



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2022

-  [/Importadoramonterreysrl](https://www.facebook.com/Importadoramonterreysrl)
-  [/monterreysrl](https://www.instagram.com/monterreysrl)
-  monterrey.com.bo
-  [713 00033](tel:71300033)



ÍNDICE

• FIERRO CORRUGADO AH 500 S (SOLDABLE).....	3
• FIERRO LISO.....	4
• PERFILES DE ÁNGULO DE ALAS IGUALES.....	5
• PERFIL NORMAL “I”.....	6
• PERFIL NORMAL “U”.....	7
• PERFIL NORMAL “T”.....	8
• CABLES PRETENSADOS Y POSTENSADOS.....	9
• ALAMBRE GALVANIZADO Y NEGRO.....	10
• PLANCHAS.....	11
• TUBOS GALVANIZADOS.....	12
• MALLAS ELECTROSOLDADAS.....	13
• CALAMINAS TRAPEZOIDAL.....	14
• CALAMINA ONDULADA.....	15
• CALAMINA TIPO TEJAS - COLONIAL.....	16
• CLAVOS GALVANIZADOS.....	17
• CARRETILLAS.....	18
• LÍNEA AGROPECUARIA.....	19
• VIGAS RETICULADAS ELECTROSOLDADAS.....	20
• PERFILES GALVANIZADOS.....	22
• ELECTRODO DE SOLDADURA.....	24
• EQUIPOS DE SOLDADURA.....	25
• DISCO DE CORTE Y DESBASTE.....	26
• PINTURAS CORAL.....	27
• DRAMIX.....	28
• CORTE Y DOBLADO DE FIERRO (BELGO PRONTO).....	30
• PUERTAS Y VENTANAS.....	32

FIERRO CORRUGADO AH 500 S SOLDABLE



El acero ArcelorMittal AH 500 S es producido bajo la más alta tecnología, cumpliendo con todos los requisitos de la norma boliviana NB 732 2017: Productos laminados - Barras corrugadas para hormigón armado - Definiciones, clasificación y requisitos.

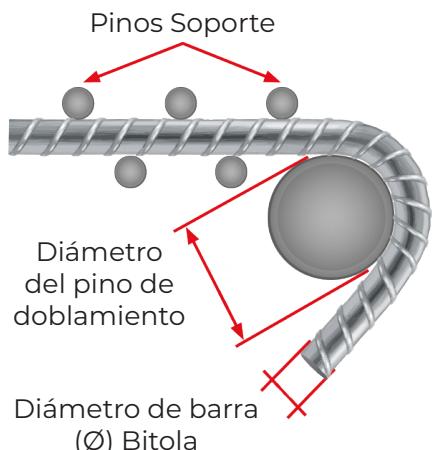
Las barras son sometidas a un tratamiento térmico, garantizando alta resistencia mecánica y alta ductilidad, satisfaciendo las exigencias de obras en zonas con riesgos sísmicos. La composición química del acero ArcelorMittal AH 500 S cumple con los requisitos del anexo A.1 de la norma NB 732, garantizando la soldabilidad en todos los diámetros producidos.

Comercializado en paquetes de barras rectas de 1 o 2,5 t, con longitud de 12 m en todos los diámetros. Otras formas de embalajes son comercializados por los distribuidores asociados en Bolivia. El ArcelorMittal AH 500 S – Soldable, aún puede ser suministrado cortado y doblado con el servicio Belgo Pronto, permitiendo agilidad y reducción de costos a las obras.

El producto cumple con los requisitos de sismo resistencia de la norma NB 732. Los diámetros de 6 mm hasta 12 mm son producidos íntegramente en laminados en caliente, posteriormente no se enderezan, garantizando su alta calidad superficial en las barras.



ArcelorMittal



Diametro (mm)	Masa nominal (kg/m)	Tolerancia (%)
6,0	0,222	±6
8,0	0,395	±6
9,5	0,560	±6
12,0	0,888	±6
16,0	1,578	±6
20,0	2,466	±6
25,0	3,853	±6
32,0	6,313	±6

Clasificación	Tensión de fluencia fy en MPa.	Resistencia a tracción fS, en MPa	Alargamiento después de la rotura (Ar)	Relación fS/Fy
AH 500	500 min	600 min	8 min	1,20 min

Clasificación	Diámetro del mandril para el ensayo de doblado simple a 180°			
	Ø ≤ 8	8 < Ø ≤ 16	16 < Ø ≤ 25	Ø > 25
AH 500	25 min	3,5 x Ø	5 x Ø	7 x Ø

FIERRO LISO



Las Barras de Transferencia son ideales para el uso en pisos y pavimentos de concreto, en todas las juntas de las placas cuando es necesario transmitir las cargas verticales de una placa a otra. Ellas permiten los movimientos horizontales de expansión y retracción, provocados por la variación de temperatura.

En la mayoría de los casos, se colocan centradas en relación al grosor de la placa ya la distancia de 30 cm unas de otras. Las barras de transferencia se fabrican en acero de CA 25, en un tamaño de 10 a 32 mm, y se suministran listos para su uso en la longitud estándar de 50 cm*, en la cantidad deseada. Fácil de manejar, comprobar, almacenar y aplicar, las Barras de Transferencia proporcionan gran economía en las obras, eliminando pérdidas, así como la necesidad de bancadas para corte y stocks para barras de 12 m. Cuando se aplican, se deslizan con facilidad en el concreto porque son perfectamente rectilíneas y no presentan rebabas o amasamientos en las puntas.

Denominación	Diámetro "D"		Sección "S"	Peso "G"
	mm	pulg.	cm ²	kg/m
1/4"	6,35	1/4"	0,32	0,25
5/16"	7,94	5/16"	0,49	0,39
3/8"	9,53	3/8"	0,71	0,56
7/16"	11,11	7/16"	0,97	0,76
1/2"	12,70	1/2"	1,27	0,99
9/16"	14,29	9/16"	1,60	1,26
5/8"	15,88	5/8"	1,98	1,55
3/4"	19,05	3/4"	2,85	2,24
7/8"	22,23	7/8"	3,88	3,05
1"	25,40	1"	5,07	3,98

NORMAS DE CUMPLIMIENTO

Dimensiones y tolerancia:

- IRAM-IAS U500-605/89

Ánálisis químico:

- IRAM-IAS U500-600/03
- Grado 1008 en medidas de 6,35 - 7,94 - 11,11
- Grado 1016 A3 (A36) en medidas de 9,53 - 12,70 - 14,29 - 15,88 - 22,20 y 25,40

Peso de los paquetes:

- 1000 Kg. aproximadamente

Largos standard:

- 6 m

USOS Y APLICACIONES

Construcción: herrería (cercos, rejas, portones, escaleras, barandas, pasamanos, etc.)

Industria: herramientas y máquinas en general.

Agro: para reparaciones generales de instalaciones y máquinas.

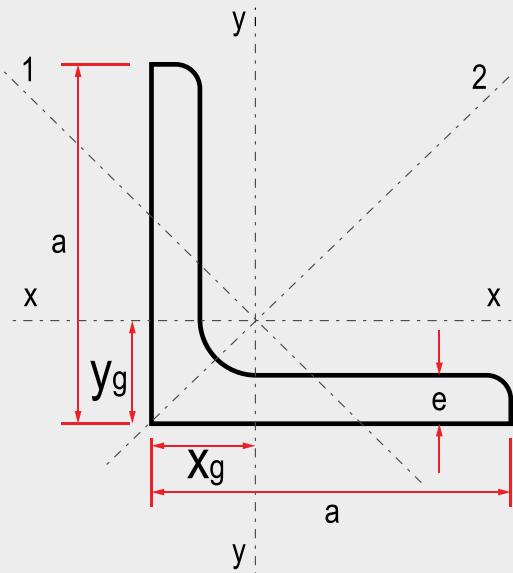
PERFILES DE ÁNGULO DE ALAS IGUALES



Estos son producidos rigurosamente seleccionados de acuerdo con las normas internacionales. La reducción de peso de las estructuras obtenidas con la aplicación de estos productos puede a menudo significar aumento de productividad y reducción de costos en su proyecto. Los Certificados de Calidad de nuestros perfiles garantizan la confiabilidad del producto. La uniformidad de la composición química, la soldadura y la estandarización de los atados facilitan todas las etapas del proceso de transformación mecánica de nuestros perfiles y barras. La asistencia técnica personalizada y la calidad de los servicios ofrecidos completan el alto nivel de atención de MONTERREY.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Torres de transmisión de energía eléctrica y de telecomunicaciones.
- Estructuras metálicas.
- Cerrajería.
- Máquinas, implementos agrícolas, carreteros y ferroviarios.
- Estos perfiles admiten uniones tradicionales, bulones normales, bulones alta resistencia, soldadura, etc.
- Industria mecánica en general.



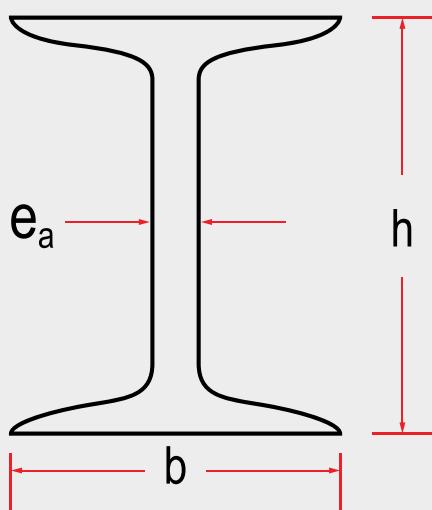
PERFIL NORMAL I



Estos son producidos rigurosamente seleccionados de acuerdo con las normas internacionales. La reducción de peso de las estructuras obtenidas con la aplicación de estos productos puede a menudo significar aumento de productividad y reducción de costos en su proyecto. Los Certificados de Calidad de nuestros perfiles garantizan la confiabilidad del producto. La uniformidad de la composición química, la soldadura y la estandarización de los atados facilitan todas las etapas del proceso de transformación mecánica de nuestros perfiles y barras. La asistencia técnica personalizada y la calidad de los servicios ofrecidos completan el alto nivel de atención de MONTERREY.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Estructuras metálicas.
- Equipos de transporte.
- Monovías y vigas.
- Componentes de máquinas.
- Chasis de camiones, camionetas y autobuses.
- Implementos agrícolas y de carreteras.
- Industria mecánica en general.



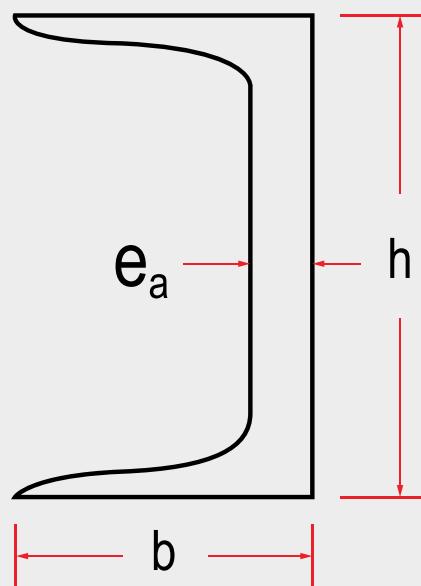
PERFIL NORMAL U



Estos son producidos rigurosamente seleccionados de acuerdo con las normas internacionales. La reducción de peso de las estructuras obtenidas con la aplicación de estos productos puede a menudo significar aumento de productividad y reducción de costos en su proyecto. Los Certificados de Calidad de nuestros perfiles garantizan la confiabilidad del producto. La uniformidad de la composición química, la soldadura y la estandarización de los atados facilitan todas las etapas del proceso de transformación mecánica de nuestros perfiles y barras. La asistencia técnica personalizada y la calidad de los servicios ofrecidos completan el alto nivel de atención de MONTERREY.

PRINCIPALES APlicaciones

- Se utilizan como vigas o columnas para diversas aplicaciones estructurales.

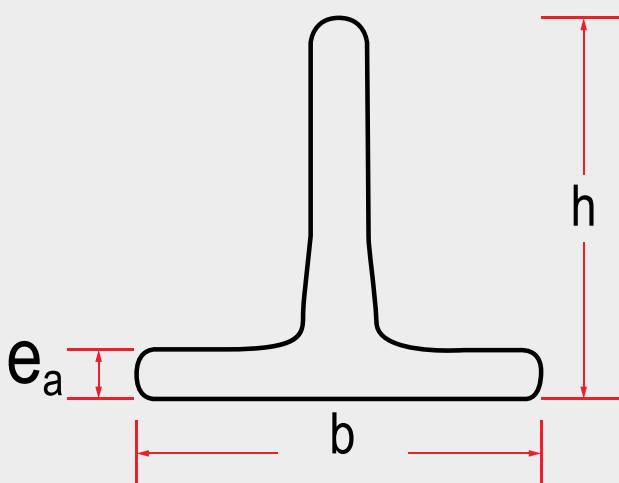


PERFIL NORMAL T

Estos son producidos rigurosamente seleccionados de acuerdo con las normas internacionales. La reducción de peso de las estructuras obtenidas con la aplicación de estos productos puede a menudo significar aumento de productividad y reducción de costos en su proyecto. Los Certificados de Calidad de nuestros perfiles garantizan la confiabilidad del producto. La uniformidad de la composición química, la soldadura y la estandarización de los atados facilitan todas las etapas del proceso de transformación mecánica de nuestros perfiles y barras. La asistencia técnica personalizada y la calidad de los servicios ofrecidos completan el alto nivel de atención de MONTERREY.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Cerrajería.
- Esquadrias.
- Estructuras metálicas.
- Componentes de máquinas.
- Industria mecánica en general.



CABLES PRETENSADO Y POSTENSADO



Los aceros para pretensado son producidos utilizando el mejor acero al carbono del mercado y de acuerdo a elevados estándares de calidad.

APLICACIONES

EDIFICIOS

Los aceros para hormigón postesado presentan diversos beneficios en su utilización en la protección en pos-tracción de edificios residenciales y comerciales. Por ejemplo, en losas planas sin vigas, tipo circular o con vigas de borde, es posible obtener techos lisos y, consecuentemente, estructuras más limpias, económicas, fáciles y rápidas de construir (una losa cada 4 días).

OBRAS DIVERSAS

- Represas (vigas – muros de compuertas)
- Puentes y viaductos (estructuras, losas huecas, viga y vigas transversales, salientes sucesivas, etc.)
- Aeropuertos (pistas, estacionamientos, hangares, etc.)
- Puertos (cajas fluctuantes, muelles de atraque, diques secos, plataformas marítimas de petróleo, etc.)
- Piscinas, plantas de tratamiento de residuos cloacales, depositos (elevados y apoyados en el suelo), silos, radier, pisos industriales, etc.



ALAMBRE GALVANIZADO Y NEGRO



Los aceros para pretensado son producidos utilizando el mejor acero al carbono del mercado y de acuerdo a elevados estándares de calidad.

Los Alambres Recocidos se producen con acero de bajo contenido de carbono. Por eso, son muy maleables y fáciles de usar en aplicaciones que requieren dobleces o torsiones.

En la construcción civil, principalmente para fijar armaduras y en el amarre de piezas industriales, se utilizan ampliamente en tamaños de 1,24 a 4,18 mm.



ALAMBRE
NEGRO

ALAMBRE
GALVANIZADO



PLANCHAS

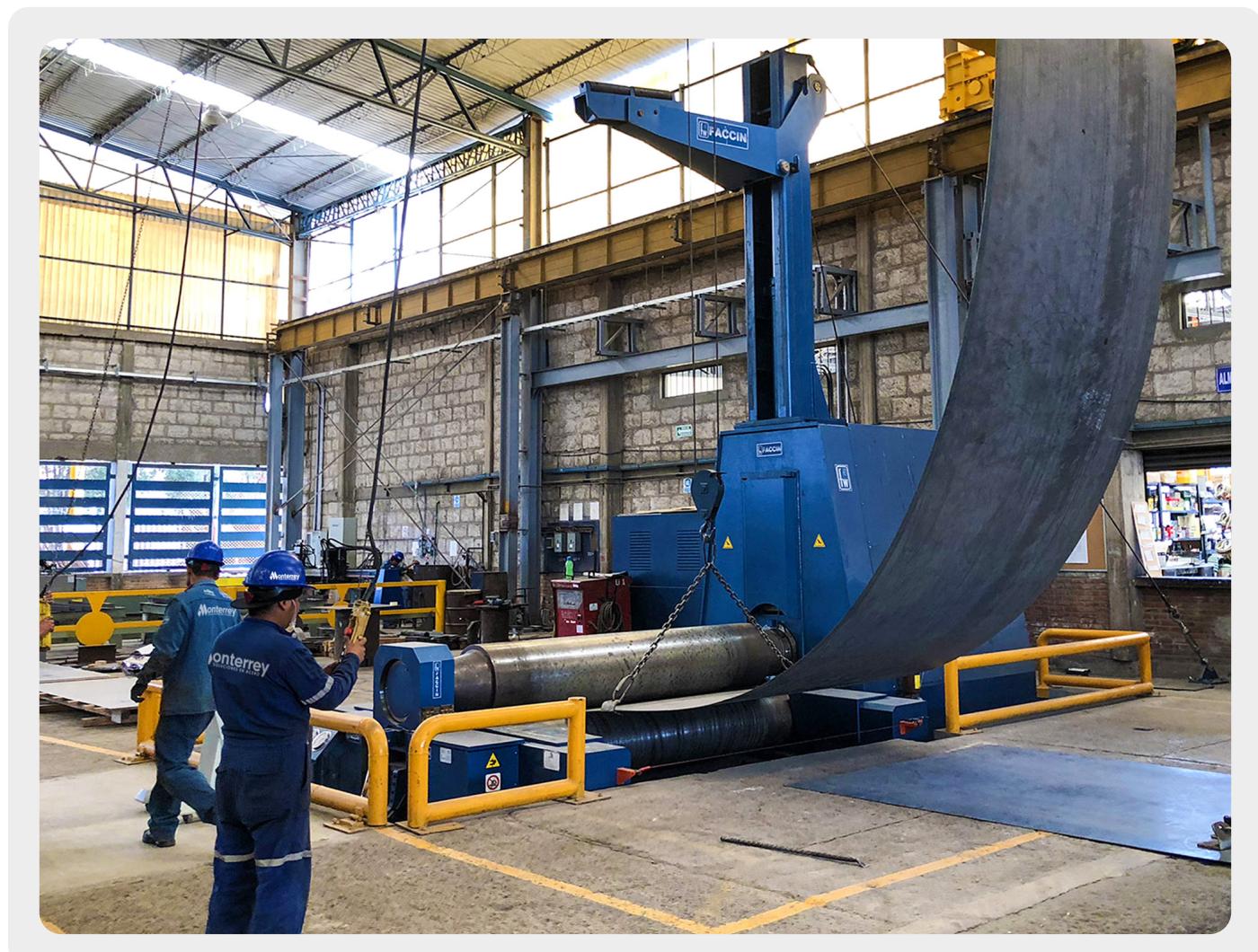


Contamos con una amplia variedad de planchas laminadas en calor y frío cortadas a medida.

- Laminadas en frío desde 0,40 mm a 1,50 mm.
- Laminadas en caliente desde 2 mm a 100 mm.
- Planchas antideslizantes de 3,00 mm a 6,35 mm.

ACERO INOXIDABLE EN DIFERENTES ESPESORES.

- Plancha Desplegada de Acero de 1,6 mm a 6,35 mm.



TUBOS GALVANIZADOS

Con alta tecnología y calidad, los tubos que comercializamos están diseñados para satisfacer las necesidades de nuestros consumidores. Fabricados con rigurosas normas técnicas nacionales e internacionales ofrecemos al mercado diversas soluciones tubulares para las más complejas aplicaciones estructurales del segmento.

- Tubos Redondos desde 12mm. hasta 127mm.
- Tubos Cuadrados desde 15 x 15 mm. hasta 100 x 100 mm.
- Tubos Rectangulares desde 10 x 20mm. hasta 80 x 120 mm.

TUBOS GALVANIZADOS REDONDOS



TUBOS GALVANIZADOS RECTANGULARES



TUBOS GALVANIZADOS CUADRADOS



MALLAS ELECTROSOLDADAS

Pantallas soldadas de acero acanalado son prefabricados de refuerzo que consiste en alambres de acero Belgo CA 50 acanalado, longitudinal y transversal, de alta resistencia mecánica, solapada y soldadas entre sí en todos los puntos de intersección (us) corriente eléctrica (soldadura) formando una rejilla cuadrada o rectangular. El hilo utilizado en la fabricación de pantallas soldadas se obtienen mediante laminación en frío, a partir de materias primas de alta calidad (alambrón).

EFICIENCIA

Pantallas acanalado Belgo ofrece una mejor adherencia entre el acero y el hormigón, la unión de elementos estructurales y de control de la grieta.

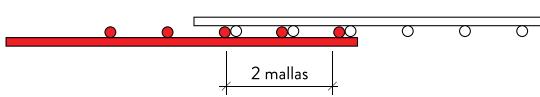
APLICACIONES

- Las placas (sólidas, acanalado, prefabricado, pretensado).
- Pisos industriales.
- Pavimentos de Hormigón Armado (carreteras).
- Pilares.
- Los puentes y pasos a desnivel.
- Las piscinas.
- Fundaciones en general.
- Canales.
- Revestimientos de túneles.
- Las paredes autoportantes (tilt-up).
- Revestimientos de tubos y tuberías submarinos.
- Silos, etc.

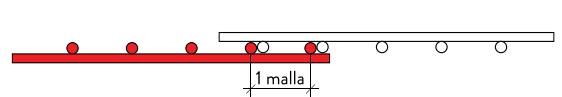
MEDIDAS	
CUADROS	ESPEZORES
25 x 25	4,2 mm
20 x 20	5 mm
15 x 15	6 mm
10 x 10	7,1 mm
5 x 5	

ENMIENDAS

Armaduras principales

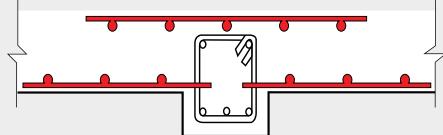


Armaduras de distribución

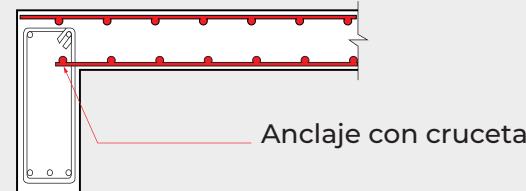


ANCLAJE

Vigas con negativo interno



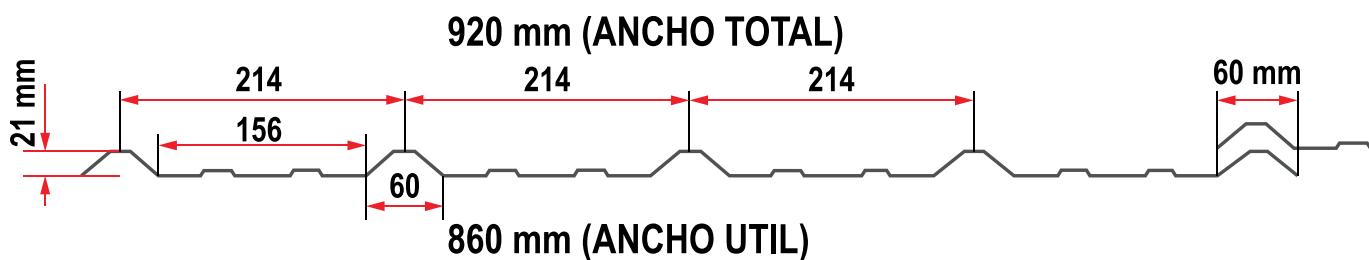
La viga de borde



Anclaje con cruceta

CALAMINA TRAPEZOIDAL

Son calaminas elaboradas en acero de bajo peso y alta resistencia, proporcionada por su geometría trapezoidal reforzada. Su diseño estructural brinda mayor belleza arquitectónica. Son de fácil instalación y transporte.



COLORES DISPONIBLES

- Cincalum.
- Galvanizado.
- Pre pintada rojo - amarillo - ceniza - verde - blanco - azul.

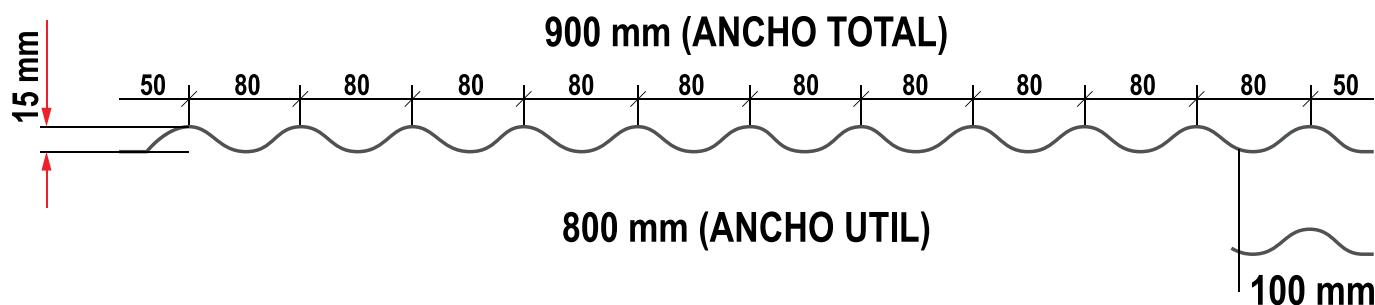
TU TECHO A TU ESTILO

- Cortes a medida.
- Calamina Galvanizada desde 0.14 mm hasta 3.00 mm.
- Calamina Cíncalum desde 0.25 hasta 0.50 mm.
- Calamina Prepintadas de 0.40 mm.
- Calamina Plana desde 0.30 mm hasta 3.00 mm.



CALAMINA ONDULADA

Nuestras calaminas onduladas son aptas para cualquier tipo de construcción que requiera protección en coberturas o techos. De fabricación propia, tienen una capa de protección que evita la corrosión, no se oxidan.



COLORES DISPONIBLES

- Cincalum.
- Galvanizado.
- Pre pintada rojo - amarillo - ceniza - verde - blanco - azul.

TU TECHO A TU ESTILO

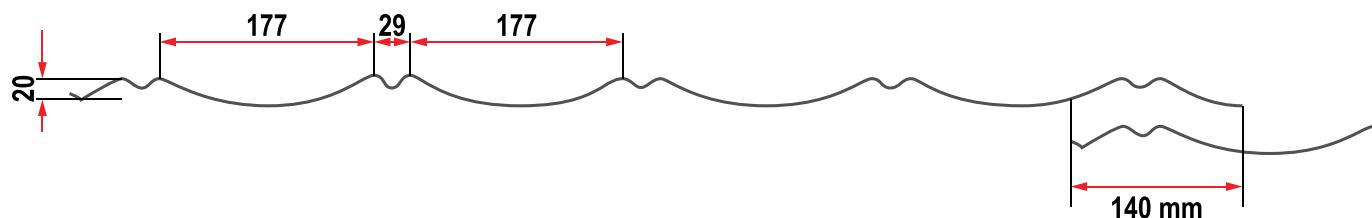
- Cortes a medida.
- Calamina Galvanizada desde 0,14 mm hasta 3.00 mm.
- Calamina Cíncalum desde 0.25 hasta 0.50 mm.
- Calamina Prepintadas de 0.40 mm.
- Calamina Plana desde 0.30 mm hasta 3.00 mm.



CALAMINA TIPO TEJAS - COLONIAL



La calaminas coloniales se han convertido en un producto clásico. Se las puede utilizar en techos, galpones, bodegas, así como en detalles arquitectónicos. En Monterrey las fabricamos con materia prima de primera calidad y tecnología avanzada.



COLORES DISPONIBLES

- Pre pintada rojo - amarillo - ceniza - verde - blanco - azul.

TU TECHO A TU ESTILO

- Cortes a medida.
- Calamina Galvanizada desde 0,14 mm hasta 3,00 mm.
- Calamina Cíncalum desde 0,25 hasta 0,50 mm.
- Calamina Prepintadas de 0,40 mm.
- Calamina Plana desde 0,30 mm hasta 3,00 mm.

MEDIDAS

- Espesor: 0.40 mm
- Ancho total: 800 mm



CLAVOS GALVANIZADOS



Por tener protección superficial, los clavos Belgo envasados no se oxidan con el paso del tiempo, pudiendo ser guardados por largos periodos, y son recomendados para aplicaciones en exteriores. Por eso, es que son una excelente solución para el uso doméstico, tanto interno como externo que exigen menores cantidades del producto, con la misma garantía de calidad de los clavos Belgo que usted compra.

PRINCIPALES VENTAJAS

- Distribuidos en envases de 100 gramos, en cajas de 50 o 100 paquetes son más fáciles de mostrar y de reponer en las repisas de los mostradores.
- Sus envases de plástico tienen un fácil manejo para los compradores, facilitan la visualización del tamaño y tipo de clavo deseado, y son fáciles de guardar.
- Muy útiles en arreglos pequeños de marquetería, diversos reparos, colocado de repisas, cuadros e infinitud de objetos.
- Producto de rápida y fácil venta. Pueden ser expuestos en tiendas de materiales de construcción, eléctricos e hidráulicos, supermercados, home center, ferreterías, etc.

CLAVOS GALVANIZADOS CON Y SIN CABEZA		
ESPEZOR (mm)	PESO (g) BOLSA	BOLSA CAJAS
15 x 15	100 g	50
17 x 21	100 g	50
17 x 27	100 g	50
18 x 24	100 g	50
18 x 27	100 g	50
18 x 30	100 g	50
18 x 36	100 g	50



CARRETILLAS



Contamos con las carretillas más fuertes, capaces de soportar grandes cargas, ofrecemos un montón de opciones para que según sus necesidades y su presupuesto.

CARACTERISTICAS

- Mangos de Tubos de 32mm. con puños de PVC.
- Aros para Carretilla con bujes y Rodamientos.
- Estructura de soporte reforzada con plancha de 2.00 mm.
- Llantas 3.50 x 8 c/neumáticos de primera calidad.

OFRECEMOS

- Stock permanente de carretillas y partes.
- Entrega en Obra o Ferretería Mayor durabilidad y Resistencia.
- El mejor precio.



LÍNEA AGROPECUARIA



Tenemos una gran variedad de alambres de púas que brindan mayor comodidad, evitando enganches y lastimaduras, protegiéndolo de agentes externos. Nuestros productos son destacados por su economía y su excelente capa de galvanizado que le otorga mayor durabilidad. Recomendado para la construcción de alambrados robustos, fuertes y duraderos. Posee púas firmes y punzantes.

Ofrecemos una gran variedad de alambres lisos desarrollados para satisfacer las más altas exigencias. Su resistencia, maleabilidad y presentación los convierten en un producto de excelencia para cubrir las necesidades del sector agropecuario en general.

GALVANIZADOS

- Su mayor espesor de capa de zinc y adherencia al alambre retardan la oxidación brindando mayor durabilidad.

CARGA DE ROTURA

- Ensayos han comprobado la calidad de los alambres que comercializamos, soportando presiones superiores en sus diversas aplicaciones.



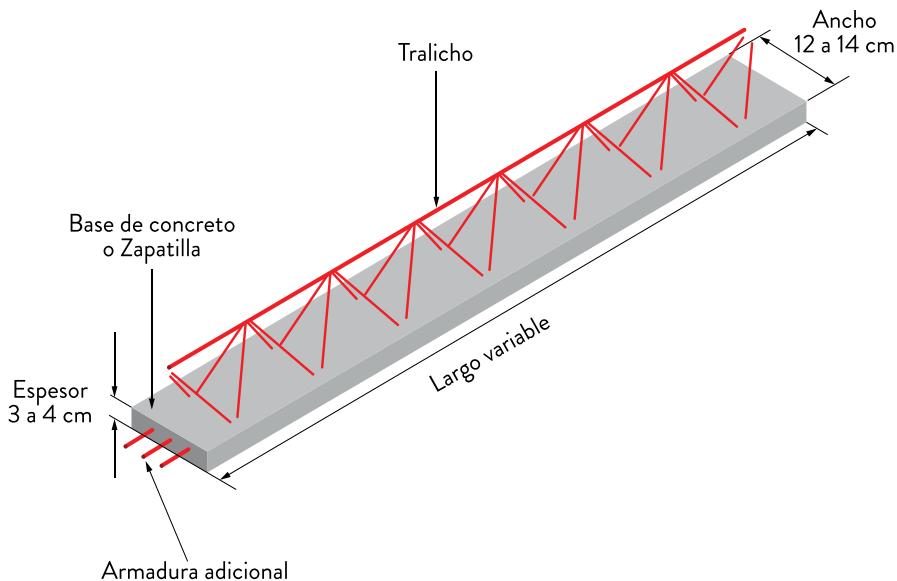
VIGAS RETICULADAS ELECTROSOLDADAS



Las Vigas Reticuladas Electrosoldadas (trelizas) utilizan acero Belgo 60 Nervurado (CA60) en todos los hilos que las componen una garantía de procedencia y calidad. Son formadas por un hilo longitudinal superior (\varnothing S) y dos hilos longitudinales inferiores (\varnothing I), separados entre si por una distancia (h) definida por dos estribos en forma de sinusoide (\varnothing D), electrosoldados en los dos lados de la estructura y puestos en todos sus puntos de encuentro, formando, así, una estructura espacial de nudos no articulados.

FUNCIONAMIENTO DE LAS VIGAS RETICULADAS EN UNA LAJA

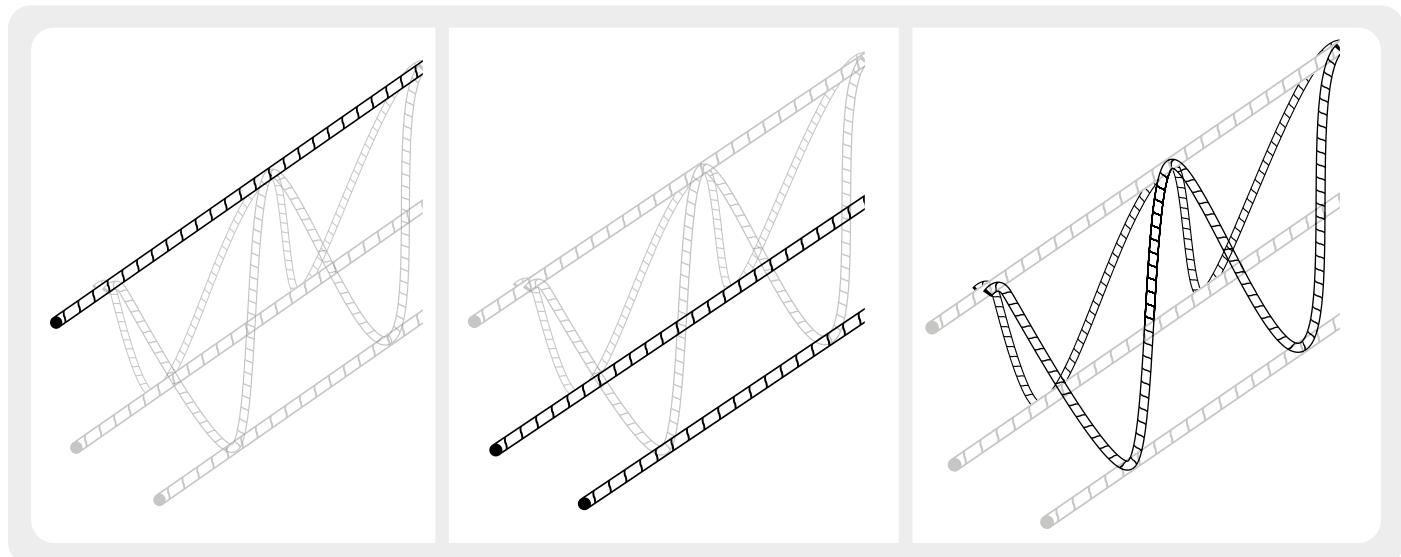
- Los hilos longitudinales superiores (\varnothing S), además de garantizar rigidez al conjunto, pueden todavía colaborar como armadura resistente al momento flector negativo tras la retirada de los apuntalamientos, y también como armadura de compresión durante el montaje y concretaje de la estructura en vigas.



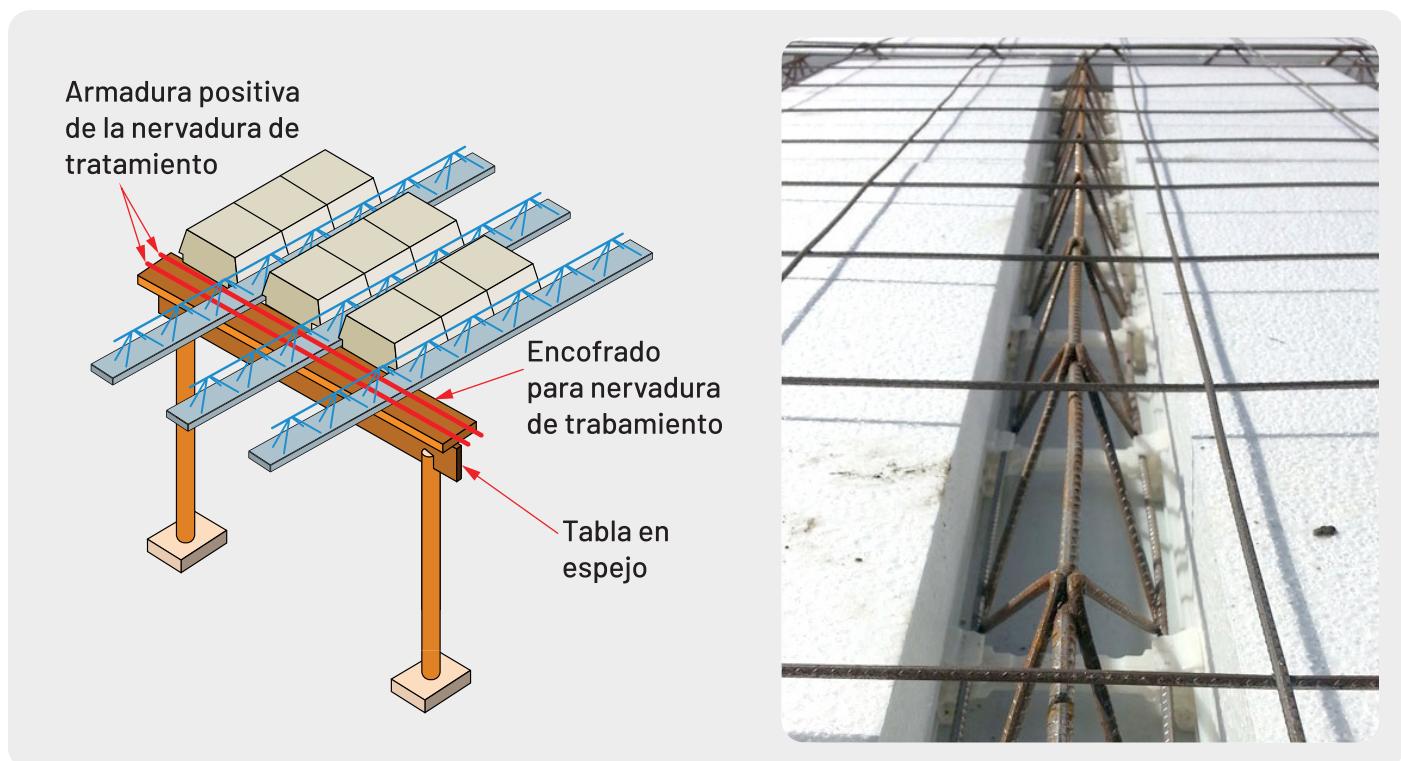
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS VIGAS RETICULADAS

- Son estructuras espaciales capaces de absorber los esfuerzos de flexión que se presentan en los pre-moldeados. Así, la utilización de Vigas Reticuladas Electrosoldadas (trelizas) con Belgo 60 Arrugado es una óptima solución para refabricar elementos de concreto esbeltos, leves e fáciles de manejar, garantizando perfecta adherencia al concreto. Su principal aplicación es en la fabricación de vigotas en vigas y pre-lajas en vigas.
- Las diagonales (\varnothing D), además de colaborar como armadura resistente a la fuerza cortante, sirven para promover una perfecta cohesión entre el concreto del elemento pre-moldeado y el concreto de capeamiento.

- Los hilos longitudinales inferiores (\emptyset I) colaboran como armadura resistente al momento flector positivo.



FUNCIONAMIENTO DE LAS VIGAS RETICULADAS EN UNA LAJA



PERFILES GALVANIZADOS

Por sus características técnicas, los perfiles conformados en frío resultan la mejor opción cuando se requiere flexibilidad y rapidez. Estos constituyen una solución novedosa en estructuras para viviendas, locales comerciales, galpones u otros, reduciendo costos, ya sea en materiales como en mano de obra. Se producen a partir de flejes laminados en caliente o galvanizados, en un proceso de conformado continuo que garantiza la exactitud de sus dimensiones, uniformidad y calidad en toda la superficie del producto. Existen los siguientes tipos: "C" Costanera, "U" Canal y "O" Omega.

PRESENTACIÓN

- El producto se fabrica en piezas de 6 y 12 metros de longitud, pudiendo fabricar largos especiales de acuerdo a las posibilidades técnicas de fabricación.

OPCIONAL

- Impresión especial, según requerimiento del cliente en el perfil.

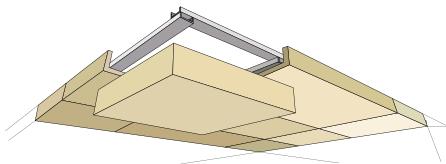
OTRAS DIMENSIONES

- A pedido, previa consulta técnica.

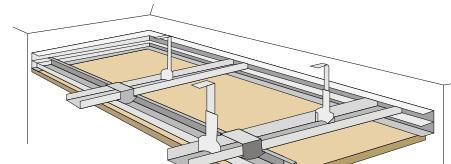
USOS Y APLICACIONES

- Entre sus múltiples usos, estos perfiles se utilizan en la construcción de correas en cubiertas, cerchas, tabiques exteriores, entrepisos, pilares de soporte, travesaños y otros elementos de conformación de estructuras metálicas.

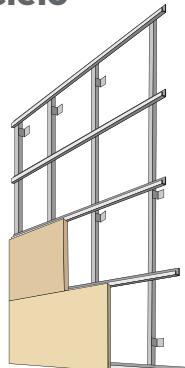
• Isla Flotante

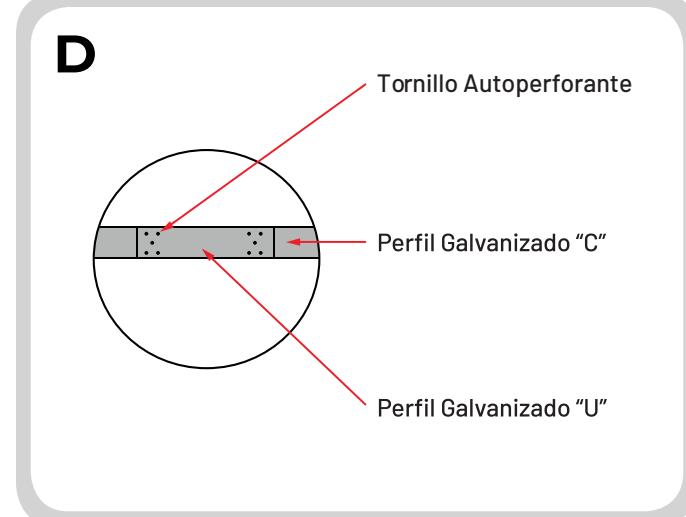
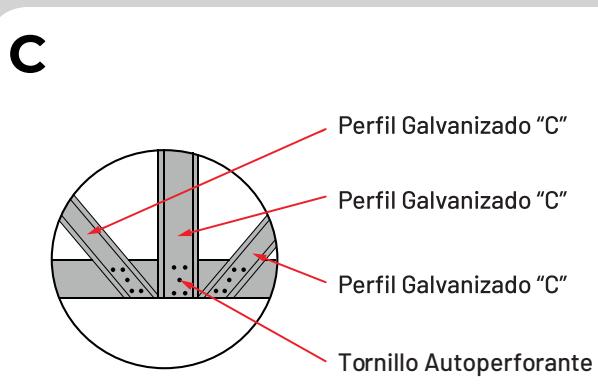
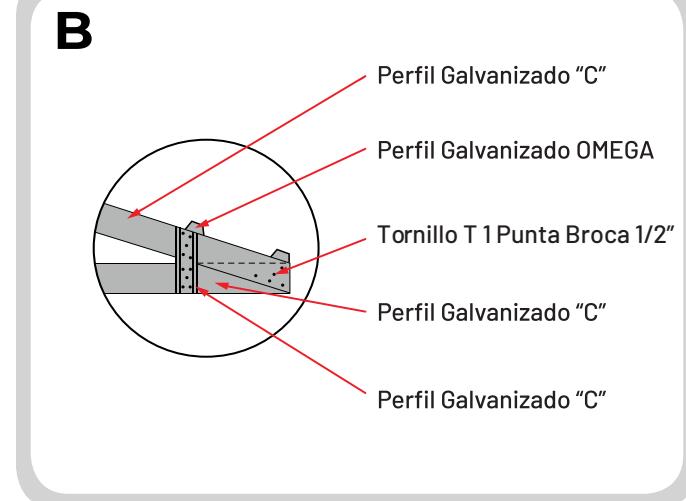
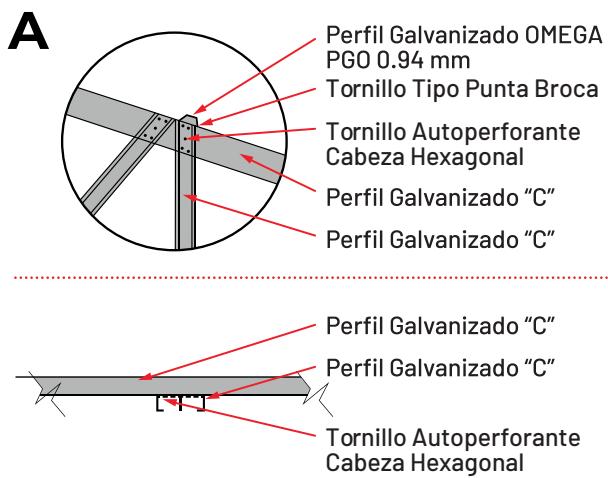


• Isla Flotante



• Cielo





CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Gran flexibilidad de diseño y tiempo de ejecución en obra.
- Eficiencia aportada por la estandarización.
- Optimización de recursos, confort y ahorro de energía.
- Estructuras lo suficientemente livianas como para que una sola persona pueda levantarla (80% más liviano que una estructura de madera).
- Resistente a la corrosión sin necesidad de aplicar pintura.
- Inmune a las termitas.



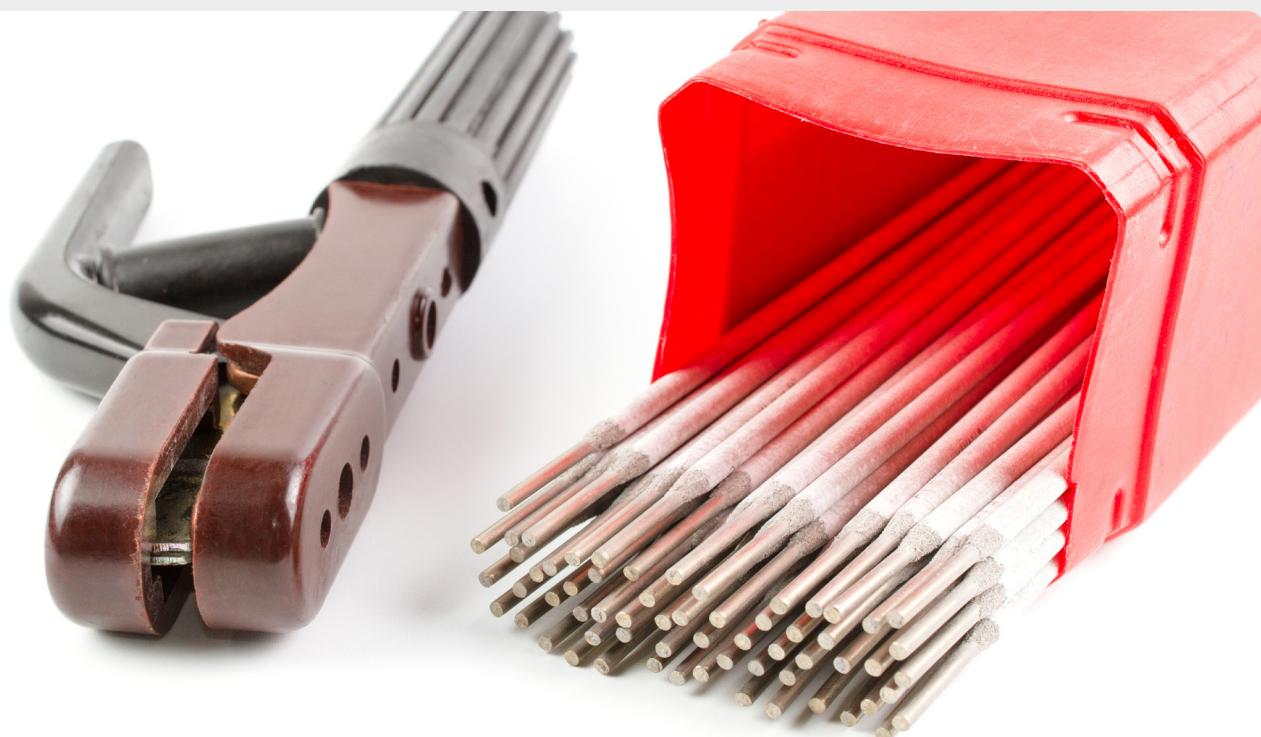
ELECTRODO DE SOLDADURA



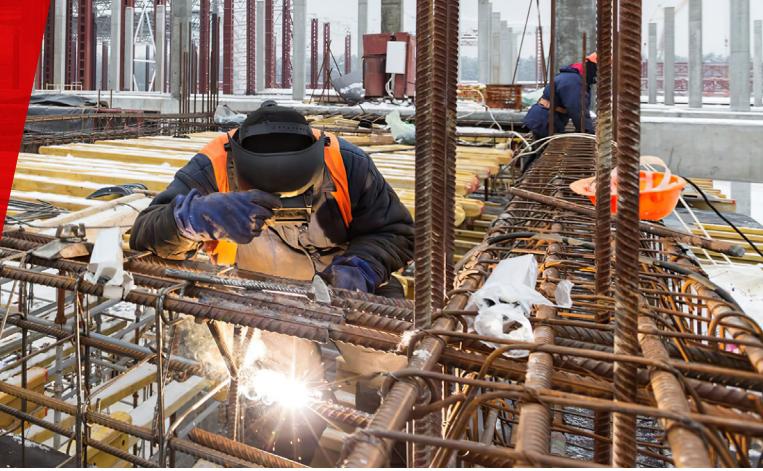
Ofrecemos tecnología de unión y corte de materiales, con una importante presencia en el mercado nacional, brindando soluciones integrales en el campo de la soldadura para sus necesidades de hoy y mañana. Comercializamos de forma exclusiva para Bolivia, consumibles de soldadura bajo la licencia de SOLDEXA.

TIPOS DE ELECTRODOS

- Electrodos estructurales.
- Electrodos para fierro fundido.
- Electrodos inoxidables.
- Alambres para arco sumergido.
- Varillas para tig y oxi-acetilenico.
- Electrodo para aluminio.
- Electrodo para recubrimientos protectores fundentes para arco sumergido.
- Alambres para mig- mag.



EQUIPOS DE SOLDADURA



VENTAJAS

- Asesoramiento.
- Capacitación sin costo.
- Demostraciones Prácticas.
- Suministro Garantizado de Repuestos.
- Servicio Téc. en Taller Propio.
- Dos Años de Garantía.

NUESTROS EQUIPOS

- Equipos TIG/MMA (GBT y MOSFET INVERTER)
- Equipos para soldar electrodos revestidos equipos invertir para arco manual.
- Transformadores
- Equipos de corte por proceso plasma
- Pantografo copiador
- Maquina de oxicorte
- Rectificador
- Recirculador de agua
- Motosoldadoras tristorizadas
- Equipo de arco sumergido



DISCO DE CORTE Y DESBASTE



Somos distribuidores autorizados de sierras y discos NICHOLSON® referente mundial en corte por más de 150 años.

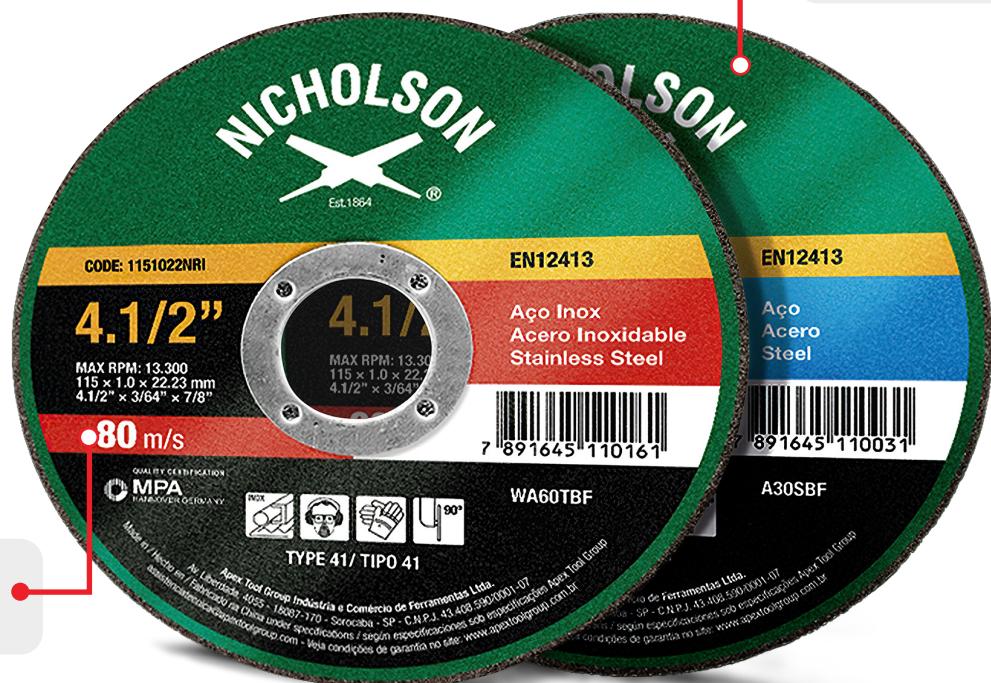
TIPOS DE ELECTRODOS

- Agilizar el trabajo y optimizar el tiempo de ejecución. Calidad de acabado.
- Disminuye el desperdicio de material.
- Los discos NICHOLSON® son especiales para cortar metal, acero e inox.
- Complemento perfecto para un corte preciso, requieren una muy baja presión en el corte, resultando en: menor fatiga del usuario, menor desgaste de la máquina y máximo rendimiento.



DISCO DE DESBASTE

DISCO DE CORTE



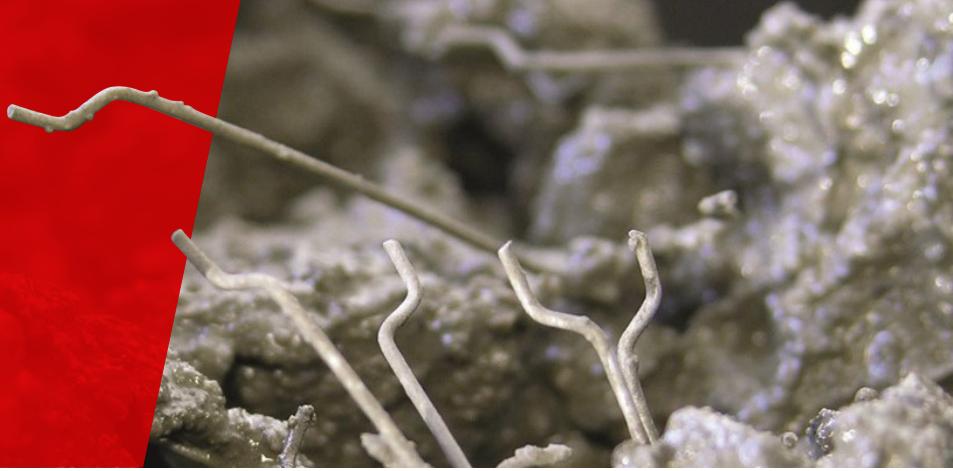
PINTURAS CORAL



Somos líderes en Pinturas y complementos. Para eso seleccionamos los mejores colores que despiertan las mejores sensaciones para que usted aplique en su hogar.



DRAMIX



Producidas con alambre trefilado ArcelorMittal, las fibras de acero Dramix® son comercializadas en diversos largos y diámetros, en peines - con las fibras pegadas entre sí - o sueltas, dependiendo de la aplicación. La función de las fibras de acero Dramix® es reforzar el hormigón, substituyendo completamente el armazón tradicional en las siguientes aplicaciones: pisos y pavimentos industriales, revestimientos de túneles (hormigón proyectado, anillos segmentados) y elementos pre fabricados (tubos de hormigón, refractarios, placas, cofres, etc.).

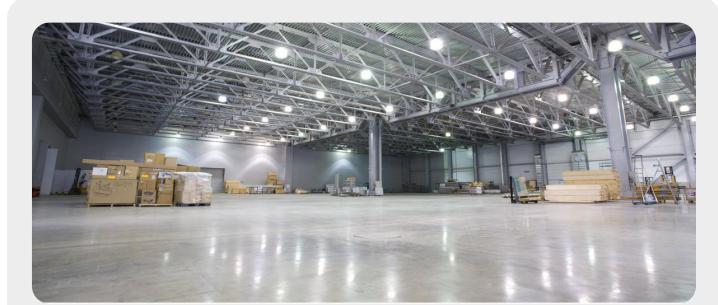
Los peines permiten una mezcla rápida y una distribución perfectamente homogénea, evitando la formación de "bolas" y "erizos".

Las fibras de acero Dramix® son fabricadas a partir de alambres de acero trefilados de primera calidad, lo que garantiza una resistencia a la tracción siempre mayor a 1.0 MPa.

Los extremos doblados son considerados la mejor forma de anclaje de las fibras dentro de la matriz de hormigón.

PISOS INDUSTRIALES

- El uso de las fibras de acero Dramix® garantiza un control de fisuración superior a los sistemas tradicionales y proporciona mayor estabilidad e integridad a las juntas.



TÚNELES

- El hormigón proyectado con Dramix® agiliza el proceso ejecutivo, garantizando seguridad a la obra, principalmente por mejorar las propiedades del hormigón, como transformar la ruptura frágil en rotura con ductilidad.



TUBOS DE HORMIGÓN

- Dramix® permite un aumento de productividad por la reducción de mano de obra y elimina cortes y pérdidas de acero en el proceso de fabricación.



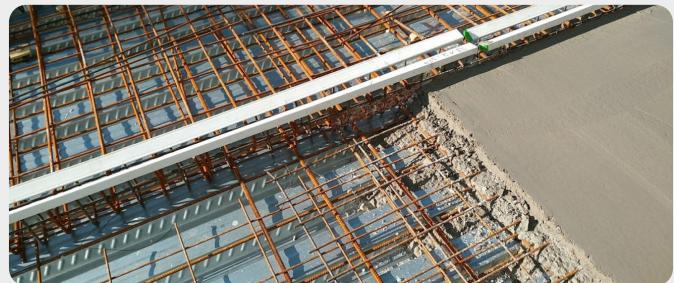
RADIERS

- Recurso normalmente usado en pisos industriales, las fibras de acero Dramix® pueden reemplazar los armados convencionales de fierro.



CAPAS DE COMPRENSIÓN

- En este caso, las fibras de acero Dramix® substituyen las telas convencionales, confiriendo esta capa mayor seguridad en el combate a los efectos de la retracción.



ANILLOS SEGMENTADOS PARA REVESTIMIENTO DE TÚNELES

- La substitución de los armados convencionales por Dramix® para anillos prefabricados en revestimientos de túneles excavados TBM (Tunnel Boring Machine) agiliza el proceso de fabricación, manteniendo la capacidad de carga de los anillos y proporcionando mayor durabilidad y resistencia, tanto en la fabricación, almacenaje y transporte de los anillos, como también durante el proceso ejecutivo.



CORTE Y DOBLADO DE FIERRO (BELGO PRONTO)



Más que un servicio de Corte y Doblado de acero, Belgo Pronto es un conjunto de soluciones en acero para la ejecución de la etapa estructural de obras de todos los tamaños, con mayor calidad, productividad y economía.

La calidad de Belgo Pronto empieza en la fabricación del acero, los hierros de construcción se fabrican de acuerdo a las principales normas, lo que garantiza la calidad normativa del acero y exime la necesidad de ensayos tecnológicos dispendiosos.

CALIDAD BELGO PRONTO

- Piezas hechas por equipo tecnológicamente avanzados, utilizados en los centros más desarrollados del mundo y que dan garantía de precisión en todos los formatos de piezas cortadas y dobladas.

Belgo Pronto
Corte y doblado de acero

ArcelorMittal GARANTIA DE CALIDAD

- A través de sus fábricas certificadas por Normas ISO, ArcelorMittal garantiza la calidad de las materias primas utilizadas y del producto entregado.



REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS

- Con este sistema es posible determinar el consumo final de fierro al inicio de la obra, reduciendo pérdidas, ya que el consumo de fierro es definido anticipadamente.



DISMINUCIÓN DE COSTOS

- Usted puede prescindir de equipamientos, herramientas y mesas para corte y doblado de fierro a mano, utilizar racionalmente su mano de obra, teniendo así economía de costos y eliminando el desperdicio de fierro.



RACIONALIZACIÓN DEL ESPACIO EN LA OBRA

- Utilice para otros fines el espacio utilizado por su stock de fierro en barras, equipos y mesas para corte y doblado de fierro a mano.



CONSTRUCCIÓN OPTIMIZADA

- Tanta en el almacenamiento como en el montaje de los elementos, el sistema agiliza la identificación y la utilización de las piezas estructurales a través de la colocación de etiquetas.



AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

- Aumento de la productividad Con la sustitución de métodos artesanales por la tecnología de punta, usted tiene puntualidad en la entrega de fierro cortado y doblado y podrá programar mejor el armado de sus estructuras.



PUERTAS Y VENTANAS



¿Por qué instalar aberturas en PVC?

Las inmejorables cualidades del PVC pueden disfrutarse de forma inigualable con los diferentes sistemas que ofrece ELEGANCE.

Excelente aislamiento acústico y térmico. Disfrute de la tranquilidad de su hogar u oficina sin ruidos ni contaminación. Con el Doble Vidriado Hermético, nuestros sistemas pueden alcanzar aislamiento acústico de hasta 60 db. las juntas de las ventanas comunes, antiguas, dejan entrar y salir el ruido, calor y frío. Sin embargo nuestro sistema acaba para siempre con estas fugas, casi nunca necesita mantenimiento puesto que el PVC es termofusionado o soldado en sus esquinas.

DISEÑO Y ACABADO

- Se adaptan a todas las formas, tamaños y estilos con facilidad y estética inmejorables. Tenemos una solución ideal para todo tipo de viviendas en construcción y renovación. El blanco es uno de los colores más utilizados y económicos. Todo lo que pueda imaginar tiene fácil solución. DISEÑO SIN LIMITE.

NORMAS DE CALIDAD Y DURABILIDAD

- Los compuestos de PVC se ajustan a normas de calidad internacionales, son altamente resistentes a la lluvia, sol, calor, ácidos, gasolina y cemento. La fabricación de los perfiles se hace en base a Normas de PVC resistentes al impacto, no se rompen ni deforman.



Carpintería en P.V.C.



NUESTROS PERFILES Y SISTEMAS SE ADAPTAN A TODAS LAS FORMAS:

- Corredizas
- Practicables
- Paños Fijos
- Proyectantes
- Vidriado Simple
- Doble Vidriado
- Triple Vidriado
- Oscilobatientes



OFICINA CENTRAL

SANTA CRUZ. 3er. Anillo Interno, N° 3130, entre Av. Mutualista y Paraguá.

Tel: (+591 3) 347 1960 / 347 1028

WhatsApp: (+591) 710 00045

SUCURSAL 1

SANTA CRUZ. 4to. Anillo, esq. Mutualista y Parque Industrial.

Tel: (+591 3) 346 9200 / 346 9292

WhatsApp: (+591) 721 29378

SUCURSAL 2

SANTA CRUZ. 4to. Anillo entre Paraguá y Mutualista.

Tel: (+591 3) 364 2070 / 364 2071

WhatsApp: (+591) 721 29384

SUCURSAL 3

LA PAZ, EL ALTO. Av. Juan Pablo II, N°10. (casi puente Río Seco)

Tel: (+591 2) 286 0363

WhatsApp: (+591) 713 47456

SUCURSAL 4

SANTA CRUZ. Av. Grigotá, entre 4to y 5to Anillo.

Tel: (+591 3) 353 0726

WhatsApp: (+591) 721 29385

SUCURSAL 5

SANTA CRUZ. 4to. Anillo, diagonal Radial 17 ½. (acera Urbanización Las Palmas)

Tel: (+591 3) 355 5696

WhatsApp: (+591) 721 29386

SUCURSAL 6

SANTA CRUZ. Av. Virgen de Cotoca Km. 4 ½, zona Pampa de La Isla. (a tres cuadras del Camino a Monte Cristo)

Tel: (+591 3) 370 0290 / 323 0433

WhatsApp: (+591) 721 29390

SUCURSAL 7

SANTA CRUZ. Av. Virgen de Cotoca, entre 4to. y 5to. Anillo.

Tel: (+591 3) 364 8136 / 364 8137

WhatsApp: (+591) 677 10988

SUCURSAL 8

SANTA CRUZ. 4to. Anillo, esq. Radial 17 ½.

Tel: (+591 3) 354 8915 / 354 8916

WhatsApp: (+591) 721 96986

SUCURSAL 9

SANTA CRUZ, MONTERO. Av. Circunvalación y Alameda Warnes.

Tel: (+591 3) 922 6288

WhatsApp: (+591) 710 93778

SUCURSAL 10

SANTA CRUZ. 5to. Anillo, a una cuadra de la Av. Radial 17 ½.

Tel: (+591 3) 355 3340 / 352 7101

WhatsApp: (+591) 677 08222

SUCURSAL 11

BENI, TRINIDAD. Av. Panamericana, frente al Convento Eparu.

Tel: (+591 3) 463 1566

WhatsApp: (+591) 721 00949

SUCURSAL 12

SANTA CRUZ, WARNES - SATÉLITE. Carretera al Norte (pasando una cuadra del ingreso a Satélite Norte).

Tel: (+591 3) 921 9075

WhatsApp: (+591) 721 00313

SUCURSAL 16

SANTA CRUZ. Av. Santos Dumont, entre 5to y 6to Anillo.

Tel: (+591 3) 358 0055

WhatsApp: (+591) 721 00828

SUCURSAL 17

SUCRE. Calle Inca Garcilazo, entre José Aguirre y Av. Emilio Mendizabal, N° 121.

Tel: (+591 4) 646 9393

WhatsApp: (+591) 721 00880

SUCURSAL 18

LA PAZ, EL ALTO. Zona FAB, Calle Rioja N° 1044. (a una cuadra de Av. Juan Pablo II)

Tel: (+591 2) 286 3924

WhatsApp: (+591) 713 47456

SUCURSAL 19

Potosí. Av. Las Banderas, esq. 17 de Agosto, Zona Villa Fátima (frente a la Normal Eduardo Avaroa)

WhatsApp: (+591) 724 06004

SUCURSAL 20

TARIJA. Av. Panamericana y Héroes del Chaco, zona Morros Blancos.

Tel: (+591 4) 665 9080

WhatsApp: (+591) 718 60016

SUCURSAL 21

SANTA CRUZ, Av. Paurito S/N, Zona Cañada Pailita (Lado Hipermáxi)

WhatsApp: (+591) 721 00319