



SOLUCIONES DE ACERO PARA LA INDUSTRIA PARAGUAYA



GRUPO ACEROS PARAGUAY
CONSTRUYENDO REALIDADES

VARILLAS LISAS

Longitudes: 6 m. Otras longitudes: bajo pedido.

Varilla de acero laminado en caliente de sección transversal circular sin resaltos o nervios de superficie lisa.

Usos: Se utiliza en estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, cercos, barras de transferencia para pavimento rígido, etc.

VARILLAS CUADRADAS

Longitudes: 6 m. Otras longitudes: bajo pedido.

La Varilla o Barra Cuadrada es un producto versátil y de fácil aplicación, hecha de acero A36, tiene un excelente acabado superficial y geometría de esquinas.

Usos: Esta se puede utilizar en la fabricación de barandas, portones, marcos y muebles metálicos. También se utiliza en la fabricación de maquinaria y equipos industriales y agrícolas.



GRUPO
ACEROS
PARAGUAY

CONSTRUYENDO REALIDADES



VARILLAS LAMINADAS EN CALIENTE / AP420 Y AP500

Medidas: de 6mm a 32mm

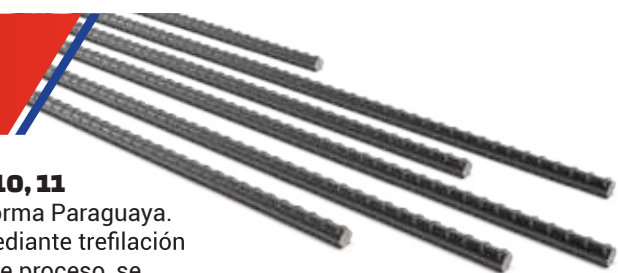
Las varillas laminadas en caliente son barras de acero que se fabrican a altas temperaturas, generalmente superiores a 1700 °F (926 °C). Se utilizan en diversas aplicaciones, como en cimentaciones, estructuras de concreto armado, y prefabricados, gracias a su alta adherencia al hormigón y su capacidad para soportar cargas pesadas.



VARILLAS LAMINADAS EN FRÍO

Medidas disponibles: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Son varillas de acero fabricadas según Norma Paraguaya. Las mismas obtienen sus propiedades mediante trefilación y conformación mecánica. A través de este proceso, se obtiene un acero de alta resistencia a la fluencia, y con excelentes propiedades de doblado y soldabilidad. Pueden fabricarse en medidas desde 4mm hasta 12mm, y son utilizadas como refuerzo de albañilería y en la fabricación de armaduras electrosoldadas.



Cuadro comparativo

Diferencias:	L.C.	L.F.
Ductilidad	★ ★ ★	★
Adherencia al hormigón	★ ★ ★	★ ★
Soldabilidad en obra	★ ★ ★	—
Oxidación superficial	★ ★ ★	★

Principales usos:	
L.C.	Construcción de armaduras principales y resistentes: vigas, máquinas agrícolas, placas de metal, tubos y tuberías, puertas, estanterías, entre otros.
L.F.	Complemento para algunas aplicaciones secundarias: mallas electrosoldadas, refuerzos livianos y más.



CLAVOS PUNTA PARÍS

De 1/4" a 5"



Torsionado



Lisos con cabeza



Lisos sin cabeza



Grampas Nº 37

MALLA ELECTROSOLDADA

Se compone de barras de acero corrugado, que se cruzan unas a otras en forma longitudinal y transversal, de manera que forman una cuadrícula de acero flexible, pero sumamente resistente una vez que se ha colocado. Se emplean para el armado de elementos estructurales de hormigón, tanto en edificación como en obra civil y elemento prefabricados.

Espesores: 4,2mm, 5mm, 6mm y 7mm

Tamaños de cuadro: 10x10mm, 15x15mm y 20x20mm

Consultar medidas especiales.

ARMAZÓN TRELIZADO



Diseñado para reducir el peso de la losa, está compuesta por un conjunto de barras interconectadas y soldadas electrolíticamente, la cercha forma un patrón triangular que proporciona una distribución uniforme de las tensiones.

Tiene la capacidad de absorber las tensiones de flexión presentes en los sistemas prefabricados y, por lo tanto, permite cubrir grandes distancias, garantizando una mayor estabilidad estructural y, en consecuencia, una mayor seguridad.

Alturas: 8,12, 16 cm

Longitudes estándar: 6 y 12 metros

*Consultar por longitudes especiales

Versiónes: Extra ligera, ligera, media y reforzada.

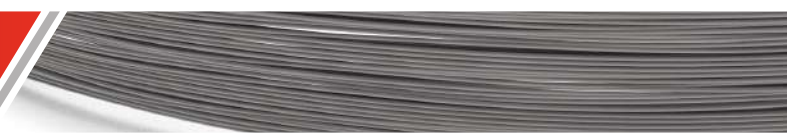


ARMAZÓN DE COLUMNA

Utilizado para refuerzo del hormigón armado de columnas y vigas para cerramientos o viviendas de un nivel. Son armaduras prefabricadas de sección rectangular o cuadrada, fabricadas con varillas trefiladas a través de un proceso de electrosoldadura.

Principales beneficios:

- Construcciones más rápidas.
- Evita el almacenaje innecesario.
- Ahorra mano de obra especializada.
- Evita el desperdicio de material.
- Elimina los errores de armado.



ALAMBRES

ALAMBRE Nº 9, 14, 18

El alambre recocido desempeña un papel crucial en el sector de la construcción, funcionando como refuerzo en estructuras como muros, trabes y en el armado de cimentaciones, entre otras aplicaciones.

ALAMBRE GALVANIZADO Nº 9, 10, 12, 14, 16/14, 17/15, 20

Fabricado en acero al carbono con acabado galvanizado, resistente a la corrosión, utilizado para amarres, reparaciones, jardinería e instalación eléctrica, de diámetro uniforme.

ALAMBRE LISO Nº 14, 16/14, 17/15

El alambre resistente al impacto de los animales y su maleabilidad facilita el trabajo. El embalaje es muy seguro y práctico a la hora de su utilización, ya que al cortar los zunchos, el rollo permanece en la misma posición.

ALAMBRE DE PÚAS (Consultar medidas y presentaciones)

El alambre de púas es un material ampliamente utilizado para delimitar y proteger áreas. Está compuesto por dos alambres trenzados con púas afiladas, lo que le proporciona una gran resistencia y eficacia en la seguridad. Se utiliza comúnmente en zonas urbanas y rurales para proteger propiedades.

Granalla de cobre mineral GR1 y GR3

Es un material compuesto por pequeñas partículas sólidas, que pueden incluir acero, silicato de hierro o escoria de cobre. Se utiliza comúnmente como abrasivo en procesos de limpieza, pulido o preparación de superficies. Por ejemplo, la granalla de escoria de cobre es un abrasivo no tóxico, libre de contaminantes peligrosos como cianuro y arsénicos, lo que la hace segura para su uso.



HIERRO **(CONSULTAR MEDIDAS DISPONIBLES)**

Ángulos

El hierro ángulo es un material de acero que destaca por su resistencia y durabilidad, siendo ideal para aplicaciones estructurales y de soporte. Con su forma de ángulo recto, proporciona estabilidad y facilidad de unión, facilitando la construcción de estructuras robustas.

Planchuela

Barras rectangulares de acero laminadas en calientes estructurales ASTM A36.

Perfiles estructurales

W, C, U, IPN, UPN (confirmar medidas)

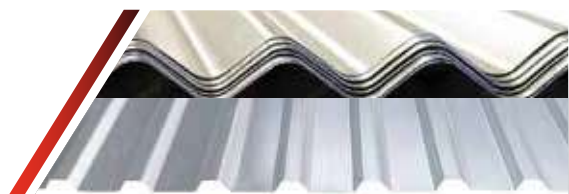
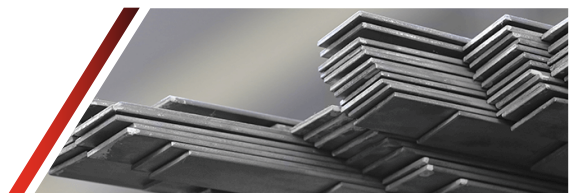
Los perfiles estructurales son laminados con una amplia variedad de espesores. Son resistentes y versátiles, ideales para vigas, pilares, columnas, garantizando durabilidad, estabilidad y seguridad. Tienen alas paralelas que permiten mejores soluciones de conexiones, encuentros y acabado estructural.

Tubo negro cuadrado, rectangular, redondo.

La principal ventaja es su resistencia, esto los hace más duraderos y capaces de soportar presiones.

Chapas acanaladas y trapezoidal

Las chapas acanaladas son el tipo de material más común para techos, con un perfil ondulado que les proporciona resistencia y durabilidad. Por otro lado, las chapas trapezoidales tienen un perfil más plano. La chapa acanalada tiene mayor resistencia que la trapezoidal.



GRUPO
ACEROS
PARAGUAY

| *CONSTRUYENDO REALIDADES*



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cemento
Cal
Arena gorda y arena lavada.
Piedra: triturada y bruta.
Ladrillo: común, hueco, recocido, prensado, refractario, sapo.



ARTÍCULOS DE FERRETERÍA

Adhesivo
Aditivo
Autorroscante
Elementos de Seguridad
Artículos de Plomería

Seguridad Perimetral
Pintura Antióxido
Electrodos
Impermeabilizante

SERVICIOS

Servicio de Contenedor para Escombros

Servicios Metalúrgicos

Servicio de Corte y Doblado



PRODUCTOS DE HORMIGÓN PREFABRICADOS (CONSULTAR MEDIDAS DISPONIBLES)

Viguetas
Dintel

Cordones
Baldosones

Paver
Piso Ecológico
Postes tipo ANDE



CHAPAS TERMOACÚSTICAS



Más conocidas como chapas tipo "SÁNDWICH".
Disponible en material: Galvalume y Prepintada.
Largo máximo: 12 mts.

Modelos:

1. Chapa Trapecio 30 Superior / Chapa Panel Inferior.
2. Chapa Panel Superior / Chapa Panel Inferior.
3. Chapa Panel Tornillo Escondido Superior / Chapa Panel Inferior.

REPRESENTANTES Y DISTRIBUIDORES



DE LAS MEJORES MARCAS NACIONALES
E INTERNACIONALES



Casa Matriz - Lambaré

Universitarios del Chaco 749

esq. Ecuador

+595 994 730 730 | +595 21 554 447

ventas@aceros.com.py

Centro Logístico de Distribución - Villeta

Gral. Caballero

e/ Cerro Corá y Gral. Díaz

+595 986 417 026

mfleitas@aceros.com.py

Centro Logístico de Distribución - Ypacaraí

Ruta 2, Km 34

+595 993 641 111

zmedina@aceros.com.py

Centro Logístico de Distribución - Caaguazú

María Rivaldi

+595 976 153 986

abaez@aceros.com.py



aceros.com.py
grupoacerosparaguay

