

Portafolio de productos



| RESISTENTES DESDE 1965



www.cyrgo.com.co

Presentamos nuestra
nueva imagen

CYRGO

| RESISTENTES DESDE 1965

www.cyrgo.com.co



Barras corrugadas:



- **Descripción:**

Barras de acero fabricadas bajo la Norma **NTC 2289 (ASTM A706/A706M)** con núcleo de sección circular, longitud continua (rectas) en cuya superficie existen salientes corrugadas, obtenidas por laminación en caliente que aseguran una mayor adherencia al concreto.

- **Usos:**

Usadas en el sector de la construcción como refuerzo de concreto en estructuras con diseño sismo resistente.

Ángulos:

- **Descripción:**

Perfil con sección transversal en forma de ángulo recto, laminado en caliente de alas iguales. Fabricado bajo las **Normas NTC 1920 – A36 SAE 1015 Y NTC 1985 – ASTM 572 G50 – SAE 1020.**

- Milimétricos
- Pulgadas

- **Usos:**

Fabricación de estructuras metálicas remachadas, atornilladas o soldadas, tales como torres de energía, torres de comunicación, remolques guiados, puente grúa, señalización, rejas, muebles, estanterías y más.



Cuadrados:



- **Descripción:**

Barra con sección transversal cuadrada, laminada en caliente, con bajos contenidos de carbono que garantizan su ductilidad y soldabilidad. Fabricado bajo la Norma **NTC 422, SAE 1015.**

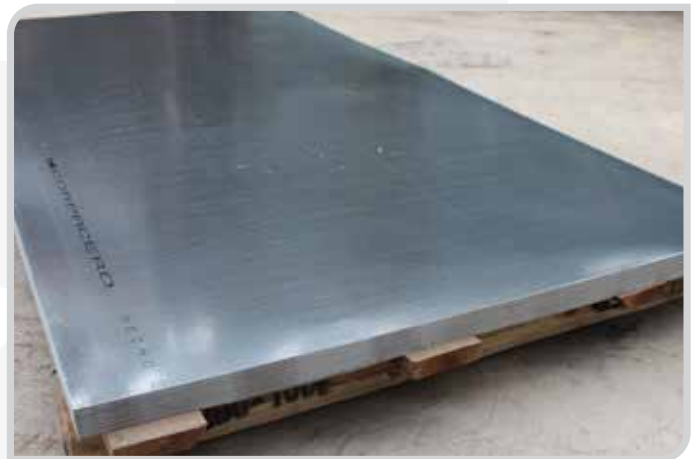
Lámina Galvanizada:

- **Descripción:**

Bobinas laminadas en caliente o frío, revestida con un capa de zinc en ambas caras, con un proceso de inmersión en un baño de metal fundido, para mejorar su resistencia a la corrosión de acuerdo con la norma **ASTM A653.**

- **Usos:**

Usadas para fabricación de vallas, tableros eléctricos, iluminación, tuberías, perfilera para Drywall, cajas metálicas, línea blanca, señalización, ductos, carrocerías, puertas, canales y bajantes, entre otros.



Perfiles en Lámina CR y HR

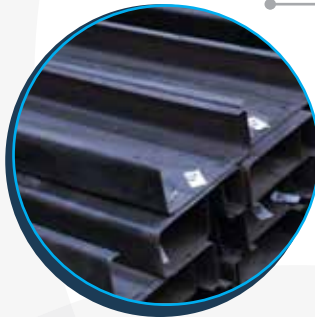
- **Descripción:**

Los perfiles de lámina en acero, son elementos formados en frío con lámina de acero de calidad estructural de sección abierta en forma de C.

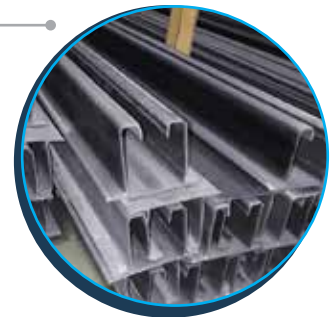
Disponibles en:



Perfil negro C:



Perfil entre piso:



- **Descripción:**

Perfiles metálicos estructurales fabricados en frío con acero de bajo contenido de carbono y con **Norma ASTM A1011 y ASTM A36.**

- **Usos:**

Estructuras para cubiertas, vigas, escaleras, columnas, correas, muebles, entre otros.

- **Descripción:**

Perfiles metálicos, formados en frío y fabricados con acero estructural al carbono con **Norma ASTM A1011 y ASTM A36.**

- **Usos:**

Edificios, viviendas, colegios, casas de campos, entre otros.

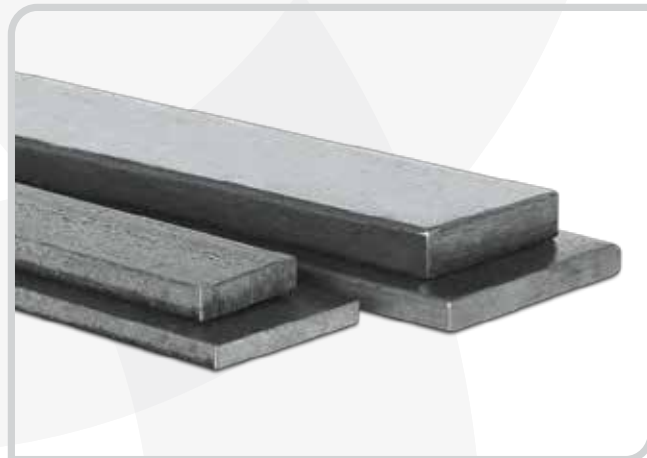
Platinas:

- **Descripción:**

Barras con sección transversal rectangular de superficie lisa y laminada en caliente. Fabricadas bajo las **Normas NTC 1920 – ASTM A36 – SAE 1015**.

- **Usos:**

Su aplicación es en la transformación metalmecánica, en la elaboración de rejas, puertas de garaje, torres de transmisión de energía eléctrica, torres de comunicación, pasamanos, estructuras, abrazaderas, carrocerías, forja, entre otros.



Tubería cerramiento negro:



- **Descripción:**

Tubería de cerramiento formada en frío a partir de flejes de lámina de acero y soldada por inducción de alta frecuencia.

- **Usos:**

Cerramiento, metalistería, industria metalmecánica, ornamentación, carpintería metálica, entre otros.

Barra lisa:

- **Descripción:**

Barra laminada en caliente con sección circular, longitud continua y presentación en rollos. Fabricados bajo la **Norma NTC 161 - SAE 1015**.

- Barra lisa pulgada
- Barra lisa milimétrica



Perfiles para Ornamentación:



- **Descripción:**

Ofrecemos una amplia variedad de perfiles de ornamentación para puertas, ventanas, pasamanos, rejas, entre otros.

- Basculantes
- Fleje
- Marco Ventana
- Marco Puerta
- Pasamanos TA

Tubería estructural:

- **Descripción:**

Tubería estructural formada en frío, a partir de láminas de acero rolada en caliente y soldada por inducción de alta frecuencia.



- Tubería cuadrada



- Tubería rectangular



- Tubería Redonda

Nota: contamos con Tubería estructural > 4"

Tubería de cerramiento galvanizada:

- **Descripción:**

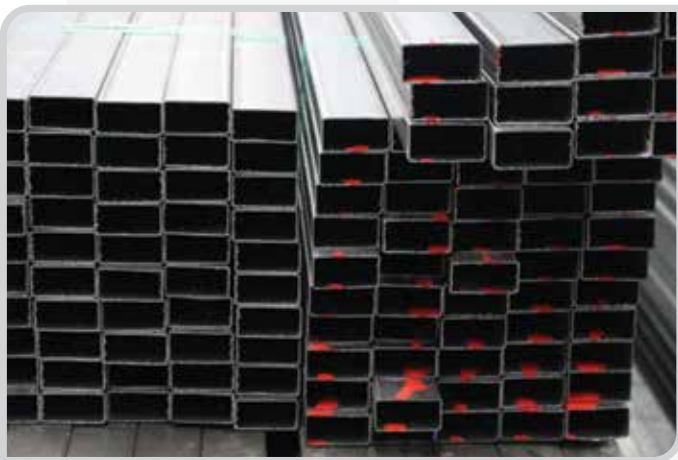
Tubería de cerramiento formada en frío a partir de flejes de lámina de acero galvanizada, con bajo contenido de carbono.

- **Usos:**

Cerramientos, postes, señalización, entre otros.



Tubería Mueble:



- **Descripción:**

Fabricada en acero laminado en frío cuya superficie está libre de defectos como rayas, abolladuras y/o cualquier imperfección que afecte su aplicación, vienen en secciones: cuadrada, rectangular y redonda.

Varilla Grafilada:

- **Descripción:**

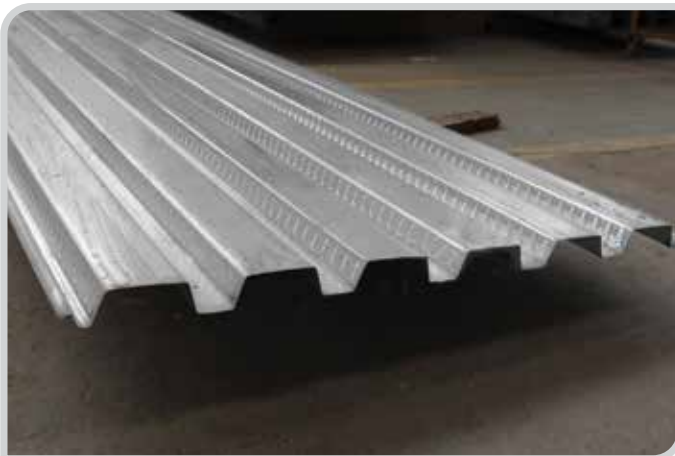
Barras milimétricas trefiladas y/o laminadas en frío de sección circular y longitud estándar fabricadas bajo **norma NTC 5806 / ASTM A1064**; (**NTC 1907**) obtenidas por trefilación de alambroón. Posee ensambles en alto relieve garantizando mayor adherencia al concreto que impiden el movimiento longitudinal.

- **Usos:**

Sirve como refuerzo de concreto en elementos como sardineles, losetas, postes, losas, tubos, rejillas, fabricación de malla electrosoldada, entre otros.



Lámina colaborante:



- **Descripción:**

Lámina corrugada fabricada en acero galvanizado, brinda seguridad y facilidad de instalación, ahorro de material y reducción en tiempos de obra.

- Corpalosa
- Metaldeck

Lámina Hot Rolled:

- **Descripción:**

Lámina en caliente procesada metalúrgicamente, usada principalmente para producir bobinas a partir de lingotes, los cuales son estirados hasta alcanzar el espesor deseado.

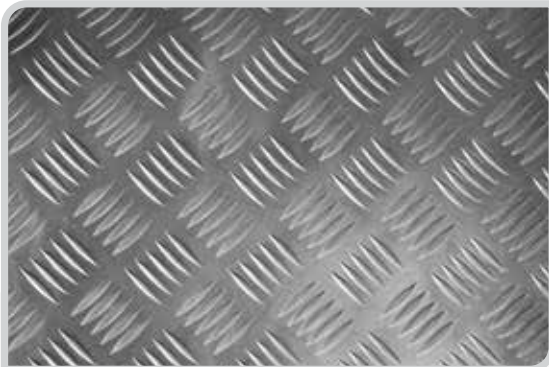
- **Usos:**

Cajas fuertes, cilindros, cerraduras, estructuras metálicas, maquinaria, blindajes, embarcaciones, entre otros.

- [Lamina Hot Rolled](#)
- [Bobinas](#)
- [Planchas: \(Referencias: A-572 A-588 A-36 A-131 A-283\)](#)



Alfajor:



- **Descripción:**

Lámina alfajor o antideslizante ideal para el uso industrial, en zonas de alto tráfico donde se requiera una lámina antideslizante y resistente.

- **Usos:**

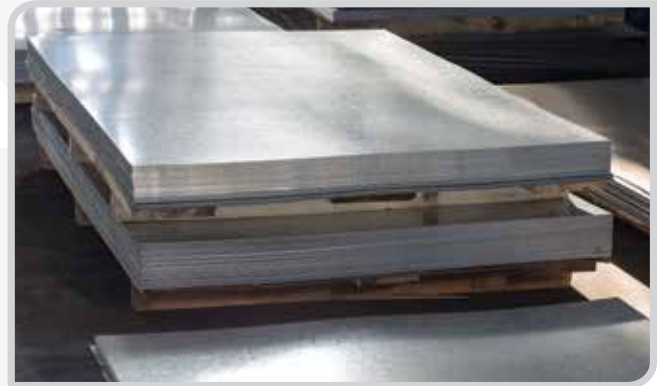
Puentes, carrocerías, escaleras, pisos, básculas, entre otros.

Lámina Cold Rolled:

- **Descripción:**

Laminado en caliente y fabricado con acero caliente el cual ha sido limpiado químicamente antes de ser enrollado, al ser formado en frío reduce el espesor del acero, brindando propiedades de formado de utilidad, soldabilidad, embutido y adhesión de pintura.

- Lámina Cold Rolled
- Ballestas
- Bobinas



- **Usos:**

Muebles, estantería, archivadores, tableros, cajas eléctricas, lámparas, puertas, entre otros.

Vigas y canales:



- **Descripción:**

Las vigas Wf Gerdau, son las más resistentes y eficientes del mercado, son capaces de disminuir el peso propio de las estructuras para entresijos metálicos, bodegas y edificios.

CALIDADES:

- A 572 Gr 50
- S 355 JR - J0 -J2
- A 992

Alambres:

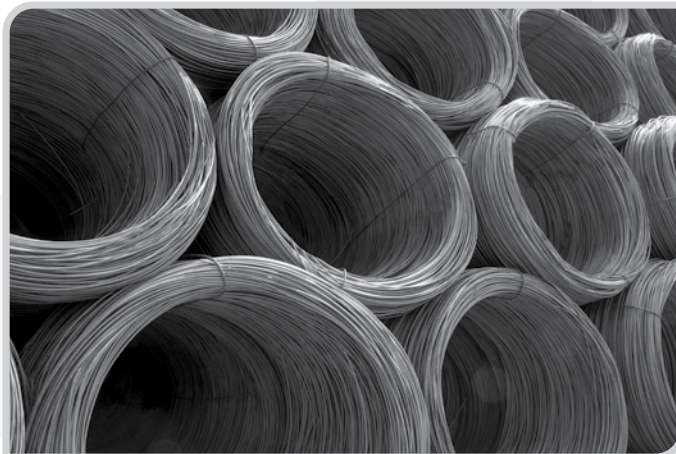
- **Descripción:**

Alambre de acero fabricado bajo la **Norma NTC 115**, contenido por trefilación y con tratamiento térmico posterior de recocido para otorgarle la debida ductilidad para su fácil utilización posterior. Tiene un alto grado de flexibilidad y resistencia proporcionando practicidad y rapidez en las construcciones.

- **Usos:**

En la industria de la construcción para el amarre en el armado del acero de refuerzo.

- Alambre Negro
- Alambre Galvanizado



Chipa de construcción:



- **Descripción:**

Barras de acero fabricadas bajo la **Norma NTC 2289 - ASTM A 706**, tiene un núcleo de sección circular, longitud continua en cuya superficie existen salientes denominados corrugas, obtenidos por laminación en caliente.

- **Usos:**

Refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes. Vivienda, centros comerciales, bibliotecas, obras civiles de infraestructura, entre otros.

Mallas Electrosoldadas:

• Descripción:

Refuerzo de acero en forma de panel, fabricadas bajo la **Norma NTC 5806 - ASTM A1064; NTC 2310**. Están formadas por alambres de acero grafilados, dispuestos en forma octagonal y electro soldados en todos los puntos de encuentro, garantizando un mejor anclaje conectando elementos estructurales.

- Malla electrosoldada
- Malla electrosoldada en rollo



Soldaduras WA:

• Descripción:

Contamos con un amplio portafolio de consumibles para cubrir todas sus necesidades en soldadura.



Tejas Metálicas:



• Descripción:

Contamos con un amplio portafolio de tejas metálicas para cubrir todas las necesidades de sus proyectos.

- Canaletas
- Caballetes
- Tejas arquitectónicas
- Teja zinc
- Termo acústica (verde, roja, plata, azul y blanca)

Bloquelones:

- **Descripción:**

Piezas de arcilla, usadas como aligerante y formaleta ideales para el sistema placa fácil.



Cemento Argos (Gris y Blanco):



- **Descripción:**

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos, utilizados en la construcción en general. Las especificaciones del cemento gris de uso general cumplen con los valores de la **Norma Técnica Colombiana NTC 121- Tipo UG.**

- Referencias 25 KG, 50 KG, 42.5 KG

BOGOTÁ FONTIBÓN

Carrera 129 # 15A - 70

Tel.: (1) 593 6350

Cel.: 316 744 4775

BOGOTÁ RICAURTE

Carrera 29 # 6 - 40

Cel.: 316 744 4775

BUCARAMANGA CENTRO

Calle 24 # 10 - 53 Barrio Girardot

BUCARAMANGA GIRÓN

Km 2 vía Café Madrid - Girón

Parque Industrial Etapa 2

Tel.: (7) 6915960

Cel.: 318 708 4605

CALI

Carrera 1H # 37 - 16

Tel.: (4) 374 3939

Cel.: 316 832 8397

CARTAGENA

Diag. 22 # 56A - 94 - Barrio Bosque

Detrás de la empresa La Purina

Cel.: 310 866 9282

CÚCUTA

Calle 0B # 7B - 39

Barrio Panamericano

Cel.: 311 214 1540

FLORENCIA CENTRO

Calle 16 # 9 - 27

FLORENCIA SUR

Carrera 11 frente al colegio

La Normal Superior

Tel.: (7) 435 8333 - 435 6655

Cel.: 316 742 2067

GIRARDOT

Carrera 8 # 21 - 76

Km 3 vía Girardot - Tocaima

Tel.: (1) 833 3787 - 835 4785

Cel.: 316 741 6213

IBAGUÉ

Carrera 4 Estadio # 29 - 42 Barrio Claret

Tel.: (8) 264 7722 - 270 4915

Cel.: 316 741 6208

IPIALES

Av. Panamericana # 2E - 61

Tel.: (2) 725 6371 - 725 6372

Cel.: 318 269 5686

MEDELLÍN

Carrera 55A # 62A - 80

Tel.: (4) 263 5932

Cel.: 316 830 5054

NEIVA SUR

Carrera 5 Sur # 40 - 35

NEIVA CENTRO

Calle 1A (Av. Circunvalar) # 2A - 23

Tel.: (8) 873 4363 - 873 5439

Cel.: 310 866 9257

PASTO

Av. Panamericana # 21 - 35

Tel.: (2) 723 4463

Cel.: 302 347 9678

POPAYÁN

Calle 16 # 17 -92 Barrio La Ladera

Cel.: 320 240 4271

SANTA MARTA

Calle 29 # 57 - 52

Tel.: (5) 421 8150 - 421 8155

Cel.: 310 241 5824

VILLAVICENCIO

Carrera 22 # 4D - 110 Barrio La Primavera

Cel.: (8) 667 5630 - 671 3976

Cel.: 321 479 8894

ZIPAQUIRÁ

Carrera 36 # 8A - 04 Bodega 4 Sabana Zona Ind.
La Paz

Cel.: (1) 851 2352 - 851 5361

Cel.: 318 334 9308

CYRGO

| RESISTENTES DESDE 1965

 Calle 87 # 19A - 27 Piso 4

 (57 +1) 600 3900 • 318 363 7628

 ingenieria@cyrgo.com.co

 www.cyrgo.com.co

