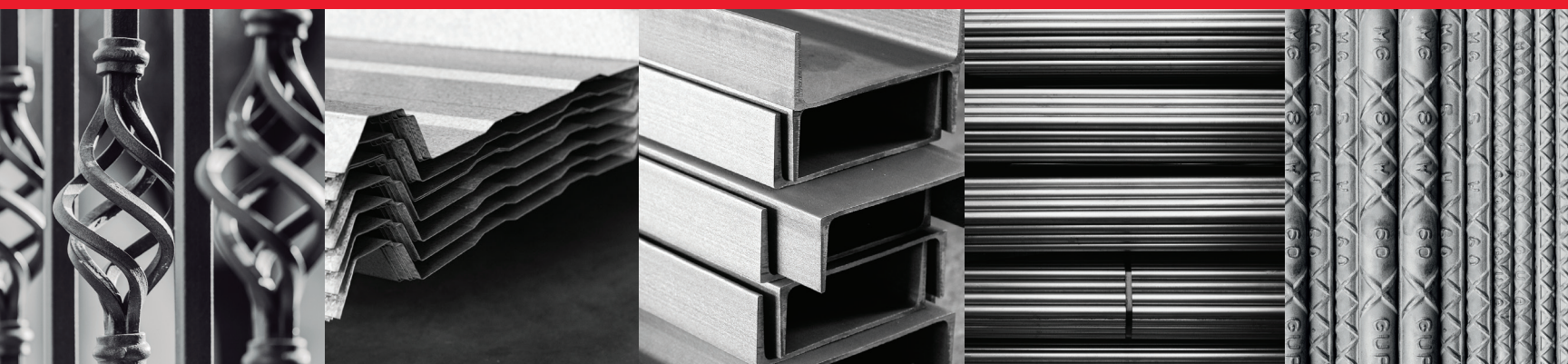


PORTAFOLIO DE PRODUCTOS GUATEMALA

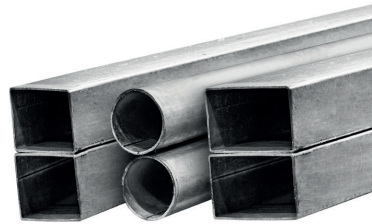




COSTANERA

Fabricada en espesor desde 0.80 milímetros hasta 3 milímetros y peralte desde 3 pulgadas hasta 14 pulgadas. En galvanizado o lámina negra.

Utilizada en construcción de cubiertas y forros de lámina, naves industriales, bodegas, entre otros usos.



TUBERÍA INDUSTRIAL

Fabricada de lámina rolada en frío, utilizada para trabajos de herrería e industria de mobiliario como escritorios, sillas y mesas.

Formato cuadrado, redondo y rectangular en espesores desde 0.55 milímetros hasta 1.20 milímetros y amplia variedad de medidas.



TUBERÍA PARA CERCA

Tubería galvanizada para la construcción de cercas o barreras perimetrales.

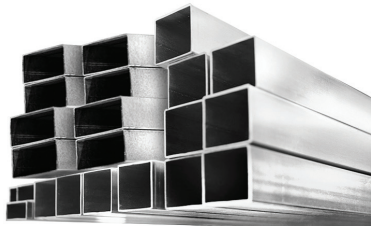
No necesita protección adicional contra la corrosión, durabilidad garantizada eliminando así el mantenimiento.



TUBERÍA ESTRUCTURAL NEGRA

Fabricada de lámina rolada en caliente según la norma internacional ASTM A 500.

Disponible en variedad de espesores en formato cuadrado, redondo y rectangular. Tubería proceso ligera, mediana y cédula 40.



TUBERÍA ESTRUCTURAL GALVANIZADA

Tubería que proporciona una efectiva protección contra la oxidación, humedad, ambientes salinos y acidez.

Variedad de medidas en formato cuadrado y rectangular.



TUBERÍA DE CONDUCCIÓN

Libre de costuras interiores, altamente resistente, con excelente desempeño para conducción de líquidos y gases.

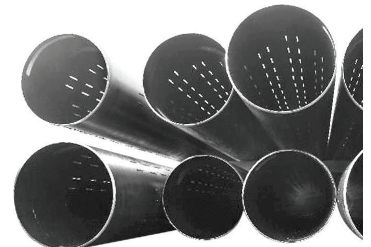
Ligera, mediana y cédula 40 con rosca y copla, única que ofrece garantía de presurización según la norma ASTM A 53.



TUBERÍA CONDUIT

Para instalación de cableado eléctrico, fibra óptica, telefónico, entre otros; con paredes lisas para la protección de los cables.

Formato liso, roscado y con copla, en longitud de 3 metros y 6 metros.



TUBERÍA PARA POZO

Tubería para perforación de pozos y captación de agua.

Formato liso y ranurado, en variedad de medidas.



VARILLA GRADO 40, 60 Y 80

Varilla de acero corrugado, grado 40 en 6 metros de largo según las normas ASTM A 615 y NTG 36011.

Grado 60 y 80 en 6, 9 y 12 metros de largo según las normas ASTM A 706 y NTG 36016.

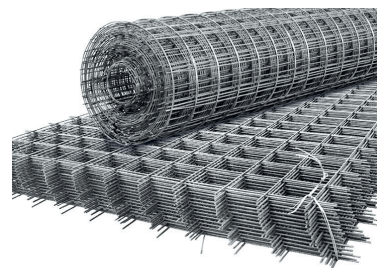
Disponibles en diámetros desde la #3 (3/8") hasta la #11 (1 3/8").



VARILLA DE ALTA RESISTENCIA GRADO 75

Fabricada según la norma ASTM 1064 y NTG 36017, resiste altos esfuerzos de tensión para utilizarse como refuerzo de concreto para viviendas de hasta 2 niveles.

La calidad de la corruga, resistencia a la tensión y porcentaje de elongación, son probadas y certificadas según normas.



ELECTROMALLA

Emparrillados de varilla de acero corrugado grado 70, fabricados según la norma ASTM A 1064 y NTG 36017.

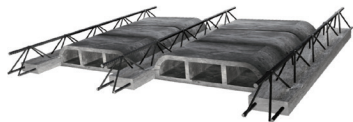
Variedad de calibres (diámetro de varillas) para cubrir diferentes refuerzos. Plancha de 2.35 X 6 metros de largo y rollos de 1.22 X 20 metros de largo.



ARMACERO

Armadura prefabricada, producida con varilla de alta resistencia; con estribos y eslabones electrosoldados y espaciamientos exactos.

Cumple con los requerimientos de las normas nacionales para refuerzo de mampostería.



JOIST PARA VIGUETA

Armadura para viguetas de losa prefabricada, con varilla de alta resistencia de diámetros variables hasta 12 milímetros.

Disponibles en peraltes de 10, 15 y 20 centímetros.



ALAMBRES

Alambres de acero trefilado, fabricados según las normas ASTM A 510 y A 641, utilizados en la construcción para el amarre de refuerzos o varillas.

Presentaciones: alambre de amarre, alambre galvanizado y alambre de púas.



CLAVOS Y GRAPAS

Cumplen con la norma ASTM A 1667 que garantiza la medida y resistencia necesaria.

Presentaciones: clavo para madera y grapa galvanizada en bolsa y clavo para lámina.



ALAMBRÓN TREFILADO

Alambrones trefilados en diámetros desde 3.8 milímetros hasta 11 milímetros para materia prima en la industria de trefilados.

Ideal para la fabricación de variedad de productos o usos industriales.

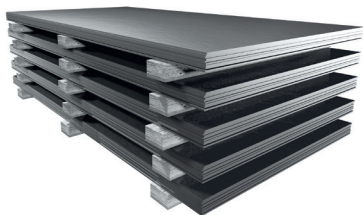


LÁMINA NEGRA Y PLACA

Láminas y planchas de acero, rolado en caliente, con espesores desde 1.35 milímetros hasta 2 pulgadas.

Se utilizan en construcción especialmente en la fabricación de vigas, columnas, platinas y piezas de maquinaria, entre otros.



LÁMINA FRÍA

Láminas de acero rolado en frío y tratamiento térmico, con espesores desde 0.45 milímetros hasta 1.40 milímetros.

Se utiliza en paneles exteriores de fachadas, cocinas industriales, carrocería, muebles de oficina, utensilios entre otros.

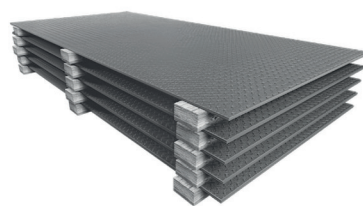
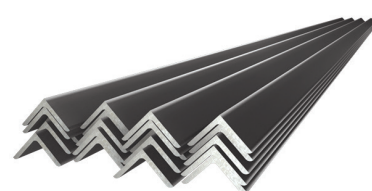


LÁMINA LABRADA

Lámina de acero rolada en caliente con acabado en forma de diamante que le otorga rigidez, tracción y durabilidad.

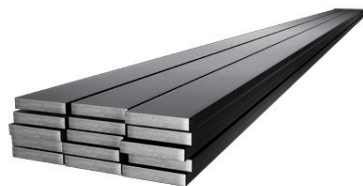
Para aplicaciones industriales como plataformas, transportes, rutas de paso, rampas, maquinaria, entre otros.



HIERRO ANGULAR

Perfiles de acero de lámina rolada en caliente, fabricadas según la norma ASTM A 36, con lados en ángulo recto.

Para estructuras metálicas, torres de transmisión de energía o telecomunicaciones, maquinaria, entre otros.



HIERRO PLANO

Barras macizas de sección rectangular, laminadas en caliente y fabricadas según la norma ASTM A 36.

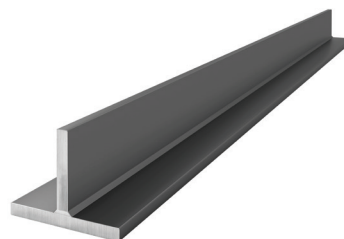
Para la industria automotriz, construcción, industria agrícola, minería, herrería, entre otros.



HIERRO REDONDO, CUADRADO Y ENTORCHADO

Barras de acero laminado en caliente, de sección redonda y cuadrada. Fabricadas según la norma ASTM A 36.

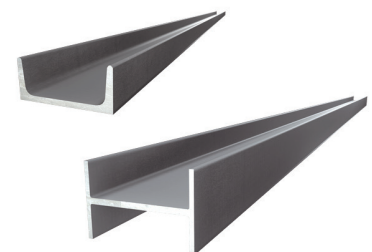
Para productos forjados como portones, rejas, balcones, partes de maquinaria o mecánica en general.



HIERRO TEE

Barras de sección en forma de "T", en medidas de 3/4 y 1 pulgada.

Se utilizan para maquinaria, estructuras metálicas, ventanería, herrería, construcción civil, entre otros.



VIGAS Y CANALES

Vigas en perfil "U", "H" y "W", producidas según la norma ASTM A 36 y A 572, en grados 36 y 50 KSI.

Debido a su alta resistencia y menor peso que el hormigón, se utilizan en todo tipo de proyectos estructurales.



Parqueacero, Palín, Escuintla, Guatemala.

MULTI

TECHOACERO



Colores disponibles:



Gris Claro



Gris Medio



Gris Oscuro



Negro Grafito



Blanco



Rojo



Verde



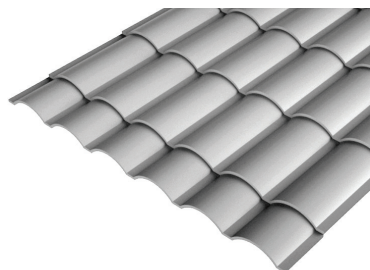
Azul



Terracota



Terracota Plus



LÁMINAS ARQUITECTÓNICAS

Diseño tipo teja, de acero esmaltado y fijación expuesta. Para proyectos comerciales y residenciales.

Presentaciones: Teja Santo Domingo y Teja San Juan.



LÁMINAS ESTRUCTURALES

Láminas con recubrimiento de aluzinc o esmaltado, alto desempeño estructural, rigidez y seguridad.

Para fachadas y/o cubiertas de proyectos industriales, comerciales o residenciales, en perfil T-100, T-101 y T-1000.



LÁMINA PANEL

Paneles metálicos que conforman sistemas de techos o forros de fijación oculta, unidos entre sí por el engrapado de sus aletas.

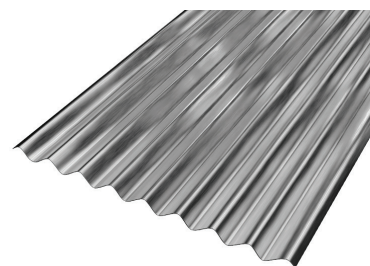
Tipos de sistemas: techo curvo autoportante "Curvotek" o lámina tipo bandeja "Máster Deck".



T-DECK

Lámina tipo "Steel deck" para uso en sistemas de entresijos, diseñada para adherirse perfectamente con el concreto.

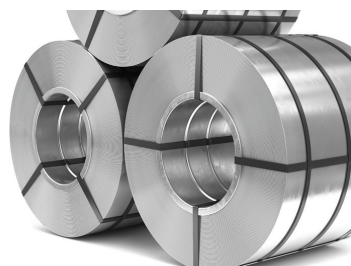
Ideal para usarse como parte del refuerzo de la losa y como formaleta, haciéndola un sistema económico y rápido de construir.



LÁMINAS COMERCIALES

Láminas de acero comercial, con acabado galvanizado, aluzinc o esmaltado; para proyectos comerciales, industriales o vivienda.

Disponible en largo estándar de 6, 8, 9, 10, 12, 14 y 16 pies o a la medida.



LÁMINAS INDUSTRIALES

En presentación de bobina de 2, 3 y 4 pies de ancho, disponible para corte en planchas, tiras al ancho necesario y rollos a la medida.

Para techos curvos y planos, cortinas metálicas, industria metalmeccánica, entre otros.



ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

Variedad de accesorios para sellos, canales, fascias y otros usos; fabricados a la medida.

Complementos disponibles: tornillos polser, aislantes para regulación de temperatura y láminas traslúcidas.

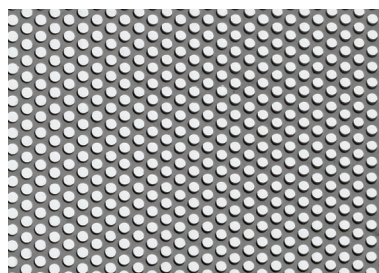


LÁMINA PERFORADA

Planchas de acero perforado con diferentes diseños y dimensiones de abertura.

Versátiles para variedad de aplicaciones industriales, arquitectónicas o mecánicas.

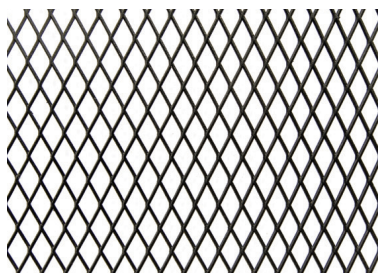


LÁMINA DESPLEGADA

Plancha de acero en una sola pieza, sin uniones ni soldaduras, rígida y resistente gracias a sus aberturas en forma de rombo.

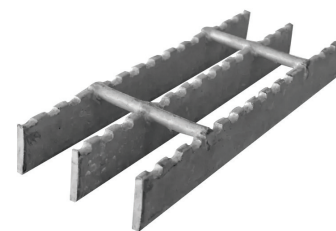
Fabricadas mediante un proceso de troquelado que reduce su peso hasta un 80%.



DECOPUERTAS

Tableros para puertas, fabricados en lámina de acero en variedad de diseños de alta gama.

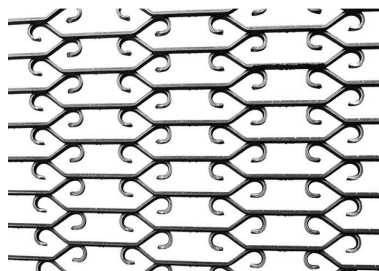
Brindan seguridad y estilo, para complementar o personalizar ambientes funcionales.



REJILLA ELECTROFORJADA

Lámina tipo rejilla, fabricada según la norma ASTM A 36, por proceso de electro forjado que la hace resistente para todo tipo de carga.

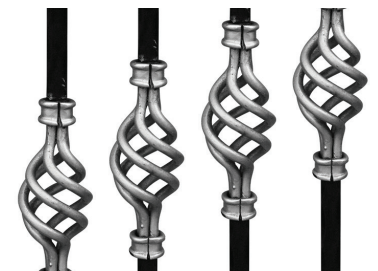
Se utiliza para entrepisos, gradas industriales, pasillos entre otros usos.



REJACERO

Armadura fabricada de una sola pieza lo cual facilita su instalación, haciéndola más práctica que las rejillas tradicionales.

Disponible en 8 diseños para proyectos comerciales, vivienda, agroindustria, entre otros.



HIERRO FORJADO

Línea de forja con la mayor variedad de piezas y diseños exclusivos para ambientes interiores y exteriores.

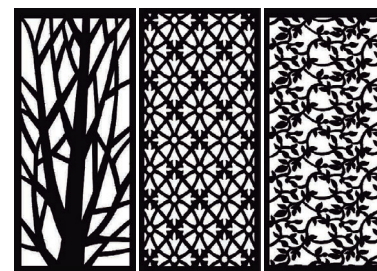
Para utilizar en puertas, pasamanos, balcones, mobiliario y decoración.



DECOTUBO

Tubo metálico en 5 variedades de diseños decorativos, elaborado en acero de diferentes espesores.

Para aplicación en barandas, balcones, mobiliario, portones y elementos decorativos.

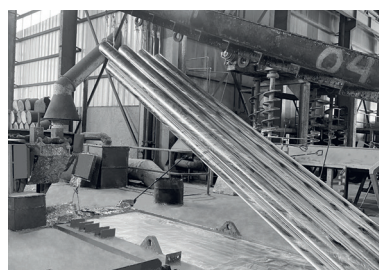


DECOPANEL

Paneles decorativos vanguardistas, fabricados con corte láser.

Diseños de línea o personalizados, fabricados en lámina negra de 4 X 8 pies o 1 X 2 metros, en espesor de 2 milímetros.

SERVICIOS



GALVACERO

Contamos con la mejor tecnología en la región para el proceso de galvanizado por inmersión en caliente.

Galvanizamos estructuras metálicas de 7.5 metros de longitud (o hasta 12 metros a través del proceso de doble inmersión) por 1.20 metros de ancho por 2 metros de alto.



CORTE Y DOBLEZ

Cortes con cizalla hidráulica para láminas desde 1 milímetro hasta 3/4 de pulgada de espesor, y máximo 10 pies a 20 pies de longitud.

Corte con plasma desde 1 pulgada hasta 2 pulgadas de espesor, y máximo 20 pies de longitud.

Dobleza desde 1 milímetro hasta 5/16 pulgadas de espesor, y máximo 10 pies de longitud.



ROLADO

Servicio de rolado de lámina de acero, para armado de estructuras metálicas de gran dimensión.

Rolado desde 15 pulgadas de diámetro hasta 96 pulgadas de longitud, en largos variables, en espesores desde 1/8 de pulgada hasta 5/8 de pulgada.

**UNIDOS EN LA
CONSTRUCCIÓN
DE GRANDES
SUEÑOS**

www.multigroup.com



www.multigroup.com

Teléfono 2320 5555

Guatemala

