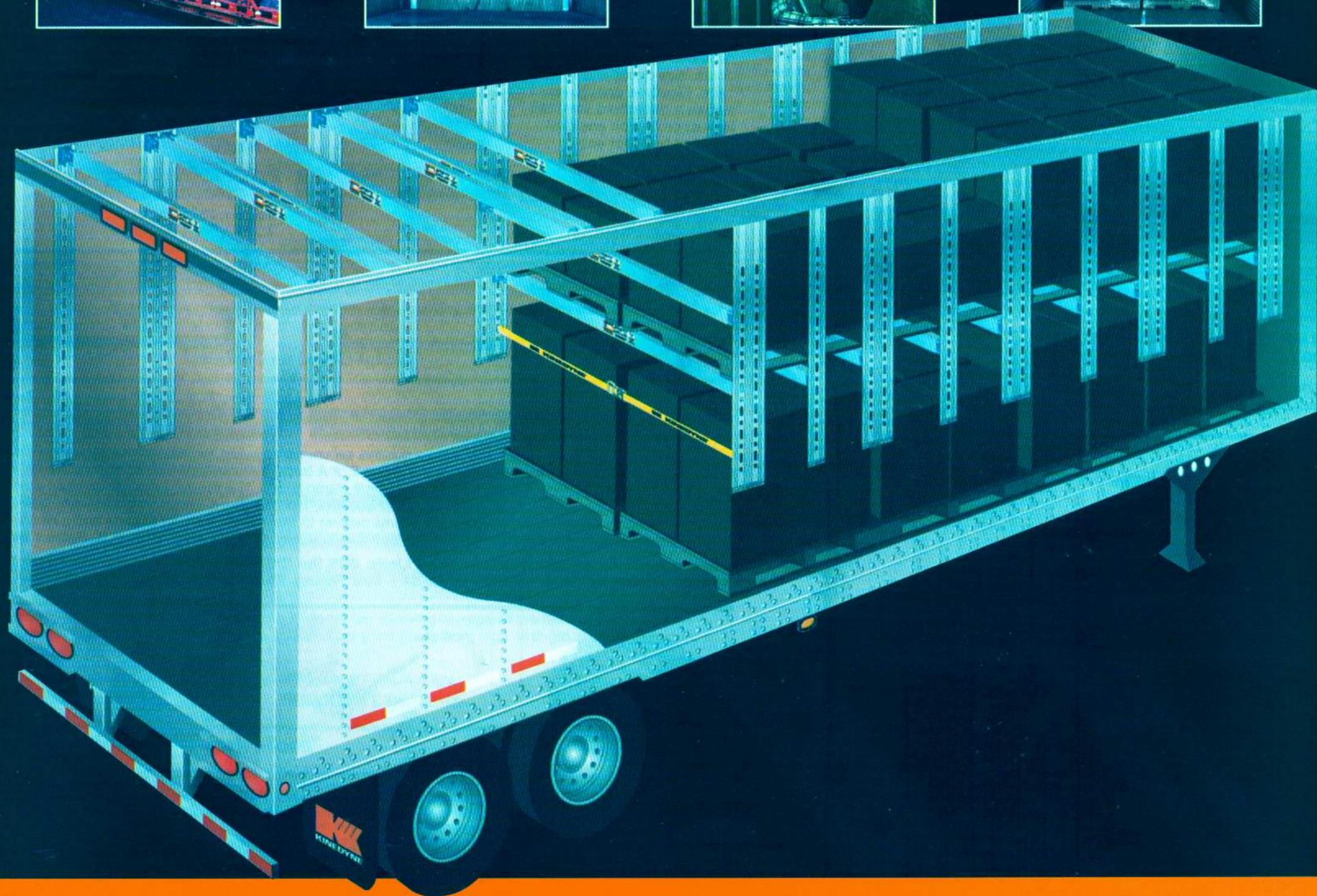
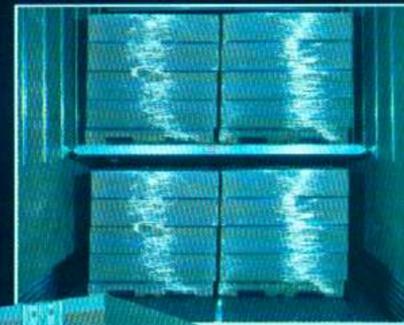
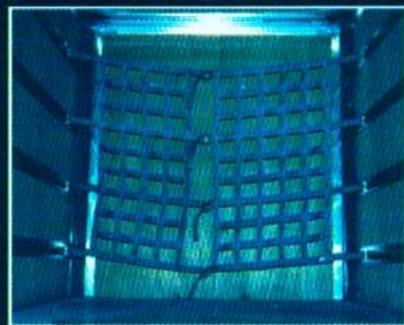
RIEL TIPO "E" PARA LA CONEXION DE BARRAS Y CINTURONES

BARRA DE RETENCION

CINTURON DE POLIESTER

# Productos para Camiones Cerrados

**KINEDYNE**  
www.kinedyne.com.mx

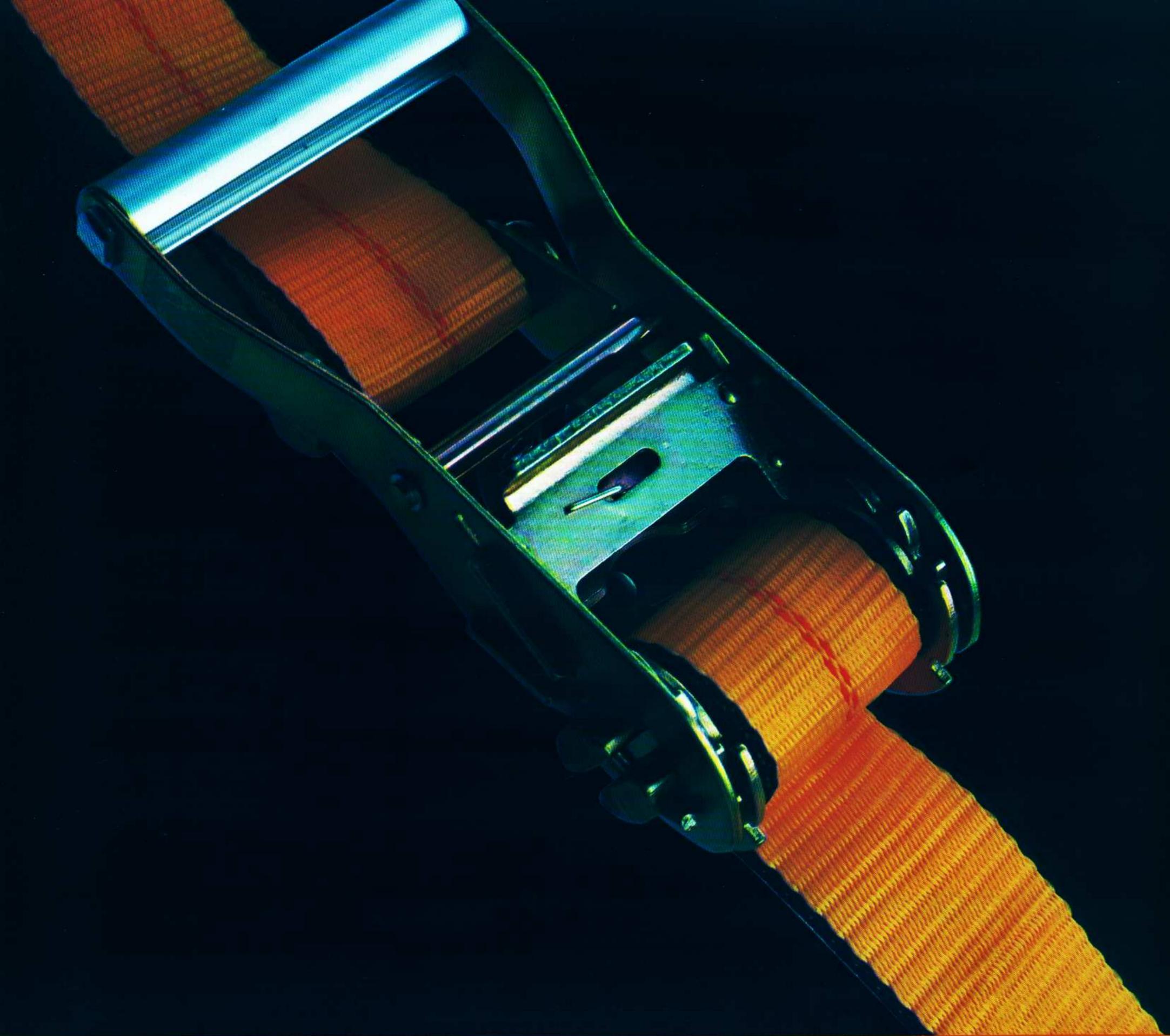


# Sistemas de sujeción de carga.

POLITICA DE CALIDAD: "En KINEDYNE México, el compromiso es ofrecer y proporcionar a nuestros clientes sistemas de sujeción y control de carga de clase mundial, que cumplan con la calidad y requisitos que nos solicitan; Mediante la mejora continua del sistema de gestión de calidad y la constante capacitación de nuestro personal"

Sistemas de sujeción y control de carga para vehículos de transporte cerrados, remolques, refrigerados, torton, equipo de reparto, etc.





# Sistemas de sujeción de carga.

POLITICA DE CALIDAD: "En KINEDYNE México, el compromiso es ofrecer y proporcionar a nuestros clientes sistemas de sujeción y control de carga de clase mundial, que cumplan con la calidad y requisitos que nos solicitan; Mediante la mejora continua del sistema de gestión de calidad y la constante capacitación de nuestro personal".

Sistemas de sujeción y control de carga para vehículos de transporte abiertos, plataformas, torton, redilas, camas bajas etc.



2"	DESCRIPCION	LARGO	LIMITE DE CARGA KG	PUNTO DE RUPTURA KG
512720	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 2" Ganchos Planos 1015	27 Pies	1,515	4,540
513020		30 Pies		
512739	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 2" Ganchos Cadena 3705-2	27 Pies	1,515	4,540
513039		30 Pies		
512784	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 2" Ganchos de Alambre 1006	27 Pies	1,515	4,540
513084		30 Pies		

3"	DESCRIPCION	LARGO	LIMITE DE CARGA KG	PUNTO DE RUPTURA KG
552721	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 3" Ganchos Planos 1021	27 Pies	2,455	7,365
553021		30 Pies		
552740	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 3" Gancho c/Cadena 3705-3	27 Pies	2,455	7,365
553040		30 Pies		
552736	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 3" Ganchos Alambre 1016	27 Pies	2,455	7,725
553036		30 Pies		

4"	DESCRIPCION	LARGO	LIMITE DE CARGA KG	PUNTO DE RUPTURA KG
592721	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 4" Ganchos Planos 1021	27 Pies	2,455	7,365
593021		30 Pies		
592736	Tensor Acero C/Banda Uso Tec. 4" Ganchos Alambre 1016	27 Pies	3,025	9,075
593036		30 Pies		

### Rhino 2"

Tensor Acero  
C/Banda Uso Tec. 2"  
Ganchos Planos 1015

L.C. 1,515 Kg

P.R. 4,540 Kg

### Rhino 4"

Tensor Acero  
C/Banda Uso Tec. 4"  
Ganchos Planos 1034

L.C. 2,455 Kg

P.R. 7,365 Kg

562720

27 Pies

563020

30 Pies

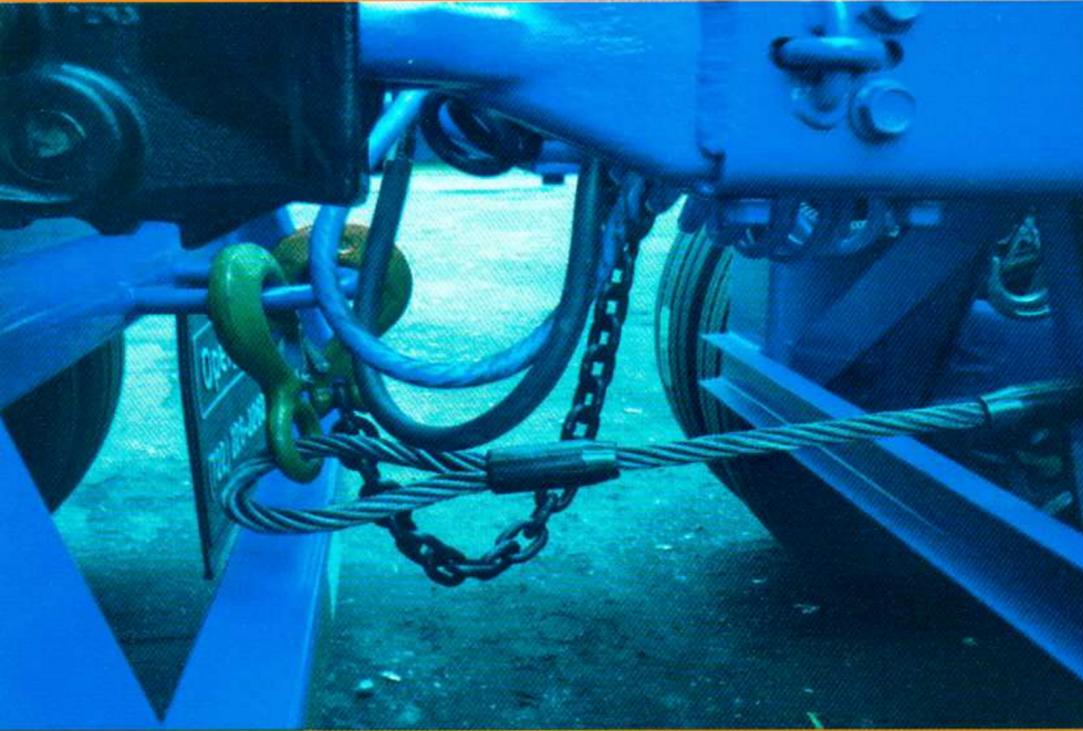
24Q 2734

27 Pies

24Q 3034

30 Pies

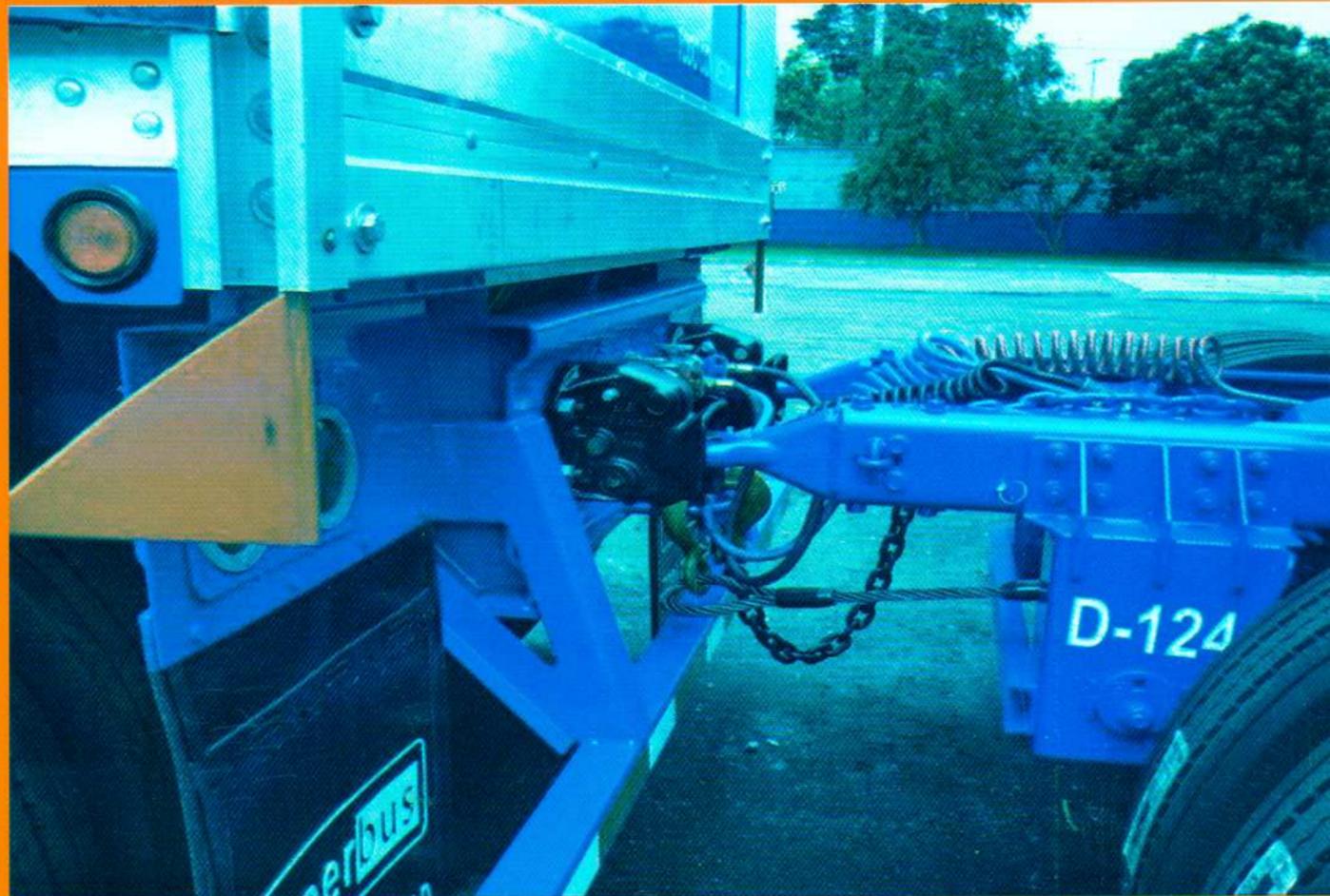
# Ensamblajes con matraca



Como parte del cumplimiento de la NOM-012 -SCT-2008, las cadenas de seguridad para Dollies en Full forman parte de un paquete de seguridad integral para sus remolques. Ante esta necesidad SISTEMAS KINEDYNE ofrece productos que cumplen con los requerimientos y especificaciones oficiales asegurando un ensamble con capacidad de hasta 22 toneladas a la ruptura ya que con 2 de estos se cubre por lo menos el 50% del peso bruto vehicular máximo autorizado para doble semiremolque en México

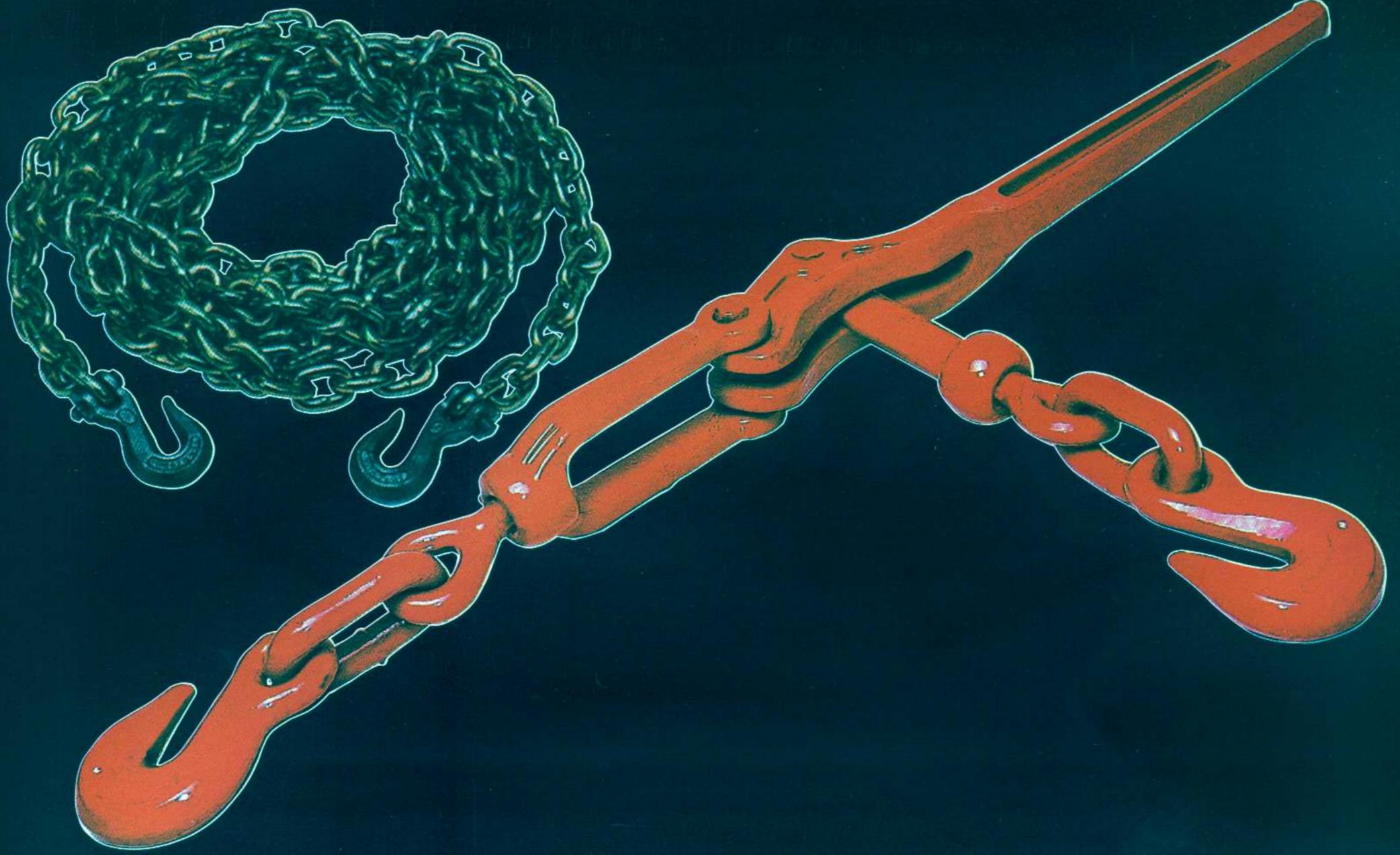
Hoy mas que nunca estamos seguros de que el transportista asume la responsabilidad de usar productos certificados que reflejen una seguridad integral en sus remolques durante su traslado y por ello SISTEMAS KINEDYNE ofrece productos con la máxima calidad en la fabricación de sus componentes cumpliendo con las especificaciones necesarias para que el transportista se sienta seguro al conducir.

" Para SISTEMAS KINEDYNE su seguridad es también la de nosotros "

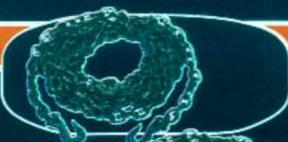


# Cadenas Seguridad para DOLLIES NOM-012

  
**KINEDYNE**  
[www.kinedyne.com.mx](http://www.kinedyne.com.mx)



# Sistemas de sujeción de carga.

CODIGO	DESCRIPCION
 <b>10038-20</b>	CADENA Grado 70 3/8"X20' de largo con Gancho
 <b>10038-25</b>	CADENA Grado 70 3/8"X25' de largo con Gancho
 <b>10036</b>	LIGADOR DE CARGA 5/16" A 3/8" 5400 lbs. CLT
 <b>10036HD</b>	LIGADOR DE CARGA 3/8" A 1/2" 9200 lbs. CLT
 <b>10035</b>	LIGADOR DE CARGA, TRINQUETE STANDARD 5/16 A 3/8"
 <b>10035HD</b>	LIGADOR DE CARGA, TRINQUETE STANDARD 3/8" A 1/2"





### **1) Cortinas Laterales Kin-Sider®**

Surgen después de más de 25 años de experiencia en fabricación de cortinas laterales en Europa. Se componen de elementos diseñados para esta aplicación con diferentes variantes según las necesidades específicas de nuestros clientes.

### **2) Calidad Resistencia y Durabilidad**

La Cortina Kin-Sider® no se hace con una lona común; sino con material vinílico importado de 900 gr/m<sup>2</sup> diseñado para este trabajo, con recubrimiento de resinas especiales que protejen contra rayos UV así como la formación de hongos, garantizando una vida útil de la lona de por lo menos cinco años.

Fabricadas en un sólo paño para alturas de 2.80 metros o menos lograndose un acabado impecable, con mayor resistencia, proporcionando una excelente base para impresos publicitarios de cualquier tipo, principalmente en selección de color con inyección de tinta.

### **3) Manufactura**

Sellado electrónico a base de aire caliente a más de 300° centígrados, aplicación de refuerzos horizontales y verticales de poliéster recubiertos con PVC en cintos de cinco centímetros de ancho con capacidad de ruptura de 5000 libras, reforzando la pieza para una tensión uniforme tanto vertical como horizontal.

Todos los componentes son ensamblados de manera tal que se garantiza el funcionamiento uniforme de los mismos.

### **4) Componentes y Accesorios**

#### **Tensores verticales**

Estos se fabrican utilizando broches sobrecentrados que aplican una tensión nominal al jalar 3/4" de el cinto de poliéster cada vez que se tensa.

Cada tensor se compone de un broche, un gancho de anclaje y un cinto de poliéster con longitud variable.

#### **Tensión horizontal**

Esta se logra utilizando un tensor, ya sea con caja sinfin y cremallera o bien una estrella, logrando tensar horizontalmente la lona hasta con 70 libras de tensión.

#### **Perfiles de aluminio**

Estos se fabrican a base de extrusión de aluminio de alta resistencia, en sus modalidades de perfil superior con cavidad para goma de drenaje y base de rodamiento para las carretillas. Perfil de gancho con cavidad para anclaje de la lona y anclaje a la carrocería, perfil de tubo con cavidad de anclaje de la lona y con elementos de bronce para acoplado a las cajas tensoras.

#### **Bota aguas o Goma de drenaje**

De hule extruido proporciona la protección necesaria contra agua y polvo en la zona de acoplamiento de la lona con el perfil superior.

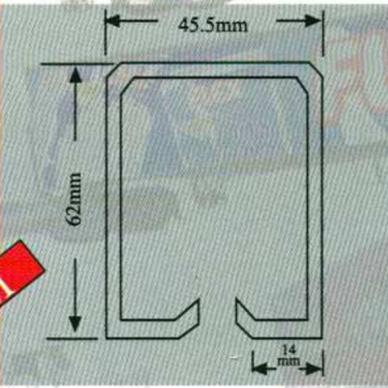
**Todos los componentes y accesorios son intercambiables y pueden ser adquiridos por separado en cualquiera de sus distintos modelos.**

## Riel de Acero Galvanizado

Perfil de acero galvanizado comercial



20035-6M



## Cinta PVC

Refuerzo de poliéster recubierto de PVC con resistencia nominal de 5,000 Lbs



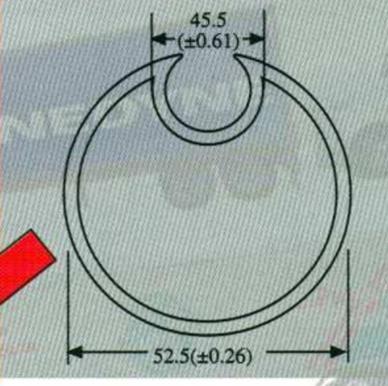
20025

## Perfil de Tubo de Aluminio

Elaborado con aluminio extruido de alta resistencia, se corta a la medida solicitada y se le acoplan las terminales de bronce 20028 y 20029

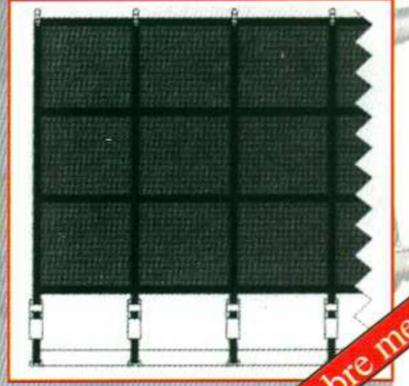


20027



## Redes

De retención de carga (según necesidades)



Sobre medida

## Adaptadores de Bronce

Adaptador superior e inferior para perfil de tubo



20028 NY

20028/20029

## Tensor de Acero Reforzado

Tensores con manerales de cuadro y hexagonales



20040-I

20040-D



## Lonas

Varios Colores  
Vinil laminado tipo "Panama" de 900 gr/m<sup>2</sup> protección contra rayos UV, ancho 3 m y longitud variable



Disponibles en todos los colores

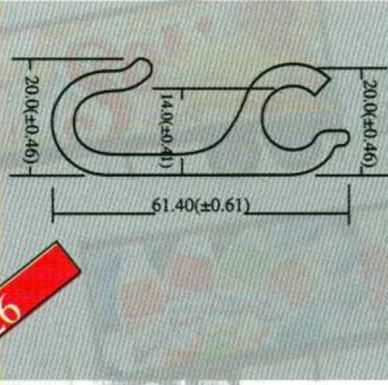
## Perfil de Gancho de Aluminio

Elaborado con aluminio de alta resistencia cortado a la medida solicitada



20026-R

20026



## Placas de Ajuste

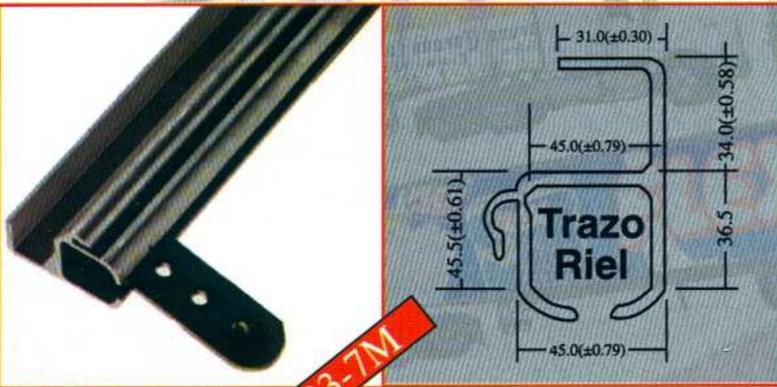
Placa de ajuste de plástico c/tornillos y tuercas, utilizada para sujetar rodajas y cintos a la lona terminada



20024-N-1

20024-1

**Riel de Aluminio con Cavidad p/Goma Drenaje**  
 En longitud estandar 7 mts. medidas especiales sobre pedido



20003-7M

**Caja Tensora con Corona Sinfin**  
 Caja tensora cerrada para tensión lateral



20039-D-N

20039-I-N

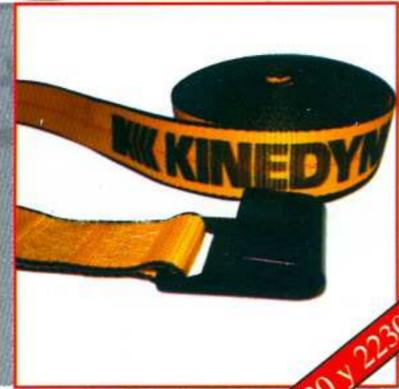
**Goma de Drenaje / Bota Aguas**  
 Hule "Pelmet" 14 Mts. de longitud negro. Se monta en cavidad de riel superior de aluminio 20003-7M



20030 y 20030-C



**Banda Técnica en Cinta 2" por 9 y 8 Mts.**  
 Resistencia nominal 10,000 Lbs



222120 y 223020

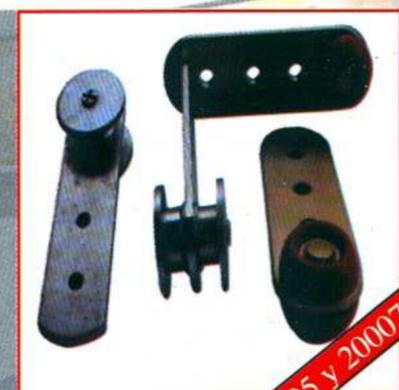


**Malacate portátil para Cinta 2"**  
 Con cabeza hexagonal para tensión con maneral y Dado



1880

**Rodajas**  
 Con rodillos de acero nylon balerado, para aplicación sobre perfil de aluminio 20003-7M y riel de acero 20035-6M



20005 y 20007-H

**Cinto Tensor**  
 Con broche y gancho plano en acero inoxidable y caja de plástico



20022-N

8621-055970

8623-026

