



**PROACERO**

[WWW.PROACERO.COM.MX](http://WWW.PROACERO.COM.MX)

**CURRICULUM**  
**2023**



# PROACERO

En un mundo en constante evolución y crecimiento, la demanda de productos derivados del acero se ha vuelto imprescindible para diversos sectores industriales. En PROACERO, nos enorgullece ser referentes en la comercialización de estos productos, ofreciendo soluciones integrales y de calidad a nuestros clientes.

Trabajamos en estrecha colaboración con empresas de todos los tamaños, desde pequeñas industrias hasta grandes corporaciones, brindándoles las mejores opciones en productos derivados del acero para satisfacer sus necesidades específicas.

Nos destacamos por nuestro compromiso con la excelencia en el servicio al cliente. Nuestro equipo de profesionales altamente capacitados está siempre dispuesto a asesorar y brindar apoyo técnico, asegurándonos de que cada cliente encuentre la mejor solución para sus proyectos.

Las alianzas con fabricantes de reconocido prestigio nacional e internacional nos permiten mantener óptimos niveles de inventario y precios ALTAMENTE COMPETITIVOS, contando con una de las más grandes líneas de productos de la región.

En PROACERO la calidad, la confiabilidad y la satisfacción del cliente son nuestra máxima prioridad. Estamos comprometidos con el crecimiento y el éxito de nuestros clientes, y trabajamos arduamente para ofrecerles productos superiores y un servicio excepcional en cada interacción.

Gracias por elegirnos como su proveedor de confianza.

Estamos entusiasmados de poder colaborar con ustedes y ser parte de su proyecto.

**¡SOMOS LA FUERZA DEL ACERO!**



## NUESTRA MISIÓN

Brindar y ofrecer la mejor calidad y surtido en líneas de productos derivadas del acero, ofreciendo a nuestros clientes soluciones personalizadas y adaptadas a sus requerimientos, asegurando los mejores precios del mercado, garantizando siempre la máxima calidad y cumpliendo con los estándares más exigentes de la industria.

## NUESTRA VISIÓN

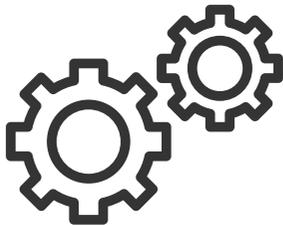
Ser la empresa líder y referente en comercialización y distribución de productos derivados del acero mismos que son demandados por las diferentes industrias del Estado de Guerrero, consolidándonos a través de la excelencia en el servicio de atención al cliente, calidad y seguridad del producto y variedad de los mismos, siempre con excelentes precios.



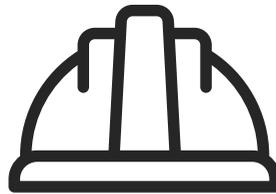


## SEGMENTOS

Comercializamos gran variedad de materiales y productos derivados del acero buscando cubrir las necesidades de diferentes sectores y proyectos como lo son:



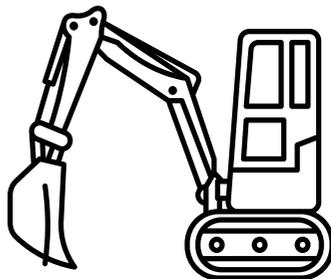
**INDUSTRIA  
METALMECÁNICA**



**CONSTRUCCIÓN**



**MINERÍA**



**OBRA  
PÚBLICA**

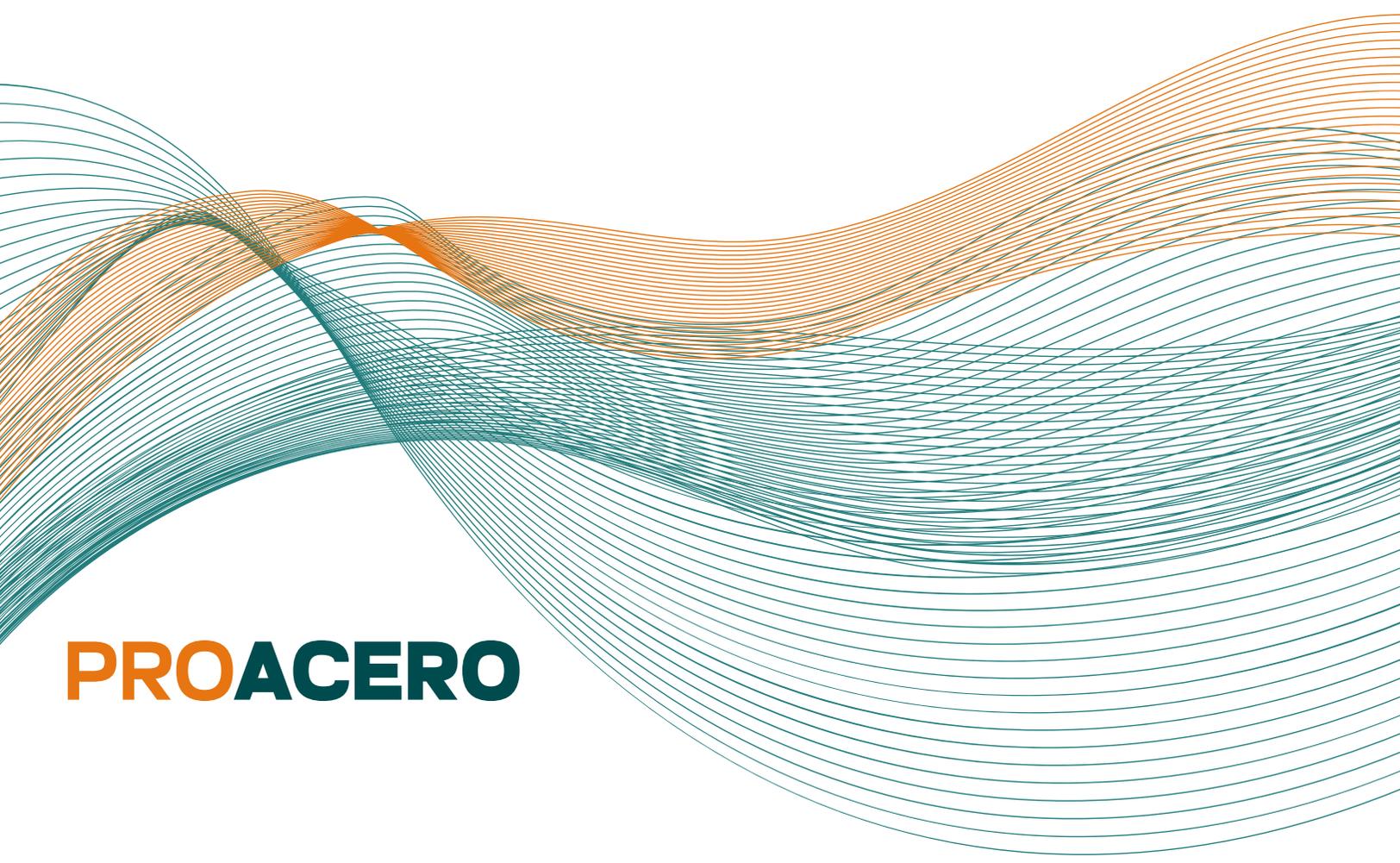


**MINORISTAS**

# LÍNEA DE PRODUCTOS

2023

**PROACERO**



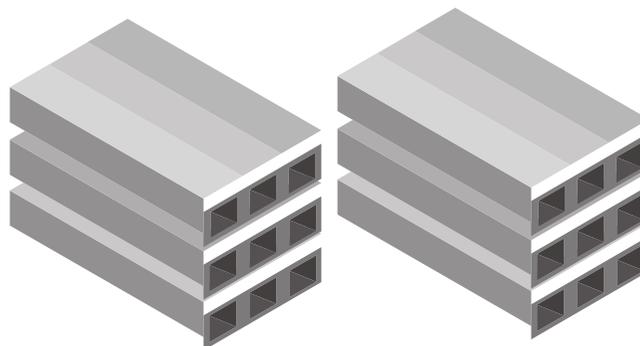


# PERFILES ESTRUCTURALES



**PROACERO**

**PTR**



El perfil PTR es un material básico que se puede adaptar a diferentes proyectos arquitectónicos gracias a la variedad de dimensiones y espesores en los que se encuentra en el mercado. Asimismo, por su diseño tiene la capacidad de formar parte de estructuras ligeras o como componente de decoración para mejorar la imagen de algún sitio.

Se destaca por ser una barra hueca de acero al carbón laminada en caliente lo que le da mayor solidez a las edificaciones. Cuenta con una estructura en forma de caja que le brinda fortaleza, ya que el peso que tiene que soportar se distribuye de mejor manera ante enormes cargas. Este material se emplea para construir estructuras ligeras de pequeño o mediano tamaño.

## CALIBRES DISPONIBLES

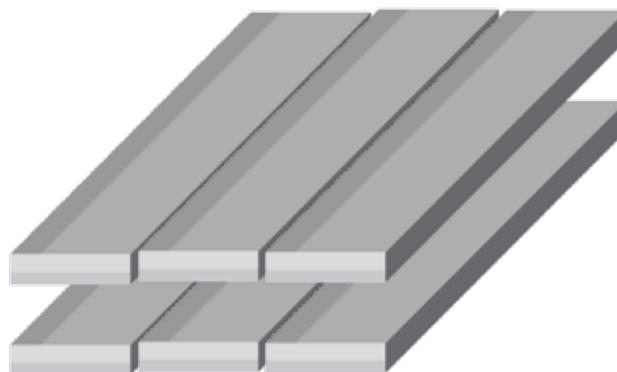
MEDIDA	CALIBRE
3/4" X 3/4"	14, 11*
1" X 1"	14, 11*
1 1/4" X 1 1/4"	14, 11*
1 1/2" X 1 1/2"	14, 11*
1 3/4" X 1 3/4"	14, 11*
2" X 1"	14, 11*
2 1/4" X 2 1/4"	14, 11*
2 1/2" X 2 1/2"	14, 11*
2" X 2"	14, 11*
3" X 1 1/2"	14, 11*
3" X 2"	14, 11*
3" X 3"	14, 11*
3 1/2" X 3 1/2"	14, 11*
4" X 1 1/2"	14, 11*
4" X 2"	14, 11*
4" X 3"	14, 11*
4" X 4"	14, 11*



SE MANEJAN EN TRAMOS DE 6 METROS

\*SOBRE PEDIDO

# SOLERA



La solera es un perfil de acero comercial de forma rectangular, plana y alargada que se utiliza para el armado de estructuras ligeras. Está hecha de una aleación de acero al carbono y manganeso, y es laminada en caliente para obtener una gran resistencia y durabilidad. Además, puede ser cortada, doblada, soldada y pintada con facilidad, lo que la hace ideal para proyectos resistentes y llamativos en cuanto a su apariencia.

De esta forma, la solera puede ser manipulada de distintas formas, con el objetivo de adaptarla sin problemas a la estructura en la que se va a utilizar. Además, tiene una gran maquinabilidad, lo que permite utilizar herramientas simples a modo de dobladoras, para así otorgarle el diseño que se requiere para un determinado proyecto.

Por su diseño sencillo, la solera de acero es un producto que tiene la capacidad de doblarse hasta 180 grados sin que pierda su tenacidad. Incluso cuando se deforma de esta manera continúa sin resentir el esfuerzo, algo que es fundamental en estructuras que tienen como objetivo ofrecer un mejor soporte a cierta parte de una edificación.

## MEDIDAS DISPONIBLES

<b>1/8"</b>	<b>X</b>	<b>1/2"</b>
		<b>3/4"</b>
		<b>1"</b>
		<b>1 1/4"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>

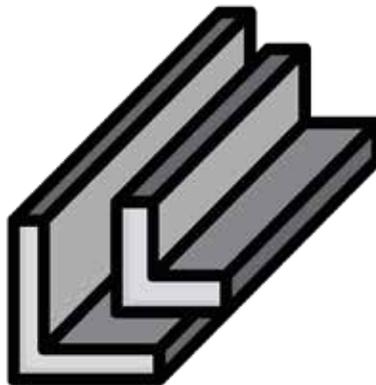
<b>3/16"</b>	<b>X</b>	<b>1/2"</b>
		<b>3/4"</b>
		<b>1"</b>
		<b>1 1/4"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>
		<b>2 1/2"</b>
		<b>3"</b>

<b>1/4"</b>	<b>X</b>	<b>1/2"</b>
		<b>3/4"</b>
		<b>1"</b>
		<b>1 1/4"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>

<b>1/2"</b>	<b>X</b>	<b>1"</b>
		<b>1 1/4"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>
		<b>3"</b>
		<b>4"</b>

SE MANEJAN EN TRAMOS DE 6.10 MTS

# ÁNGULO



El ángulo de acero laminado es un perfil comercial que como su nombre lo indica cuenta con una forma angular que se forma por dos barras planas de acero, que crean un ángulo de 90° grados.

Es un material que se puede aprovechar en estructuras metálicas ligeras o de mayor peso, gracias a su resistencia física que le permite adaptarse a usos más exigentes sin que se deforme o venza. Pues da soporte a diferentes secciones de una obra y al mismo tiempo puede funcionar para crear marcos y otros elementos.

## MEDIDAS DISPONIBLES

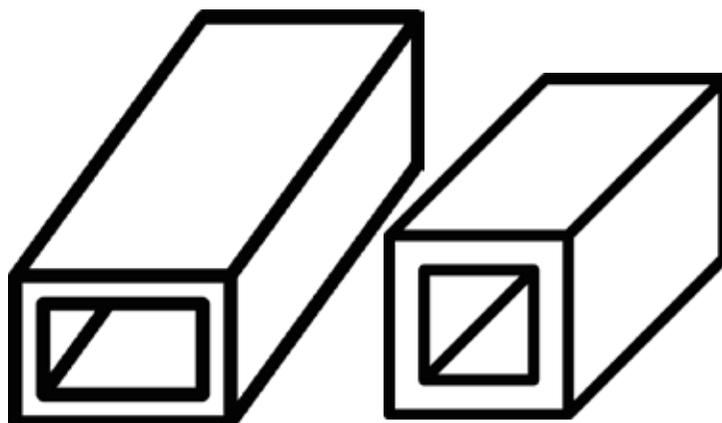
<b>1/8"</b>	<b>X</b>	<b>3/4"</b>
		<b>1"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>

<b>3/16"</b>	<b>X</b>	<b>1"</b>
		<b>1 1/4"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>
		<b>3"</b>

<b>1/4"</b>	<b>X</b>	<b>1"</b>
		<b>1 1/2"</b>
		<b>2"</b>
		<b>3"</b>

<b>1/2"</b>	<b>X</b>	<b>2 1/2"</b>
		<b>3"</b>
		<b>4"</b>

# TUBULAR



El perfil tubular es un material fabricado con acero, el cual destaca debido a que es una pieza totalmente hueca. Tiene diferentes usos dentro de la industria del acero y la construcción, gracias a la versatilidad que este perfil comercial ofrece a las estructuras y elementos arquitectónicos que se pueden levantar con esta pieza como por ejemplo: armazones, puertas, pasamanos, portones, barandales, soportes, ventanas, etc.

Dentro de las características que se pueden destacar del perfil tubular además de ser un material hueco, es que ambos extremos de esta pieza metálica están abiertos, asimismo, este perfil comercial es ligero, no obstante, su resistencia es alta, por lo que soporta tracciones y compresiones, de igual forma es un buen conductor del calor y la corriente.

## MEDIDAS DISPONIBLES

MODELO	MEDIDA	CALIBRE
C050	1/2" X 1/2"	18, 20
C075	3/4" X 3/4"	18, 20
C100	1" X 1"	18, 20
C125	1 1/4" X 1 1/4"	18*, 20*
C150	1 1/2" X 1 1/2"	18, 20
C200	2" X 2"	18
C250	2 1/2" X 2 1/2"	16
R100	1/2" X 1"	18*, 20*
R125	3/4" X 1 1/4"	18, 20
R175	3/4" X 1 3/4"	18*, 20*
R225	3/4" X 2 1/4"	18*, 20*
R200	1" X 2"	18, 20*
R249	1 1/4" X 2 1/2"	18*, 20*
R250	1 1/2" X 2 1/2"	18
R300	1 1/2" X 3"	18, 20*
R400	1 1/2" X 4"	18, 20*

SE MANEJAN EN TRAMO DE 6 METROS

\*SOBRE PEDIDO

# CANAL MONTEN



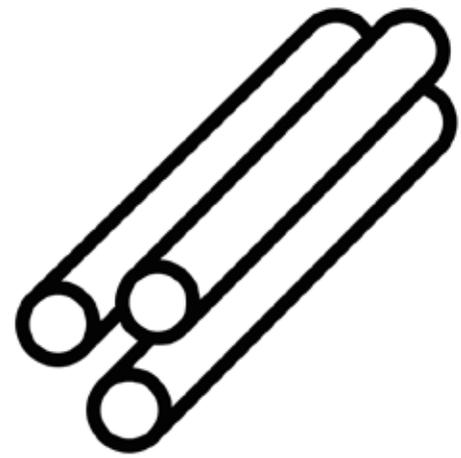
El Monten o polín monten, es un perfil estructural fabricado con acero laminado. Se puede producir tanto en frío como en caliente y destaca por ser un perfil abierto que se ofrece en presentación tipo C.

Este perfil abierto, se utiliza para proporcionar seguridad en las construcciones de todo tipo, tanto en las grandes, medianas y pequeñas, esto debido a su gran resistencia y su ligero peso; se usa en todo tipo de estructuras ligeras y medias como el soporte de maquinaria, canales para llevar el cableado eléctrico o de telecomunicaciones, incluso el armado de casetas o cobertizos, todo esto debido a su gran versatilidad y resistencia.

## MEDIDAS DISPONIBLES

MEDIDA	CALIBRE	LARGO
<b>3" X 1 1/2"</b>	<b>12, 14</b>	<b>6 MTS</b>
<b>4" X 1 1/2"</b>	<b>12, 14</b>	<b>6 MTS</b>
<b>5" X 2"</b>	<b>12, 14</b>	<b>6 MTS</b>
<b>6" X 2"</b>	<b>12, 14</b>	<b>6 MTS</b>
<b>8" X 2 3/4"</b>	<b>12, 14</b>	<b>8 MTS</b>
<b>10" X 2 3/4"</b>	<b>12, 14</b>	<b>10 MTS</b>
<b>12" X 3 1/2"</b>	<b>12, 14</b>	<b>12 MTS</b>

# REDONDO MACIZO



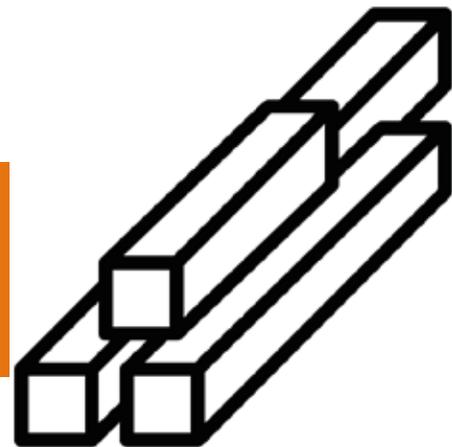
Las barras de acero redondo macizo son piezas largas y lisas hechas de acero. Fabricadas bajo laminado en caliente y con acero al carbón, son productos altamente resistentes. Normalmente se utilizan como la estructura de una construcción o de algún otro producto como mesas y barandales. También son elementos que se ocupan en la herrería para la fabricación de marcos de ventanas, ventanales o puertas.

## CALIBRES DISPONIBLES

CALIBRE
<b>3/8"</b>
<b>1/2"</b>
<b>5/8"</b>
<b>3/4"</b>
<b>7/8"</b>
<b>1"</b>
<b>1 1/4"</b>

SE MANEJAN EN TRAMO DE 6 METROS

# CUADRADO MACIZO



El cuadrado macizo refiere a una barra de acero que tiene una sección cuadrada, la cual está hecha completamente de acero sólido. Su previa elaboración, implica la fusión de elementos químicos como el hierro y el carbono, los cuales crean las propiedades características del acero, siendo un producto firme y altamente resistente.

Es un material que cuenta con una alta demanda por las industrias constructoras, en espacios industriales y comerciales, ya que tiene un uso en monumentales porciones para lograr actuar como acero de refuerzo o complemento en secciones pequeñas.

## CALIBRES DISPONIBLES

CALIBRE	
<b>3/8"</b>	<b>3/4"</b>
<b>1/2"</b>	<b>1"</b>
<b>5/8"</b>	<b>1 1/4"</b>

SE MANEJAN EN TRAMO DE 6 METROS



# CARAMELO

Barra cuadrada de acero, la cual por medio de un proceso de maquilado, cambia su forma para darle un acabado retorcido.

Es utilizado comúnmente para residencias, en puertas, barandales, protecciones de ventanas , etc.

CALIBRE
<b>3/8"</b>
<b>1/2"</b>
<b>5/8"</b>

SE MANEJAN EN TRAMO DE 6 METROS

# TUBO CÉDULA



El tubo de cédula 40 es un material que funciona como un conductor de alta presión de líquidos o gases, por lo cual tiene una gran aplicación estructural en una variedad de proyectos arquitectónicos. Esto es gracias a sus propiedades que le permiten ofrecer un buen desempeño.

Elaborado con acero al carbón, se trata de un perfil tubular de alta presión que no cuenta con costuras laterales, lo que ayuda a que obtenga mejores acabados, debido a que se produce con soldadura por medio de la resistencia eléctrica, al inducir una alta frecuencia longitudinal. Esto da como resultado un material uniforme y resistente, con el que no existen riesgos de corrosión a través de las uniones del tubo.

## MEDIDAS DISPONIBLES

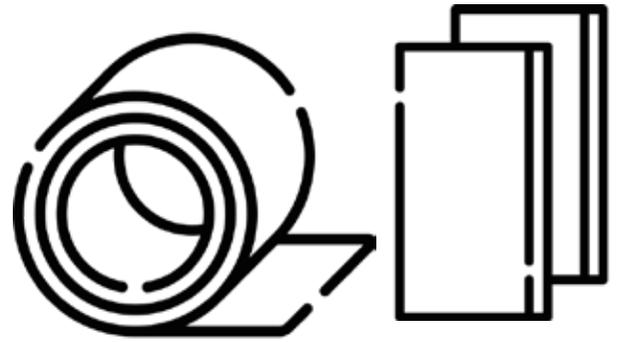
MEDIDA	CÉDULA
<b>3/4"</b>	<b>30, 40</b>
<b>1"</b>	<b>30, 40</b>
<b>1 1/4"</b>	<b>30, 40</b>
<b>1 1/2"</b>	<b>30, 40</b>
<b>2"</b>	<b>30, 40</b>
<b>2 1/2"</b>	<b>30, 40</b>
<b>3"</b>	<b>30, 40</b>
<b>4"</b>	<b>30, 40</b>
<b>6"</b>	<b>30</b>
<b>8"</b>	<b>30, 40</b>

SE MANEJAN EN TRAMO DE 6.40 METROS

# LÁMINA Y PLACA



**PROACERO**



# LAMINA LISA

La lámina negra es un producto delgado que ha sido fabricado mediante un rollo de acero con el que se produce una hoja lisa de acero sin recocer. El diseño de la lámina negra es de forma rectangular, tiene una resistencia importante. Esta clase de acero se usa mayormente para el sector de la construcción, así como también tiene una presencia importante en el sector de las manufacturas.

Resulta una de las mejores alternativas para la producción de piezas, así como uno de los materiales de construcción más solicitados por este mismo mercado, ya sea también en la industria automotriz, de electrodomésticos o en la que se dedica a la fabricación de muebles, es un material con un valor alto.

## MEDIDAS Y CALIBRES DISPONIBLES

MEDIDA	CALIBRE
<b>3 X 8</b> <b>(0.914 X 2.44)</b>	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>3 X 10</b> <b>(0.914 X 3.05)</b>	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>4 X 8</b> <b>(1.22 X 2.44)</b>	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>4 X 10</b> <b>(1.22 X 3.05)</b>	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

SE MANEJAN EN TERMINADO LISA NEGRA

# LÁMINA ANTIDERRAPANTE



La lámina antiderrapante es una hoja de acero laminada en caliente, cuya superficie cuenta con unos relieves que pueden ser en forma de semilla o diamante.

La lámina antiderrapante es un material que se puede aprovechar en los pisos de diferentes sectores debido a su superficie brinda un efecto antideslizante que previene las caídas o accidentes a causa de la fricción del suelo y elementos que dificultan dicha fricción, como pueden ser los líquidos o jabones.

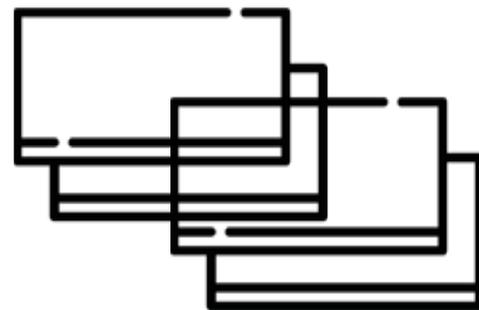
## MEDIDAS Y CALIBRES DISPONIBLES

MEDIDA	CALIBRE
<b>3 X 8</b> (0.914 X 2.44)	<b>12</b>
	<b>14</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>3 X 10</b> (0.914 X 3.05)	<b>12</b>
	<b>14</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)	<b>12</b>
	<b>14</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>4 X 10</b> (1.22 X 3.05)	<b>12</b>
	<b>14</b>



# PLACA DE ACERO

Una placa de acero es una hoja o lámina plana elaborada con algunos tipos de aleaciones o de acero, disponibles en diferentes calibres y medidas. Se caracterizan por contar con una eficiente tenacidad y resistencia por lo que se utilizan como material principal para los trabajos de construcción gracias a sus capacidades físicas y por la cantidad de aplicaciones que puede tener de manera sencilla sin que presente cambios en su estructura.

La placa de acero al carbono es una de las mejores opciones de acero, ya que su versatilidad en grados y especificaciones cumple con todos los estándares de calidad, además de que puede satisfacer las necesidades estructurales o de producción de las industrias de la construcción y de manufactura respectivamente.

## MEDIDAS Y CALIBRES DISPONIBLES

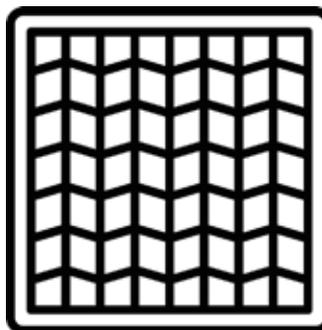
MEDIDA	CALIBRE
<b>3 X 8</b> ( <b>0.914 X 2.44</b> )	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>3 X 10</b> ( <b>0.914 X 3.05</b> )	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>4 X 8</b> ( <b>1.22 X 2.44</b> )	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

MEDIDA	CALIBRE
<b>4 X 10</b> ( <b>1.22 X 3.05</b> )	<b>14</b>
	<b>16</b>
	<b>18</b>
	<b>20</b>

# REJACERO

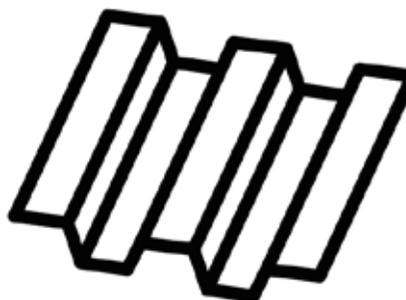


Las Rejacero es una cerca o malla de alambre galvanizado resistente a la corrosión, altamente resistentes a la ruptura, con un amplio portafolio de modelos que brinda una apariencia de Vanguardia y decoración para asegurar terrenos, propiedades o vehículos.

## MODELOS Y MEDIDAS DISPONIBLES

MODELO	MEDIDA DE LA HOJA	
<b>CLÁSICO</b>	<b>3 X 8</b> (0.914 X 2.44)	<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)
<b>GÓTICO</b>	<b>3 X 8</b> (0.914 X 2.44)	<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)
<b>GRANADA</b>	<b>3 X 8</b> (0.914 X 2.44)	<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)

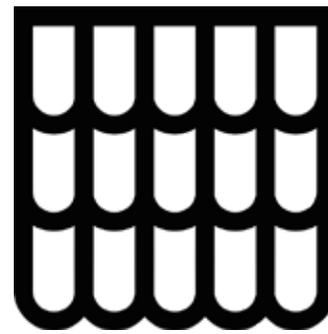
# TABLEROS



El tablero para portón es un tipo de lámina acanalada que resulta más resistente físicamente en comparación con el resto de perfiles de esta categoría, debido a que tiene un diseño en donde los canales se encuentran más juntos, lo que provoca que la tenacidad del producto aumente, mientras continúa con su diseño con canales.

MODELO	MEDIDA DE LA HOJA	
<b>PUNTA DIAMANTE</b>	<b>3 X 8</b> (0.914 X 2.44)	<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)
<b>CAJA CHICA</b>	<b>3 X 10</b> (0.914 X 3.05)	<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)
<b>CAJA GRANDE</b>	<b>3 X 8</b> (0.914 X 2.44)	<b>4 X 8</b> (1.22 X 2.44)

# GALVATEJA



La lámina Galvateja es un acanalado de acero que puede mejorar la apariencia de las construcciones gracias a su diseño y no solo eso, también ofrece resistencia y durabilidad debido a los compuestos con los que se fabrica.

La Galvateja es un material que se fabrica con acero Ternium galvanizado calibre 26, que se somete a un proceso de pintado, acanalado y troquelado que da como resultado una apariencia similar a la teja de barro tradicional, pero con la resistencia y durabilidad del acero. Esta lámina se caracteriza por su color rojo janitzio y sus 6 crestas onduladas acanaladas a lo largo de su superficie.

## CARACTERÍSTICAS

<b>PODER CUBRIENTE</b>	<b>100 CM</b>
<b>PERALTE</b>	<b>42 MM</b>
<b>CALIBRE</b>	<b>26</b>
<b>LONGITUD</b>	<b>2.44 M</b>



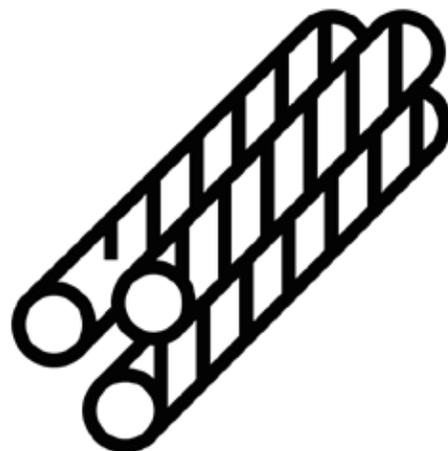


# DERIVADOS DEL ALAMBRÓN



**PROACERO**

# VARILLA CORRUGADA



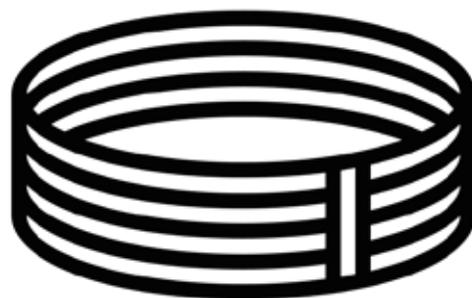
La varilla es una barra maciza de acero laminado que está diseñada específicamente para construir elementos estructurales de hormigón armado, presenta un buen desempeño gracias sus resaltos o corrugas que mejoran su adherencia con el concreto, además de que posee una gran ductilidad que les permiten ser cortadas y dobladas con facilidad. Se trata de un material con el que podrás brindar seguridad a los edificios ante los movimientos sísmicos y al mismo tiempo soporta grandes cargas.

## CARACTERÍSTICAS Y CALIBRES DISPONIBLES

CALIBRE	PESO X PIEZA	NUM APROX X TONELADA
<b>3/8"</b>	<b>6.72 KG</b>	<b>150</b>
<b>1/2"</b>	<b>11.88 KG</b>	<b>84</b>
<b>5/8"</b>	<b>18.6 KG</b>	<b>53</b>
<b>3/4"</b>	<b>26.88 KG</b>	<b>37</b>
<b>1"</b>	<b>47.76 KG</b>	<b>21</b>
<b>1 1/4"</b>	<b>74.76 KG</b>	<b>13</b>
<b>1 1/2"</b>	<b>107.28 KG</b>	<b>9</b>

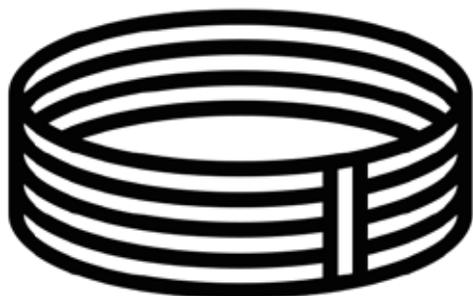
SE MANEJAN EN TRAMOS DE 12 METROS

# ALAMBRE RECOCIDO



El alambre recocido se utiliza en la construcción como en diversos procesos industriales ya que permite desarrollar una variedad de tareas, gracias a su propiedades mecánicas que garantizan su fácil manipulación en trabajos que exigen pliegues y torsiones. Adicional a ello sus medidas pueden cubrir las necesidades de cada proyecto.

CALIBRE	DIAMETRO	PESO POR ROLLO
<b>16</b>	<b>1.59 MM</b>	<b>50 KG</b>

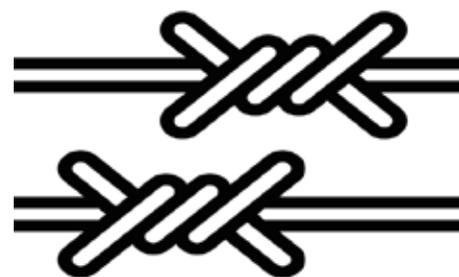


# ALAMBRE GALVANIZADO

El alambre galvanizado es un producto que tiene un excelente valor debido a su resistencia y durabilidad, beneficios que caracterizan a este material del resto de materiales o perfiles de acero. Su diseño es delgado y cuenta con una cubierta protectora de zinc que se encarga de actuar como barrera protectora entre la intemperie y el acero mismo, por lo que cualquier afectación que tenga el producto no recae sobre el material en sí, sino sobre su acabado galvanizado, el cual cuenta más de 10 años de durabilidad.

CALIBRE	DIAMETRO	PESO POR ROLLO
<b>16</b>	<b>1.59 MM</b>	<b>50 KG</b>

# ALAMBRE DE PÚAS



El alambre de púas es un material esencial para las construcciones que requieran contar con altas medidas de seguridad dado que por su estructura con dos hilos entrelazados que se encuentran a lo largo de su superficie tiene la capacidad de delimitar y restringir el acceso a terrenos privados o zonas peligrosas.

CALIBRE TRENZADO	CALIBRE PÚA	METROS LINEALES	PRESENTACIÓN
<b>12.5</b>	<b>12.5</b>	<b>360</b>	<b>34 KG</b>
<b>12.5</b>	<b>14.5</b>	<b>360</b>	<b>17 KG</b>





**ACCESORIOS**



**PROACERO**

# SOLDADURA



La varilla de electrodo revestido consumible o mejor conocido como “soldadura” es el objeto por el cual se creará un arco eléctrico o puente entre el objeto o pieza de trabajo que se desea soldar y la corriente eléctrica, para así poder unir piezas metálicas. Consiste en aplicar una corriente eléctrica para sobrecalentar y fundir el metal el cual, al enfriarse, queda fijo.

## MODELOS DISPONIBLES

### SOLDADURA 6013

PUNTA	DIAMETRO	USOS Y APLICACIONES
<b>NARANJA</b>	<b>1/8”</b>	Fabricación de carrocerías, cajas de volteo, depósitos de lámina, dispositivos agrícolas, estructuras ligeras, punteo y herrería en general.
	<b>3/32”</b>	
<b>VERDE</b>	<b>1/8”</b>	Balconería, herrería, fabricación de estructuras ligeras, punteo, industria agrícola y pailería ligera.
	<b>3/32”</b>	

### SOLDADURA 7018

DIAMETRO	USOS Y APLICACIONES
<b>1/8”</b>	Fabricación de maquinaria y de estructuras pesadas sujetas a cargas dinámicas. En la industria petrolera, petroquímica, cementera, pailería y astilleros.
<b>3/16”</b>	

### SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE (308)

DIAMETRO	USOS Y APLICACIONES
<b>1/8”</b>	Para aceros inoxidables tipo 302, 308, 304 y grado “L”. Industria alimentaria, vitivinícola y siderúrgica. Aplicaciones generales, estructuras de acero inoxidable 304. Utilizado también para inoxidables de la serie 200.
<b>3/32”</b>	



# DISCOS DE CORTE

Los discos de corte son herramientas abrasivas fabricadas a partir de materiales abrasivos, sustancias que, por su dureza, se usan en trabajos artesanales e industriales para darle forma a un material, para cortar o para mejorar el acabado de la superficie del producto con el que se está trabajando.

## TIPOS Y MODELOS DISPONIBLES

### DISCOS DE CORTE

APLICACIÓN	DIAMETROS
METAL	3", 4 1/2", 7", 9", 14"
ACERO INOXIDABLE	4 1/2", 7", 9", 14"
PIEDRA	4 1/2", 7", 9", 14"

### DISCOS DE DESBASTE

APLICACIÓN	DIAMETROS
METAL	3", 4 1/2", 7", 9", 14"
ACERO INOXIDABLE	4 1/2", 7", 9", 14"

### CORTE DIAMANTE

APLICACIÓN	DIAMETROS
CONCRETO	12", 14"
ASFALTO	12", 14"

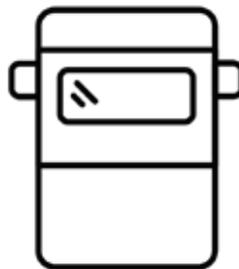
# EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL



Soldar sin las medidas de protección adecuadas puede conllevar problemas a corto, medio y largo plazo. La exposición a los gases, a los metales fundidos y a las radiaciones, pueden provocar quemaduras, problemas respiratorios, ceguera, e incluso cáncer. Sin embargo, los avances en materia de protección han logrado reducir al máximo los riesgos.

Utilizar los equipos de protección para soldadura no es una opción. La técnica ha evolucionado mucho y también los equipos de protección. Ahora son más ligeros y efectivos, por lo que se pueden llevar puestos en todo momento. No utilizarlos te expone a accidentes y enfermedades profesionales de gravedad.

## CARETAS PROTECTORAS



## LENTES DE SEGURIDAD



## GUANTES



# HERRAJES



Los herrajes son el conjunto de piezas de hierro, acero y aleaciones con níquel o cobre; que se instalan en un artículo o elemento arquitectónico; son accesorios que facilitan el manejo y funcionamiento de puertas, ventanas y muebles; su acertada selección e instalación, permiten asegurar y fortalecer los elementos.

# PROACERO

[ventas@proacero.com.mx](mailto:ventas@proacero.com.mx)  
[www.proacero.mx](http://www.proacero.mx)

Cerrada Club de Leones  
Colonia del Valle  
IGUALA, GUERRERO

TEL. 733 118 46 13

