

PYMA
GRUPO ACERERO
— • desde 1985 • —

Ctrl + T (Pc)
Ctrl + L (Mac)
Pasa visualizar en
pantalla completa



Perfiles y Materiales Anáhuac S.A. de C.V. / PYMA®.

Productos y Servicios

PYMA Grupo Acerero es una empresa dedicada a la Fabricación y venta de productos metálicos para la Industria y Construcción.

“Cortamos y formamos acero a la medida de sus necesidades, somos expertos desde 1985”.

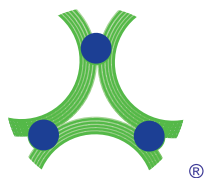
Productos

1. Láminas recubiertas
2. Perfil de tablaroca
3. Metal desplegado
4. Muebles
5. Sistema de construcción ligera
6. División estructural
7. Naves Industriales
8. Accesorios

Servicios

1. Acanalado
2. Corte
3. Doblez y Formado
4. Nivelación y Corte
5. Panel
6. Pintura
7. Soldadura
8. Tablero
9. Troquelado





Productos / Sub-categorías

1. Láminas recubiertas

Rollos, Cintas, Hojas

(Lisas o Acanaladas)

Acanaladas

- Rectangular
- Ondulada
- Trapezoidal
- RN 100/35
- Galvateja
- LosaSteel

Acabados

- Antiderrapante
- Galvanizada / Pintada
- Electroglavanizada
- Galvaneal
- Negra/Pintada
- Zintro
- Zintro-Alum

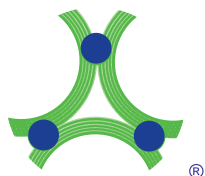
2. Perfil de tablaroca

- Ángulo de amarre
- Reborde J
- Canal de amarre (ligero y Estructural)
- Canal listón (ligero y Estructural)
- Canaleta de carga ($\frac{3}{4}$ y $1\frac{1}{2}$)
- Poste metálico (ligero y Estructural)

3. Metal desplegado

Rombo D, Rombo E, Rombo G, Rombo H, Rombo J.

- Planchado
- Sin Planchar
- Plafón
- Mosquired



PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías

4. Muebles

- Discos
- Asadores
- Tambos

Fregaderos

- Base de fregadero
- Fregadero 75 y 80
- Fregadero 120
- Fregadero doble tina

5. Sistema de construcción ligera

////////////////////////////////////

6. División estructural

Perfiles

- Marco, duela, ventana, tablero, cuadrado, rectangular, puerta
- Tubo Industrial o Perfil tubular
- PTR

Polín

- "C"
- "Z"
- Avícola

7. Naves Industriales

- Estándar
- Industrial

8. Accesorios

Boya

- Lisa
- Con golpe (1,2,3 ó 4)

Caballote

- Lisa
- Dentrada
- Canal de desagüe

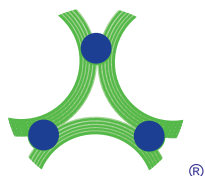
Clip

Goterones

Panel Plafón

- T
- Perfil sujetador de invernadero
- Placa
- Spinocerca
- Tablón andamio
- Tornillería





PYMA

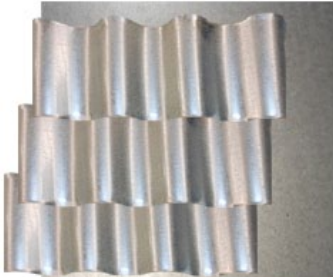
GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

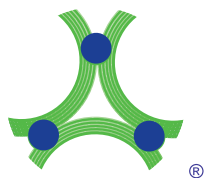
1. Láminas disponibles en:

Rollos	Cintas	Hojas Lisas o Acanaladas
		

Acanalados: Hoja de metal con canceles o surcos utilizados en construcción.

- **Rectangular** Acanalado rectangular tradicional de gran aplicación en la instalación de muros, techos y bardas para la industria de la construcción.
- **Ondulada** Por el tipo de acero utilizado tiene mayor resistencia estructural entre apoyos, permitiendo disminuir espesores de lámina, ofreciendo una mayor economía en el costo total del proyecto.
- **Trapezoidal** Gracias a su capacidad de carga permite aumentar la separación entre apoyos intermedios disminuyendo de esta manera el costo total de su proyecto.
- **RN100/35** Dirigido a utilizarse en cubiertas de naves Industriales en donde se requiere resistencia estructural y/o diseñar con pendientes bajas.
- **Galvateja** Producto fabricado en lámina de acero galvanizada y pintada de apariencia similar a la teja tradicional con la durabilidad del acero recubierto.
Calibre 26.
- **Losasteel** Sistema de entrepiso de fácil y rápida instalación, con una excelente resistencia estructural que sustituye la cimbra tradicional.
Calibres: 18 a 24.
Largo: De 1 a 12 mts.





PYMA
GRUPO ACERERO
— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

• Antiderrapante

Uso Común: En corredores industriales para brindar un mejor agarre o en escalones de puentes peatonales para brindar una mayor seguridad.

Fabricada con: Lámina negra o galvanizada bajo la especificación: ASTM A-786.

Grados de fabricación: Acero SAE1008 y 1010 y ASME A-36.*

Presentaciones:

Hoja: Calibre: 1/4 a 14.

Ancho: 3" o 4"

Largo: 6", 8" o 10" de largo máximo.

• Tablones:

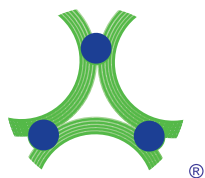
-Ajustable a la medida requerida.

**Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.*



Antiderrapante
Skid





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

- **Galvanizada** Debido a sus cualidades es uno de los materiales más utilizados para todo tipo de estructuras o acabados con alta exposición a la intemperie, y nosotros lo cortamos a la medida y forma de sus necesidades.

Acero revestido de una capa de 100% zinc metálico de alta pureza, ofreciendo con ello la más efectiva solución contra la corrosión del acero

Calibre: 10 a 32

Ancho: 18" a 48"

Largo: Ajustable a la medida requerida.

Galvanizada Pintada (Pintro) – Lámina de acero galvanizada con una cubierta de pintura que incrementa la estética en cubiertas y techados donde se requiere a la vez de una mayor reflectividad de luz, así mismo reduce el índice de calor al interior.

Calibre: 16 a 30

Ancho: 18" a 48"

Largo: Ajustable a la medida requerida.

Presentaciones

- **Rollo**

Constituyen la forma más eficaz de almacenar y transportar el acero laminado.

- **Cinta**

Acero delgado y plano que se asemeja a un rollo laminado en caliente pero que normalmente es más angosto, puesto que es Cortado con slit, a espesores más estrictamente controlados por el cliente.

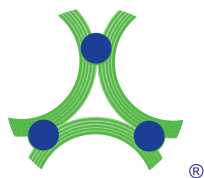
- **Hoja**

Cortados y aplanados a la medida, a partir de rollos de acero.

*Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.

*Con y sin flor.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

- **Electrogalvanizada** - La lamina electrogalvanizada le brinda al industrial siderúrgico un control más preciso sobre el peso del revestimiento de zinc.

-Usos comunes: Los fabricantes automotrices debido a la capacidad superior del acero electrogalvanizado en cuanto a soldadura, moldeado y pintura, compran el 90% de todo el tonelaje producido.

Fabricación: Proceso de enchapado por el cual las moléculas en el ánodo de zinc con carga positiva se adhieren a la lámina de acero con carga negativa. El grosor del revestimiento de zinc es controlado fácilmente.

Calibres 16 a 26.

Presentaciones

- **Rollo**

Constituyen la forma más eficaz de almacenar y transportar el acero laminado.

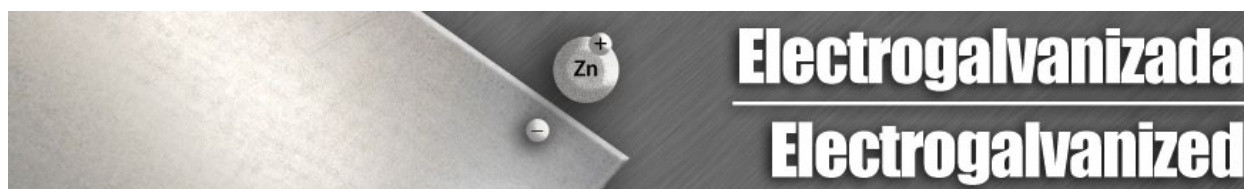
- **Cinta**

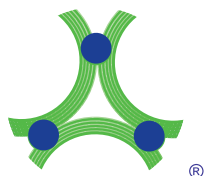
Acero delgado y plano que se asemeja a un rollo laminado en caliente pero que normalmente es más angosto, puesto que es cortado con slitter, a espesores más estrictamente controlados por el cliente.

- **Hoja Lisa**

Cortados y aplanados a la medida, a partir de rollos de acero.

*Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

- **Galvaneal** - Usos comunes: Marcos para puertas y ventanas, gabinetes, señales, carrocerías, mobiliario metálico, por su alta resistencia a la corrosión y acabado tan liso. Lámina de acero recubierta con una aleación de 45% Zinc (Zn) y 55% Hierro (Fe) que proporciona un acabado liso y uniforme. El revestimiento se aplica en un proceso continuo de bañado en caliente. Acabado de excelentes cualidades para el pintado y soldado.

Calibre 14 a 32.

Presentaciones

- **Rollo**

Constituyen la forma más eficaz de almacenar y transportar el acero laminado.

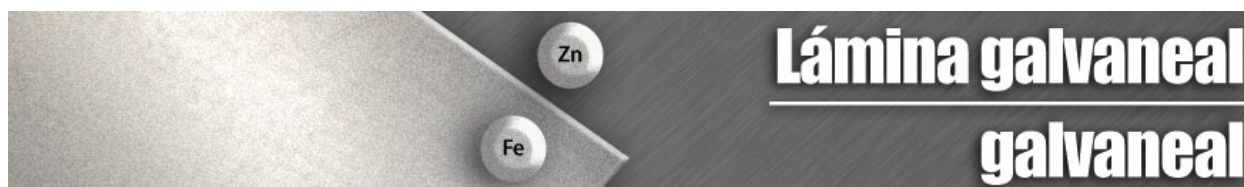
- **Cinta**

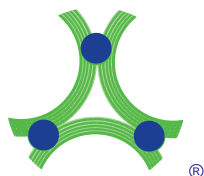
Acero delgado y plano que se asemeja a un rollo laminado en caliente pero que normalmente es más angosto, puesto que es Cortado con slitter, a espesores más estrictamente controlados por el cliente.

- **Hoja Lisa**

Cortados y aplanadas a la medida, a partir de rollos de acero.

**Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.*





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

- **Negra / Pintada** Usos comunes son la industria de la carrocería o mueblera.

Rolada en Frío

Calibre: 16 a 32

Rolada en Caliente:

Calibres: 10 a 16

-Decapado: es un proceso por el cual se limpia un rollo de acero de óxido, polvo y aceite, a modo de preparar el metal para algún proceso ulterior.

-El decapado se aplica Mediante un proceso continuo, el acero se desenrolla y pasa a través de una serie de baños de ácido clorhídrico que eliminan los óxidos. A continuación se enjuaga y seca la lámina de acero.

Presentaciones

- **Rollo**

Constituyen la forma más eficaz de almacenar y transportar el acero laminado.

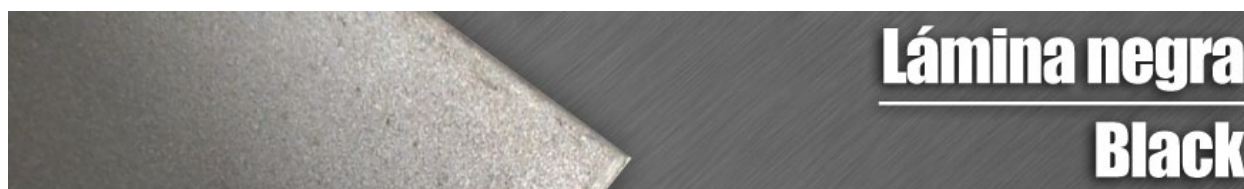
- **Cinta**

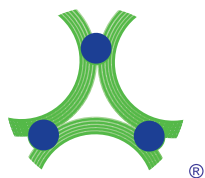
Acero delgado y plano que se asemeja a un rollo laminado en caliente pero que normalmente es más angosto, puesto que es Cortado con slit, a espesores más estrictamente controlados por el cliente.

- **Hoja Lisa**

Cortados y aplanados a la medida, a partir de rollos de acero.

**Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.*





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

- **Zintro:** Este tipo de lámina tiene mayor aplicación en el mercado industrial, comercial y construcción. Es recubierta en un proceso continuo por inmersión en caliente con una capa uniforme de zinc que proporciona una excelente protección contra la corrosión así como una efectiva protección catódica. El Zinc se fusiona al acero formando prácticamente una sola pieza, soportando así las operaciones de doblez sin problema de desprendimiento del recubrimiento ni agrietamiento. Ventajas: Fresca, durable y resistente.

Calibres: 18, 20 o 22 (Estándar)

Presentaciones

- **Rollo**

Constituyen la forma más eficaz de almacenar y transportar el acero laminado.

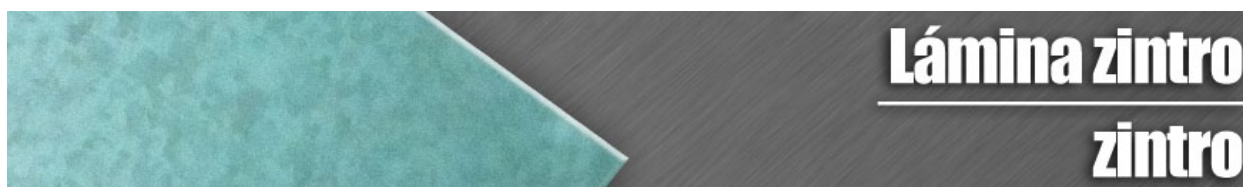
- **Cinta**

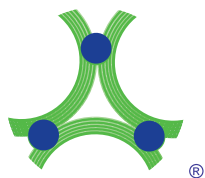
Acero delgado y plano que se asemeja a un rollo laminado en caliente pero que normalmente es más angosto, puesto que es cortado con slitter, a espesores más estrictamente controlados por el cliente.

- **Hoja Lisa**

Cortados y aplanados a la medida, a partir de rollos de acero.

*Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

1. Láminas recubiertas / Acabados

- **Zintro-Alum:** Debido a las características del recubrimiento y basado en resultados de pruebas de exposición al intemperie, Zintro-Alum ha demostrado ser de 2 a 3 veces superior que la lamina galvanizada en ambientes industriales, rurales, y marinos severos.

Recubrimiento con una aleación compuesta:

55% Aluminio (Al)

43.5 % Zinc (Zn)

1.5% Silicio (Si)

Mediante un proceso continuo de inmersión en caliente.

-Ventajas: Mejor resistencia la corrosión

-Muy buena reflectividad térmica

-La presencia del zinc brinda una protección catódica frente a los agentes corrosivos.

-Excelente adherencia a la pintura.

Calibres: 22 a 32.

Largo: Ajustable a la medida necesitada.

Presentaciones

- **Rollo**

Constituyen la forma más eficaz de almacenar y transportar el acero laminado.

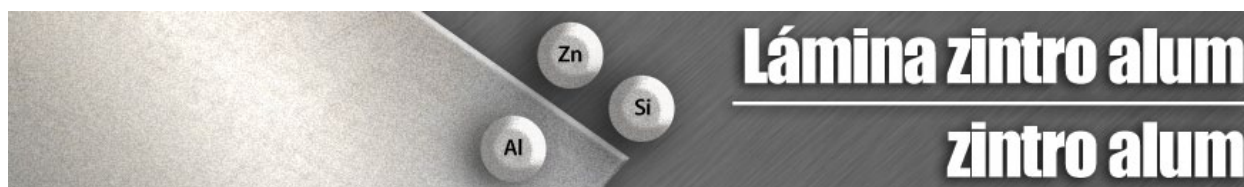
- **Cinta**

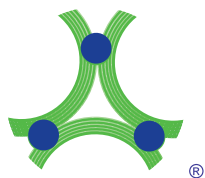
Acero delgado y plano que se asemeja a un rollo laminado en caliente pero que normalmente es más angosto, puesto que es Cortado con slit, a espesores más estrictamente controlados por el cliente.

- **Hoja Lisa**

Cortados y aplanados a la medida, a partir de rollos de acero.

**Esta serie de materiales la tenemos disponible en primera y segunda calidad.*





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



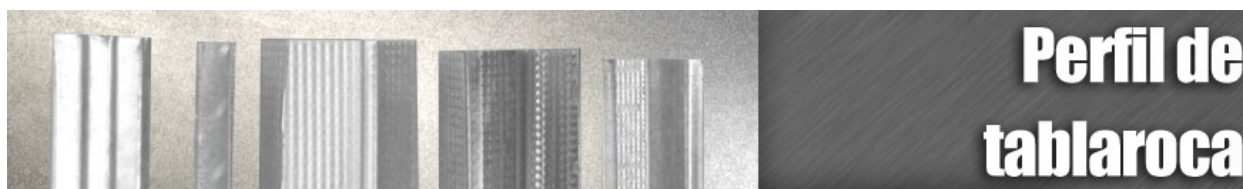
Productos / Sub-categorías / Descripción

2. Perfil de tablaroca

Perfiles rolados en frío, fabricados con acero galvanizado anticorrosivo.

Calibre: 20 a 26.

Largo: 2.44 a 3.05 mts.

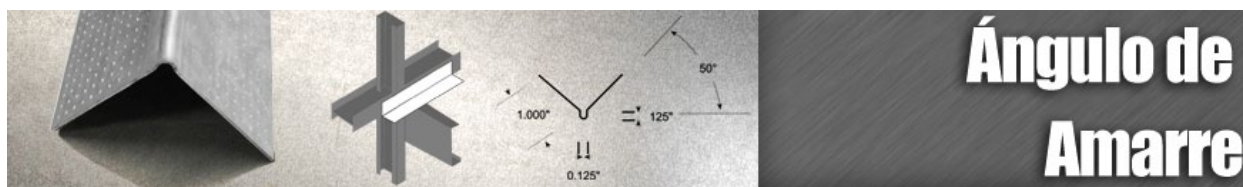


• **Ángulo de amarre:** Utilizado perimetralmente en áreas donde se construirá un plafón corrido con paneles de yeso, es un elemento horizontal para ser sujetado en la parte superior como inferior del muro, que se utiliza para asegurar los techos, paredes y pisos.

Calibre: 26

Largo: 3.05 mts.

Ancho: 1" (2.54 cms.)



• **Reborde J:** Los rebordes "J" cubren totalmente las orillas ásperas de los tableros proporcionando una arista fuerte y limpia.

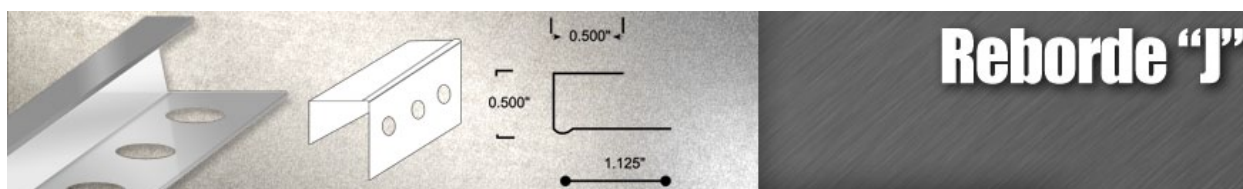
Pueden usarse para perfilar vanos de puertas y ventana, así como en remates de yeso a muros y plafones, vigas, albañilería y muros de concreto.

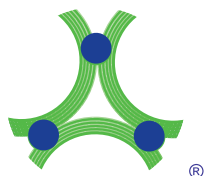
Calibre: 26

Largo: 3.05 mts.

Ancho: ½"

1.27 cms.





PYMA
GRUPO ACERERO
— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

2. Perfil de tablaroca

Canal de amarre Ligero y Estructural

El canal metálico es un elemento horizontal posicionado en la parte superior e inferior de los muros, son manufacturados en anchos y espesores correspondientes a los distintos postes metálicos para su sujeción.

• Canal de amarre ligero

Calibre: 26

Largo: 3.05 mts

Ancho: 1 $\frac{5}{8}$ " a 3 $\frac{5}{8}$ "

4.10 x 9.20 cms.

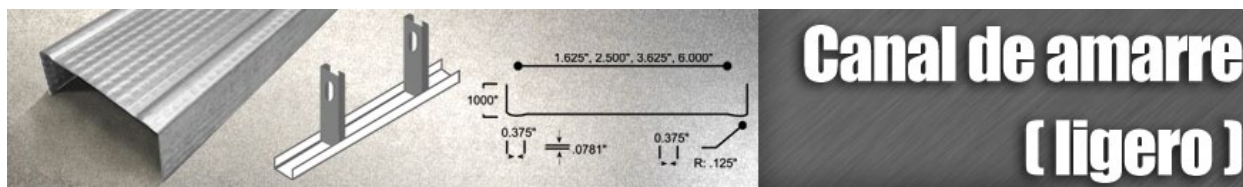
• Canal de amarre estructural

Calibre: 22

Largo: 3.05 mts.

Ancho: 1 $\frac{5}{8}$ " a 6"

4.10 x 15.24 cms.



Canal listón Ligero y Estructural: El canal listón es utilizado para la colocación de cielos falsos usadas en instalaciones de paredes como techos.

El calibre 26 esta diseñado para fijar tableros de yeso de 12.7 mm. y 15.9 mm.

• Canal listón ligero:

Calibre: 26

Largo: 3.05 mts.

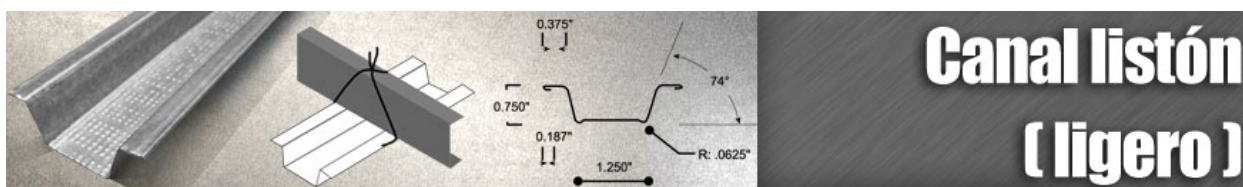
Ancho: 2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cms).

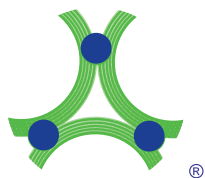
• Canal listón estructural

Calibre: 22

Largo: 3.05 mts.

Ancho: 2 $\frac{1}{2}$ " (6.35 cms).





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

2. Perfil de tablaroca

Canaleta de carga ($\frac{3}{4}$ y $1\frac{1}{2}$)

Las Canaletas de carga estructural son indispensables para soportar la carga de techos o muros, así mismo, están fabricadas para trabajar en conjunto con el canal listón.

• Canaleta de carga $\frac{3}{4}$

Calibre: 22

Largo: 3.05 mts.

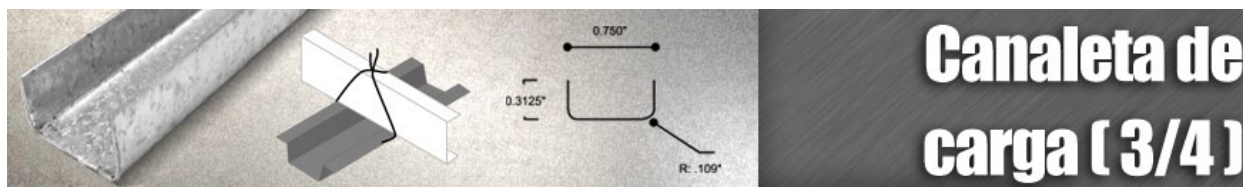
Ancho: $\frac{3}{4}$ " (1.91 cms.)

• Canaleta de carga $1\frac{1}{2}$

Calibre: 22

Largo: 3.05 mts.

Ancho: $1\frac{5}{8}$ " a 6" 4.10 x 15.24 cms.



**Canaleta de
carga ($\frac{3}{4}$)**

Poste Metálico ligero : Es un elemento utilizado como columna en muros recibiendo directamente las cargas y transmitiendo dichas cargas a la cimentación, o bien como viga en techos y entre pisos. El poste contiene aperturas para el paso de instalaciones eléctricas que se encuentran a lo largo del poste.

• Poste Metálico ligero

Calibre: 26

Largo: 2.44 ó 3.05 mts.

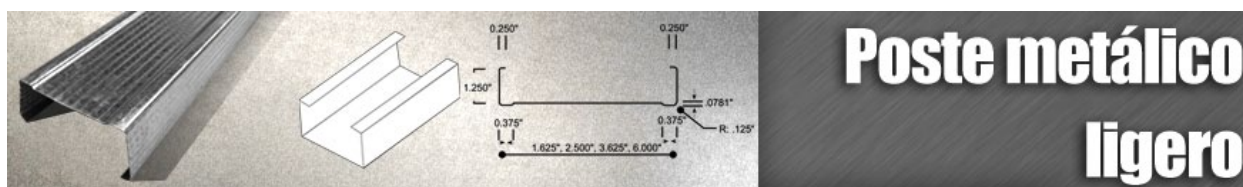
Ancho: $1\frac{5}{8}$ " a $3\frac{5}{8}$ " (4.10 x 9.20 cms.)

• Poste metálico estructural

Calibre: 20

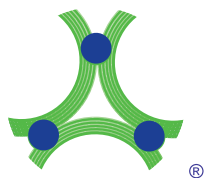
Largo: 2.44 ó 3.05 mts.

Ancho: $1\frac{5}{8}$ " a 6" (4.10 x 15.24 cms.)



**Poste metálico
ligero**





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

3. Metal desplegado

Metal de Acero fabricado en una sola pieza, al cortar y estirar un rollo de acero, fabricado en lámina Negra o Galvanizada.

Rollos u hojas.

Calibres: 10 a 26.

Ventajas: Malla formada de una sola pieza sin tejidos, ni soldaduras. Permite el paso del sonido, la luz, el calor y el aire

Rombo D, Rombo E, Rombo G, Rombo H, Rombo J.

- **Planchado**

Metal desplegado sometido a un proceso de planchado mediante un rolado en frío, pasando el metal por dos rodillos que lo oprimen, dejándolo con una superficie plana y libre de asperezas y filos. Uno de sus usos más comunes es en mecedoras y tablas de planchar.

- **Sin planchar**

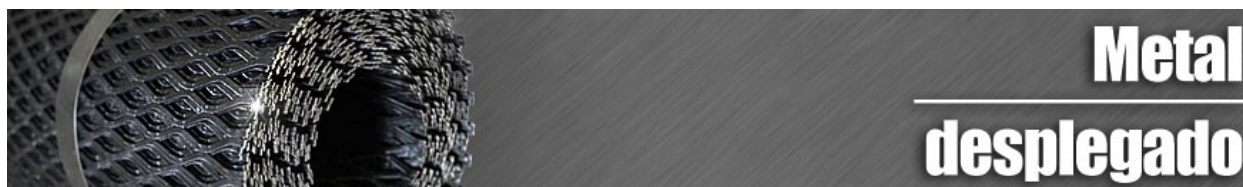
Es el producto inicial que resulta de la perforación y estiramiento de una lámina metálica, este material ofrece mayor capacidad de carga y resistencia. En síntesis, es el Metal Desplegado natural, sin acabado adicional.

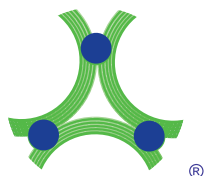
- **Plafón**

El plafón de Acero negro está recubierto por una capa de pintura color negro, se utiliza en la instalación de cielos y muros falsos; en calibre 26.

- **Mosquired**

Malla de acero fabricada en una sola pieza, al procesar el rollo de acero negro o galvanizado cortándolo y estirándolo para convertirlo en una malla rígida y muy resistente, su uso más común es para las puertas mosquiteras y se usa calibres 24 o 26.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

4. Muebles:

- **Discos:** Especial para preparar una discada con soportes de quita y pon, ligero y muy práctico. Dimensiones: 14" (35.5 cms) y altura de 6" (15 cms)

Asadores

- **Asador Grande:** fabricado en lámina negra, portátil y práctico que por su diseño de patas abatibles queda con forma de maletín para transportarlo, es muy ligero y resistente.

Calibres: 16 en cuerpo y parrilla.

Ancho: 30" x 15"

76 cms x 38 cms

Altura de cuerpo parrilla: 4" (10 cms)

Altura total: 26" (68 cms).

Acabado: Pintura horneada.

Asadores

- **Asador Pequeño:** fabricado en lámina negra, asador portátil y sumamente práctico de tamaño accesible para llevarlo a cualquier reunión.

Calibres: 20 y 18 para cuerpo y parrilla.

Ancho: 20" x 12"

50 x 31.7 cms

Altura de cuerpo parrilla: 4" (11.43 cms)

Acabado: Pintura horneada.

- **Tambos:** fabricado con lámina galvanizada para evitar la corrosión.

Tambo Abierto con tapa removible, además de un aro metálico hecho a base de lámina galvanizada para conservar su contenido.

Cuenta con un orificio en la parte inferior con rosca para colocar un dren o bien una llave de salida, por su capacidad de 200 lts. Es sumamente útil para almacenar

agua, sustancias químicas, aceites Conservadores, entre otros muchos más contenidos.

Cuerpo: Espesor de .038" cal. 20 (.97 mm.)

Tapa y fondo: Espesor de .049"

Cal 18 (1.2 mm.)

Aro: Espesor de .062" Cal 16 (1.57 mm.)

Altura: 49" (876.3 mm.)

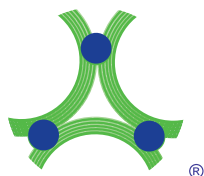
Diámetro 13" (590.055mm)

Capacidad: 210.5 lts.

Capacidad máx. de carga 290 kg.

Dren ¾" con Rosca Std.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

4. Muebles:

• Fregaderos

Fabricados con lamina de acero al carbón.
Calibres: Calibre 22 (.030").
Acabado: Pintado en polvo electroestático
maca Dupont y en un acabado polyestar
color arena.

Jaladeras con una distinción elegante y
finos acabados.
Puertas con abertura horizontal.
Amplio espacio interno para trastero.

• Base de fregadero:

Lista para empotrar la tarja que usted elija.
Ancho: 30" (76 cms)
Altura: 34" (86 cms)
Fondo: 20" (51 cms)
Peso: 16 Kgs.

• Fregadero 75 y 80:

Ancho: 75 : 29" (75 cms)
Ancho: 80 : 31" (80 cms)
Altura: 34" (86 cms)
Fondo: 20" (52 cms)
Peso: 75 : 19 kgs.
Peso: 80 : 22 Kg.

Incluye:

Tarja de Acero Inoxidable.
Mezcladora
Conta Canasta
Mangueras y Jaladeras

• Fregadero 120:

Ancho: 47 ¼" (120 cms)
Altura: 34" (86 cms)
Fondo: 25 ¼" (64 cms)
Peso: 33 Kg.

Incluye:

Tarja de Acero Inoxidable.
Mezcladora
Conta Canasta
Mangueras y Jaladeras

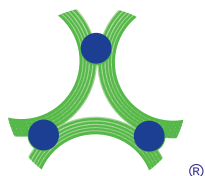
• Fregadero Doble Tina:

Ancho: 47 ¼" (120 cms)
Altura: 34" (86 cms)
Fondo: 25 ¼" (64 cms)
Peso: 33 Kgs.

Incluye:

Tarja de Acero Inoxidable.
Mezcladora
Conta Canasta
Mangueras y Jaladeras.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

5. Sistema de construcción ligera

////////////////////////////////////

6. División estructural

• Perfiles

Marco, duela, ventana, tablero, cuadrado, rectangular, puerta

Fabricados con acero procesado en roladoras y molinos, con acabados negro, galvanizado y pintado. Ofrecemos una amplia variedad en diseños para usos específicos.

• Duela

Este perfil se usa para puertas, portones, divisiones o paneles,.

• Ventanero

Perfil ideal para la fabricación de ventanas, logrando máxima precisión en sus formas y un mejor deslizamiento por su gran calidad de rolado.

• Marco

Utilizado para marco de puerta con tope sencillo y doble, que puede ser abierto o cerrado.

• Tablero

Ideal para puertas, portones, divisiones y paneles, cubriendo un mayor espacio en una sola pieza de acuerdo a la medida disponible.

• Cuadrado

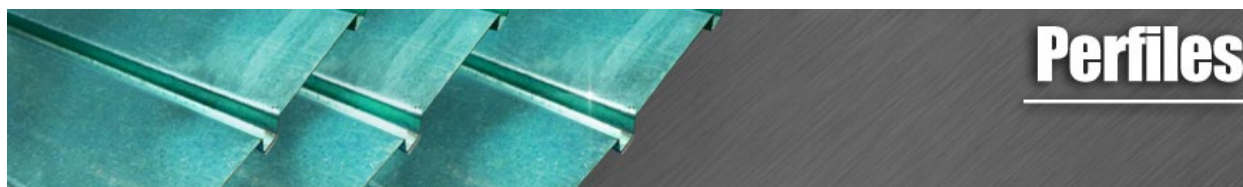
Perfil para usos variados, entre los que destacan: estructuras ligeras, poste para estaca, rejas y protecciones.

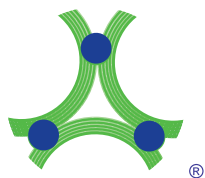
• Rectangular

Perfil para estructuras ligeras, mayormente usado en invernaderos, rejas y polines con cargas ligeras.

• Puerta

Perfil en forma de caja, ideal para puertas y portones, su ceja se utiliza para sujetar duelas, tableros, vidrios y mosquiteros.





PYMA
GRUPO ACERERO
— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

6. División estructural

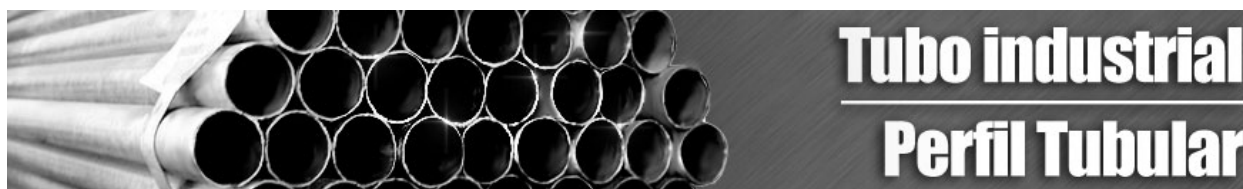
•Tubo Industrial o Perfil tubular

Tubería soldada a partir de lámina rolada en caliente o fría, con diferentes grados de acero para ofrecer múltiples calidades.

Ofrecemos la industria la mejor opción en tubería de acero, para satisfacer las necesidades del mercado

Calibres 18 a 22.

Medidas de ½ A 1¼ Pulg.

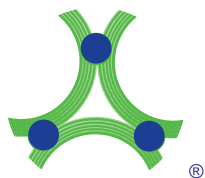


•PTR

Perfil estructural fabricado en acero Negro o Galvanizado de alta calidad, en calibres 14, 16 o 18, para satisfacer las exigencias de la industria de la construcción.

Medidas de 1½ a 2 ½.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

6. División estructural

- **Polín**

Perfil estructural usado en naves Industriales, naves comerciales, techumbres, bodegas y almacenes.

Resistencia de carga de mediana por su doblez a 90°.

Acabado: Color negro o galvanizado.

Calibres: 10 a 18.

Medidas: 3 x 1.5" a 12 x 3.5"

Largo: Mínimo de 150 hasta 500.

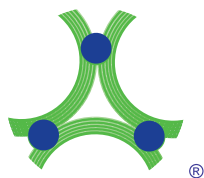
Acabado: Color negro doblado a golpe de presa, o galvanizado.

- **Polín "C"** *El más común de los perfiles, llamado así por la forma de sus ángulos.*

- **Polín "Z"** *Es un elemento estructural reconocido por sus ventajas estructurales y de almacenaje, su capacidad de estribamiento, su consiguiente ahorro en fletes y sobre todo su facilidad para traslaparse en los apoyos, proporcionando continuidad y ahorro en kilogramos de estructura, lo han hecho el más usado en las naves*

- **Polín "Avícola"** *No acumula polvo ni plumas en la parte inferior lo cual lo hace higiénico, y facilita su limpieza, su instalación es similar al Polín Estructural.*





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

7. Naves Industriales:

La utilización de los productos que aquí fabricamos nos permite ofrecer un precio verdaderamente competitivo.

Fabricada en: Polín-Monten PYMA® para la medida Estándar y PTR Tipo Joist para la estructura Industrial, laminada en cubierta y fachadas, para ello contamos con acanaladora de lámina tipo regular, trapezoidal, y plafón tipo gasolinera, este último se utiliza principalmente en fachadas de la nave.

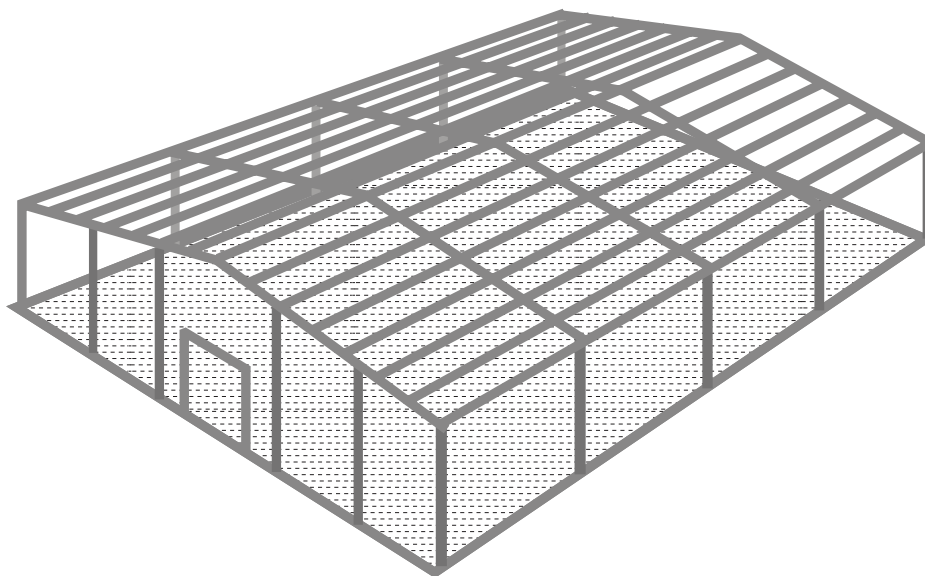
Se instala colchoneta de fibra de vidrio de 3 " reforzado en caso de requerirse aislante, tanto en cubierta como paredes.

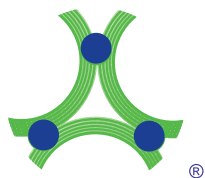
Estructura Estándar

*Ancho: desde 8 a 20 mts. de frente, fabricado con : Polín-Monten PYMA®
Claros entre columnas de 6 mts.*

Estructura Industrial

*Ancho: de 21 a 35 mts. de frente, fabricado con : PTR Tipo Joist.
Claros entre columnas de 6 a 10 mts.*





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

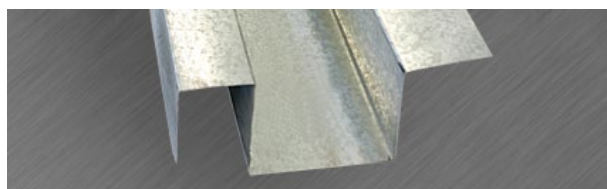
8. Accesorios

- **Boya** fabricada con lamina negra
Calibre: 10
Anchos: de 18.5 cm., 24 cm. y 27 cm.
Acabado pintado color amarillo tránsito.
- Lisa
- Con golpe (1,2,3 ó 4)



- **Clip** para sujeción de Polín en estructuras de acero, calibres 10 a 14.

- **Canal de desagüe** Conducto o cauce por donde se conduce el agua a distancia de la pared, para evitar que esta escurra.



- **Caballote** Se utiliza en la cubierta de naves industriales y/o construcciones para proteger el parteaguas.
Ventajas: Ajustable dependiendo el claro que esté cubierto.

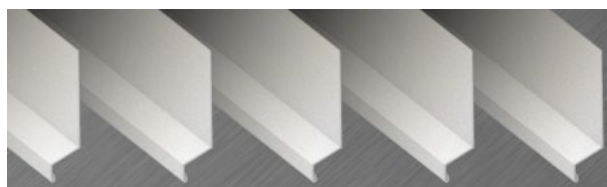
Fabricado en:
Lámina Galvanizada o Pintor.
Calibres: 22, 24, 26 y 28.
En cualquier color sujeto a existencia.

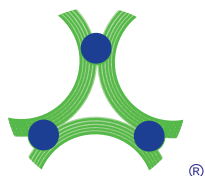
- Lisa
- Dentrada



- **Goterones** Un goterón es una moldura realizada a medida que tiene como misión cerrar y evitar filtraciones del agua de lluvia, por las fachadas y estas no se manchen, ni se humedezcan

Normalmente aparecen bajo los aleros, las ventanas y los voladizos de los edificios (problemas de condensación en el interior de los cerramientos).





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

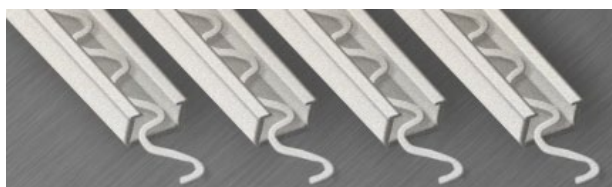
8. Accesorios

• **Panel Plafón:** Utilizado principalmente como cielo falso al cubrir la estructura metálica por la parte inferior de gasolineras, estacionamientos, centros comerciales y también como fachadas de naves industriales y comerciales etc.



Fabricado con:
lámina pinto y galvanizada.
Calibres: Calibres 22, 24 y 26.
Largo: 12 m. Largo máximo
Altura: 3 cm.

• **Perfil sujetador de Invernadero Sistema** de sujeción para plásticos en la estructura de los invernaderos, de muy fácil instalación y mantenimiento.



Calibres 20, 22 y 24
Largos líneas de 6 m.
Ancho de 3 cm. Al interior del canal.
Atados de 20 pzs.

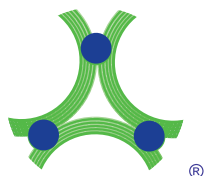
• **Placa:** Planura de acero al carbón bajo las especificaciones a-36-cu.

Usos comunes: Industria petrolera, Fabricación de tanques estacionarios, industria metal mecánica, Industria de construcción.

Ventajas: Facilidad para corte con equipo de oxicorte y/o pantógrafo.
Instalación: cortes a medida unidos por soldadura.

Calibres: 1 a 3/16.
Ancho: 36" a 60".
Largo: Mínimo de 120 hasta 240.
Acabado: Rollo o placa en acero bajo y medio carbono.





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Productos / Sub-categorías / Descripción

8. Accesorios

• *Spinocerca Seguridad perimetral, fácil instalación, diseño estético, no requiere mantenimiento al precio más bajo. Espina grande y espina combinada*



Fabricada con: lámina negra

Calibre: 10

Tramos: 1 m.

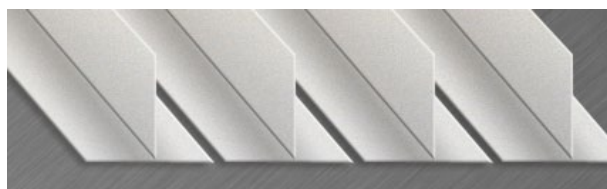
Anchos: 3 cm.

Navajas: 8 o 13 cm.

• *Tornillería Vendemos todos los accesorios en tornillería para el Perfil de tablaroca, techos y naves Industriales (Pija Autotaladrante).*



• *"T" Moldura utilizada para sostener los paneles, brindando seguridad y facilidad de instalación.*

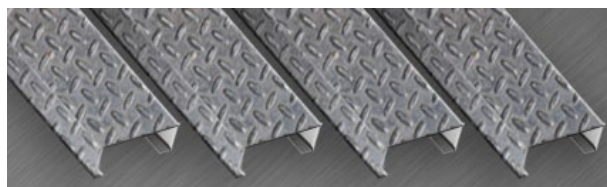


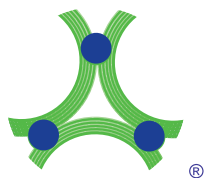
• *Tablón andamio Utilizados para sostener plataformas, que se unen a todos los tensores con soldaduras. Fabricada con: lamina negra*

Calibres: 10, 12, 14 y 16.

medidas: Este material se fabrica en la medida solicitada por el cliente, puede ser lisa o antiderrapante.

Largo: 8" o 10" (estándar).





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



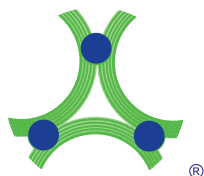
Productos / Sub-categorías / Descripción

Servicios

1. **Acanalado:** Realizamos canales o estrías en hojas de metal al tamaño de sus necesidades.
2. **Corte:** Cortar una lámina de acero en flejes (cintas) más angostos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.
3. **Doble y Formado:** Damos curva y forma al acero a la medida de sus necesidades.
4. **Nivelación y Corte:** Aplanamos rollos de metal angosto hasta dejarlo completamente plano.
5. **Panel** Contamos con servicio de fabricación de Panel a la medida de sus necesidades.
6. **Pintura:** Pintamos superficies metálicas de manera uniforme con la cantidad de capas solicitadas por el cliente.
7. **Soldadura:** Expertos en unir bordes de estructuras metálicas.
8. **Maquila de tablero:** Fabricamos tableros con una sola pieza dependiendo de la medida. Sirven para cubrir la parte inferior de puertas, portones, divisiones o paneles y se puede pedir con la moldura según el uso, ya se a lo ancho, largo o largo para continuar
9. **Maquila de troquelado:** Imprimimos o sellamos su piezas metálicas mediante el uso de moldes.

— Somos —
PYMA
GRUPO ACERERO
— • desde 1985 • —





PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —



Sucursal San Nicolás (Matriz)
Ave. San Nicolás # 208 Nte.
Colonia Arboledas de San Jorge
San Nicolás de los Garza, N.L.
C.P. 66465

Sucursal Escobedo
Raúl Caballero # 125
Colonia Ricardo Flores Magón
Escobedo, N.L.
C.P. 66050

Sucursal México
Mimosa #182
Colonia Sta. María Insurgentes
Delegación Cuauhtémoc
México, D.F.
C.P. 06430

Sucursal Chihuahua
Ignacio Ramírez # 4208
Colonia Pacífico
Chihuahua, Chihuahua
C.P. 31000

Sucursal Guadalajara
Periférico # 2400
Cd. Granja
Zapopan, Jalisco
C.P. 45010

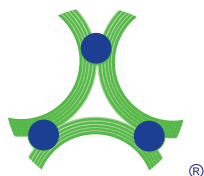
Septiembre 2011

PYMA® Se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí expresados.

Este sitio/ catálogo es una referencia publicitaria, las especificaciones y características de nuestros productos pueden cambiar. Favor de consultar la información técnica con cualquier asesor PYMA®.

www.pyma.com.mx
ventas@pyma.com.mx





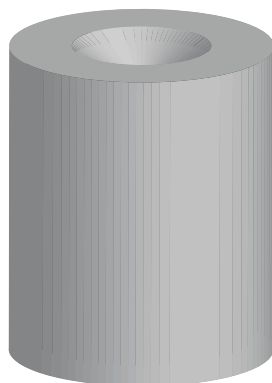
PYMA

GRUPO ACERERO

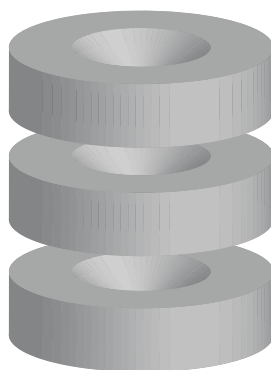
— • desde 1985 • —



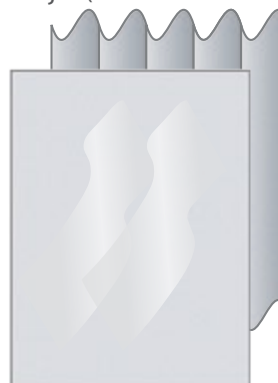
Vendemos Rollos de Acero



Cortamos y vendemos Cintas



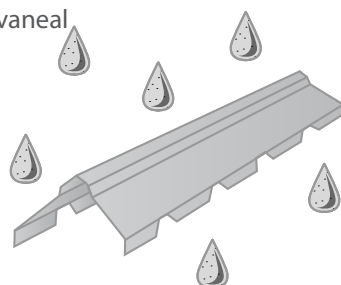
Aplanamos y vendemos
Hojas (lisas o acanaladas)



Brindamos acabados o recubrimientos

Antiderrapante
Electro galvani-
zada
Galvanizada
Galvaneal

Negra
Zintro
Zintro-Alum



Antiderrapante
Skid



Lámina Galvanizada
Galvanized



Electro galvanizada
Electro galvanized



Lámina Galvaneal
Galvaneal



Lámina Negra
Black



Lámina Zintro
Zintro



Lámina Zintroalum
Zintroalum

— Somos —

PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —

ventas@pyma.com.mx

www.pyma.com.mx

C.P. 66465

Av. San Nicolás # 208

Arboledas de San

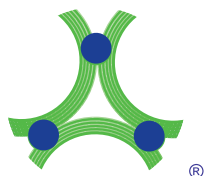
Jorge, San Nicolás de

los Garza.

Nuevo León

México.





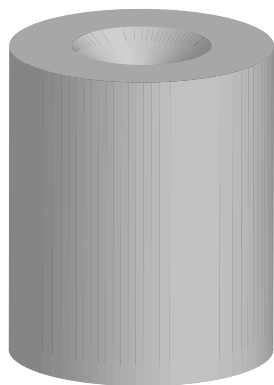
PYMA

GRUPO ACERERO

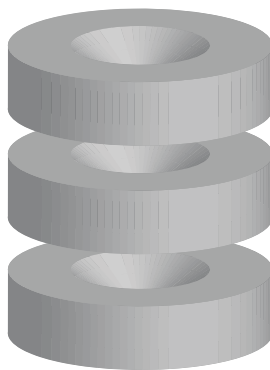
— • desde 1985 • —



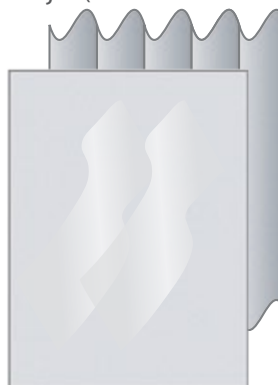
Vendemos Rollos de Acero



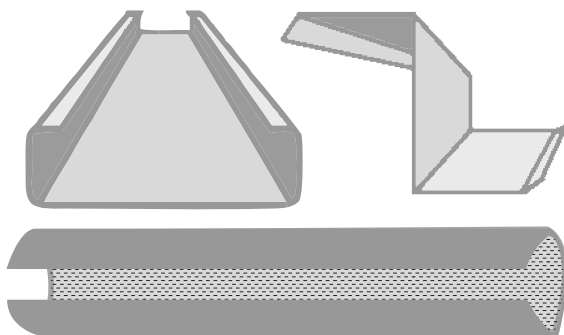
Cortamos y vendemos Cintas



Aplanamos y vendemos
Hojas (lisas o acanaladas)



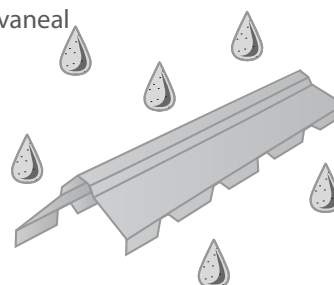
Cortamos, doblamos y vendemos productos
(lamina negra o galvanizada)



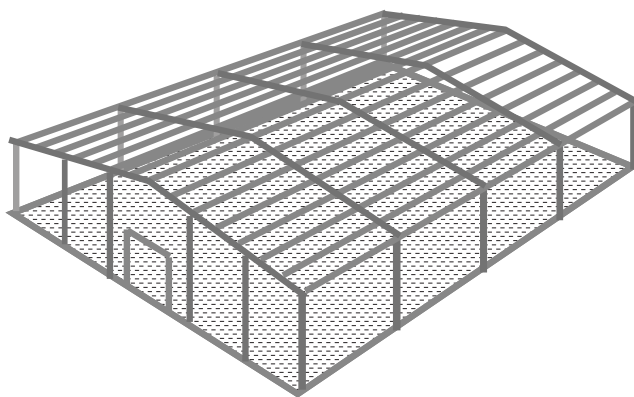
Brindamos acabados o recubrimientos

Antiderrapante
Electrogalvani-
zada
Galvanizada
Galvaneal

Negra
Zintro
Zintro-Alum



Realizamos estructuras



— Somos —

PYMA

GRUPO ACERERO

— • desde 1985 • —

ventas@pyma.com.mx

www.pyma.com.mx

C.P. 66465

Av. San Nicolás # 208

Arboledas de San

Jorge, San Nicolás de

los Garza.

Nuevo León

México.

