SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

CONSTRUYENDO REALIDADES

GRUPO ACEROS PARAGUAY

Alambres

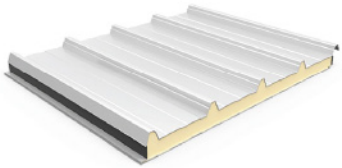
ALAMBRE N.º 9, 14, 18
El alambre recocido desempeña un papel crucial en el sector de la construcción, funcionando como refuerzo en estructuras como muros, trabes y en el armado de cimentaciones, entre otras aplicaciones.

ALAMBRE GALVANIZADO
N.º 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 N.º 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.

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.

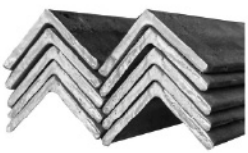
Clavos Punta París

De ¾" a 5". Torsionado, con cabeza, sin cabeza y galvanizado. Grampas Nº 37.

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.

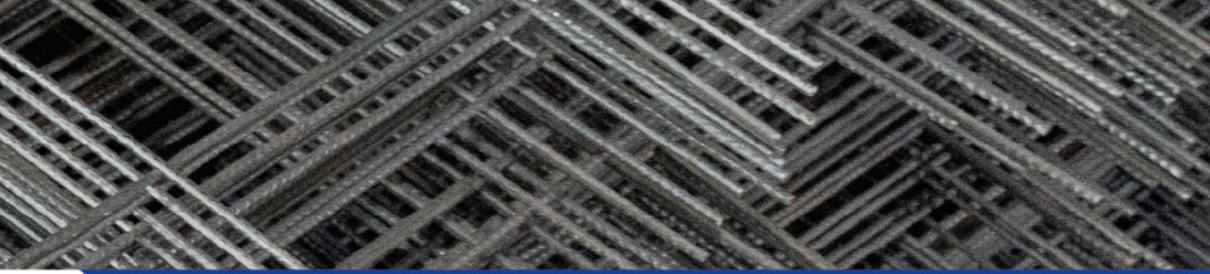
CHAPAS ACANALADAS Y TRAPEZOIDAL: Las chapas acanaladas son el tipo de material más común para techos, con un perfil ondulado que les proporciona resistencia y durabilidad. Por otro lado, las chapas trapezoidales tienen un perfil más plano. La chapa acanalada tiene mayor resistencia que la trapezoidal.

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.

PLANCHUELA: Barras rectangulares de acero laminadas en calientes estructurales ASTM A36.

TUBO NEGRO CUADRADO, RECTANGULAR, REDONDO: La principal ventaja es su resistencia, esto las hace más duraderas y capaces de soportar presiones.

MALLA ELECTROSOLDABLE: La 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.



Artículos de Ferretería y Construcción

Adhesivo.
Aditivo.
Autorroscante.
Elementos de Seguridad.
Artículos de Plomería.
Seguridad Perimetral.
Pintura Antióxido.
Electrodos.
Impermeabilizante.
Arena Gorda y Arena Lavada.
Cal.
Cemento.
Ladrillo: común, hueco, recocido, prensado, refractario, sapo.
Piedra.
Teja.
Triturada.

Servicios

Servicio de Corte y Doblado.
Servicios Metalúrgicos.
Servicio de Contenedor para Escombros.

Productos de Hormigón Prefabricados

(Consultar medidas disponibles)

Viguetas.
Dintel.
Cordones.
Baldosones.
Paver.
Piso Ecológico.
Postes tipo ANDE.

Armazones *(Consultar otras medidas)*

Armazón de Columna:
7x14x7mm | 7x14x8mm

Armazón Trelizado:
H8 5-4-4 | H8 6-4-4 | H8 6-4-5

PARAGUAYO COMO VOS

Las imágenes son exclusivamente de carácter ilustrativo.

Varillas Laminadas en Caliente AP420 y AP500

Son barras conformadas cuya forma y propiedades son obtenidas por laminación en caliente y enderezados en frío, que puede tener o no un proceso de enfriamiento controlado.

Medidas:
De 6mm a 32mm.

Varillas Laminadas en Frío

Se conoce en el mercado como alambre conformado para la construcción.
Es fabricado mediante un proceso de laminación en frío a partir del alambrón, que le confiere sus características y propiedades mecánicas requeridas por la norma correspondiente.

Medidas disponibles:
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 20.

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, piezas para automóviles, electrodomésticos y más.

GRUPO ACEROS PARAGUAY | CONSTRUYENDO REALIDADES

GRUPO
ACEROS
PARAGUAY

REPRESENTANTES Y DISTRIBUIDORES
DE LAS MEJORES MARCAS
NACIONALES E INTERNACIONALES

Sika BUILDING TRUST
VMA INDUSTRIA SIDERÚRGICA PARAGUAYA
CECON
Atlantic
ELEVHAR
acerbrag
INDUSTRIA PARAGUAYA Yguazú
CEMENTO PORTLAND VALLEMI PARAGUAY
tensolite
SIEMPRE UN **PASO ADELANTE**

Casa Matriz
Universitarios del Chaco 749 esq. Ecuador.
Lambaré, Paraguay
+595 994 730 730 | +595 21 554 447
ventas@aceros.com.py

Sucursal Villeta
Gral. Caballero e/ Cerro Corá y Gral. Díaz.
Villeta, Paraguay
+595 986 417 026
villeta@aceros.com.py

Sucursal Ypacaraí
Ruta 2, Km 34 – Ypacaraí, Paraguay
+595 993 641 111
ypacarai@aceros.com.py

f | ◎ | in grupoacerosparaguay
aceros.com.py