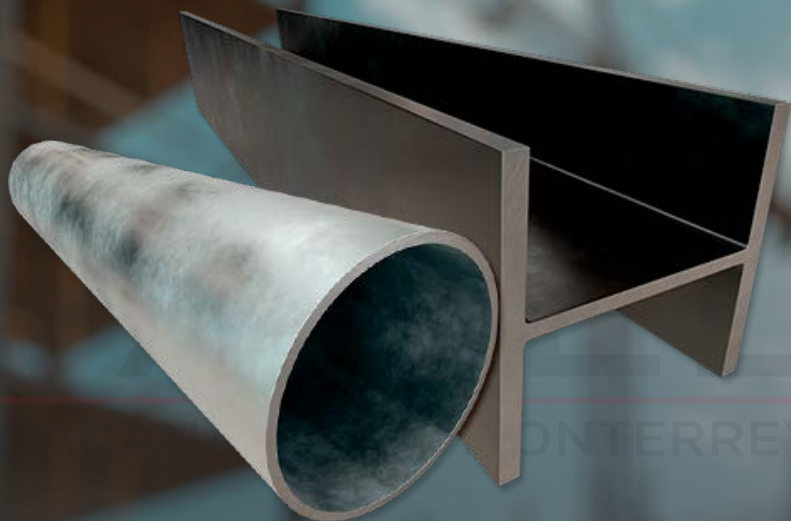
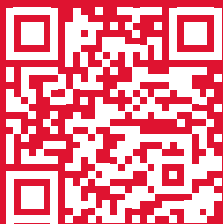




PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



PERFILES DE ACERO



55 5888 9667



panelyacanalados.com

PERFILES DE ACERO

Perfiles de acero, soluciones estructurales y comerciales de gran versatilidad para todo tipo de proyectos. Fabricados con altos estándares de calidad, nuestros perfiles son una opción confiable para construcciones que exigen un óptimo desempeño frente a las más altas exigencias. Contamos con una amplia variedad de opciones para envío inmediato.

PRODUCTOS DISPONIBLES

PERFILES ESTRUCTURALES

- Canal monten
- Perfil HSS
- Viga IPR
- Viga IPS
- Canal CPS

PERFILES COMERCIALES

- Perfil PTR
- Perfil tubular
- Solera
- Ángulo
- Cuadrado y redondo macizo
- Tubo cédula

BENEFICIOS

- Versatilidad

Los diferentes diseños de los perfiles de acero permiten configurar estructuras simples o complejas para todo tipo de proyectos en los sectores comercial, industrial, residencial y público. Además, son de gran utilidad en la conformación de carrocerías y la manufactura de una gran cantidad de artículos de uso común.

- Óptima distribución de cargas

La geometría de los diferentes perfiles estructurales y comerciales permite una adecuada transmisión de pesos a través de las estructuras, incluyendo aquellas de gran envergadura, lo que le brinda la máxima estabilidad a los proyectos.

- Aligeramiento de cargas

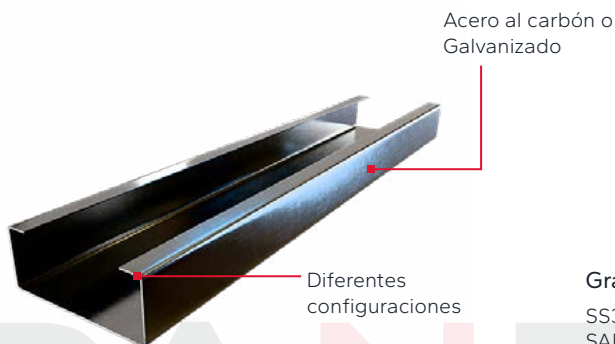
Los perfiles estructurales y comerciales están diseñados de tal manera que permiten aligerar el peso total de las diferentes estructuras, carrocerías, instalaciones o artículos decorativos en los que son utilizados.

- Optimización de procesos

Las cualidades mecánicas de los perfiles de acero permiten realizar cortes, perforaciones, dobleces y uniones a través de diferentes métodos tanto en el sitio de obra como en planta. Como resultado, los procesos de construcción se llevan a cabo de manera más eficiente y los proyectos se pueden entregar en tiempo y forma.

PERFILES ESTRUCTURALES

POLÍN MONTEN



Grado de Acero

SS33 $F_y = 46$ Ksi,
SAE 1008, 1010 y 1012 /
ASTM A-568

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Carrocerías
- Sector agropecuario

ESPECIFICACIONES

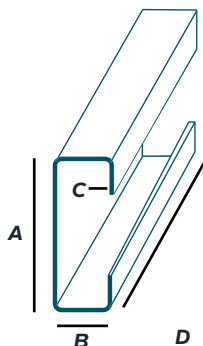
MONTEN TIPO "C"



- Longitudes: 4, 6, 8, 10 y 12 m
- Peraltes: 3", 4", 5", 6", 8", 10" y 12"
- Patines: 1 1/2", 2", 2 1/2", 2 3/4" y 3 1/2"



- Calibres: 10, 12, 14
- Espesores: 3.42, 2.66 y 1.90 mm



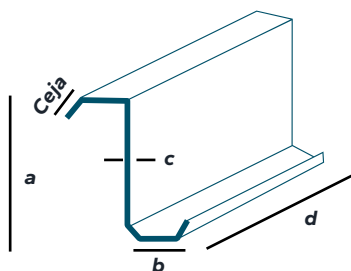
MONTEN TIPO "Z"



- Longitudes: 4, 6, 8, 10 y 12 m
- Peraltes: 3", 4", 5", 6", 8", 10" y 12"
- Patines: 1 1/2", 2", 2 1/2", 2 3/4" y 3 1/2"



- Calibres: 10, 12, 14
- Espesores: 3.42, 2.66 y 1.90 mm



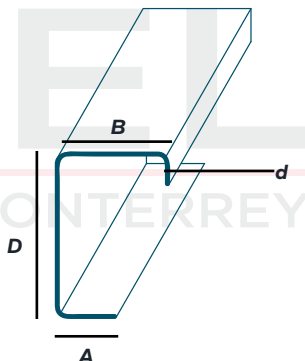
MONTEN AVÍCOLA



- Longitudes: personalizadas
- Peraltes: 4", 5", 6" y 8"
- Patines: 2" y 2 3/4"



- Calibre: 14



PERFIL HSS



Formato cuadrado y rectangular

Diseño hueco

Grado de Acero

ASTM-500 grado B,
ASTM A500 y
ASTM A1085

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública

ESPECIFICACIONES



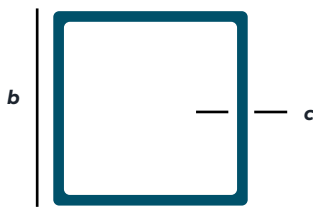
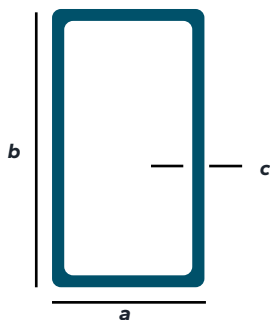
- Largos: de 6.10 m* y 12.20 m
- Anchos:
Cuadrado: 4" x 4" a 22" x 22"
Rectangular: 5" x 3" a 24" x 12"



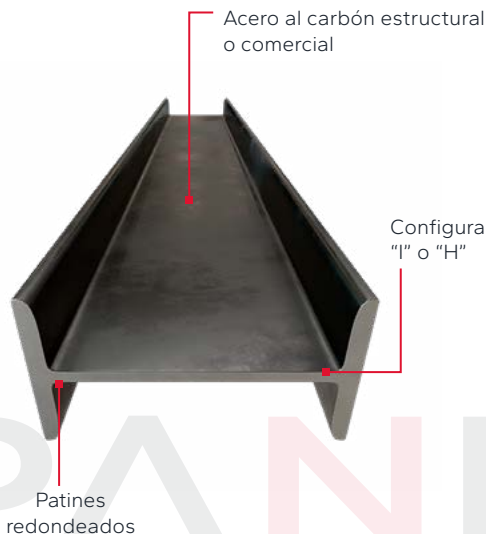
- Espesores: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16",
3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 7/8"

*Largo disponible solo con ciertas especificaciones. Pregunta a tu ejecutivo de ventas.

*Consulta con tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock y fabricaciones especiales.



VIGA IPS



Grado de Acero

A-36 (acero comercial)
o A-529-50 (acero estructural)

Y ACANALADOS MONTERREY

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector agropecuario

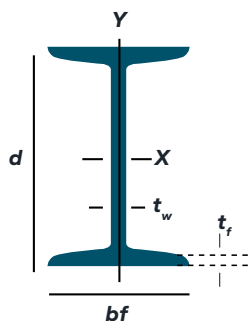
ESPECIFICACIONES



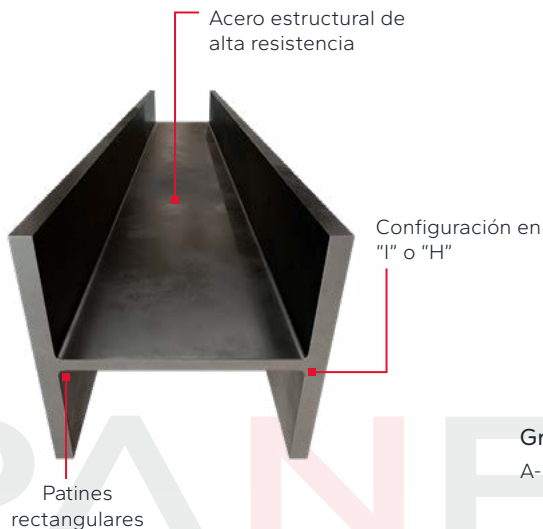
- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m
- Peraltes: 3" (76.20 mm) a 8" (200 mm)
- Anchos del patín: 2.330" (59.18 mm) a 3.543" (90.00 mm)



- Espesores del patín: 0.260 a 0.445 pulgadas (6.60 a 11.30 mm)
- Alma: 0.170 a 0.295 pulgadas (4.30 a 7.50 mm)



VIGA IPR



Grado de Acero
A-572-50

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Carrocerías

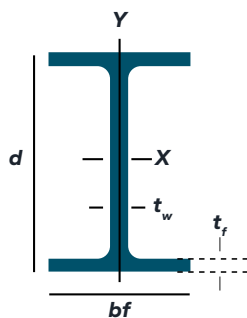
ESPECIFICACIONES



- Longitudes: 12.20 m y 6.10 m (en algunas medidas)
- Medidas nominales: 4 x 4" a 40 x 12"
- Peraltes: 4" (106 mm) a 40" (1016 mm)
- Anchos del patín: 4" (106 mm) a 12" (304.8 mm)



- Espesores del patín: 0.200" (5.00 mm) a 1.890" (48 mm)
- Alma: 0.170" (4.30 mm) a 1.175" (29.80 mm)



CANAL CPS



APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector agropecuario

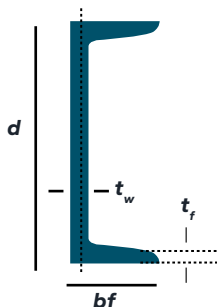
ESPECIFICACIONES



- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m
- Peraltes: 3" (76.2 mm) a 15" (381.0 mm)
- Anchos del patín: 1.372" (34.85 mm) a 3.520" (89.41 mm)



- Espesor del patín: 0.273" (6.93 mm) a 0.650" (16.51 mm)
- Espesor del alma: 0.132" (3.35 mm) a 0.520" (13.21 mm)



PERFILES COMERCIALES

PERFIL PTR



Grado de Acero
SAE 1008, 1012 y
ASTM A-568

APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector residencial
- Elementos decorativos

ESPECIFICACIONES

PTR CUADRADO



- Medidas: 19.05 mm x 19.05 mm (1 x 1") a 88.9 mm x 88.9 mm (3 1/2 x 3 1/2")
- Longitudes: 6 m y 6.10 m
- Pesos: 1.06 kg/m a 15.63 kg/m



- Calibres: 1/4", 3/16", 9, 11, 12, 13, 14
- Espesores: 1.90 (0.075") a 6.35 (0.250")

PTR RECTANGULAR



- Medidas: 50.8 mm x 25.4 mm (2 x 1") a 152.4 mm x 76.2 mm (6 x 3")
- Longitudes: 6 m y 6.10 m
- Pesos: 2.24 kg/m a 20.67 kg/m



- Calibres: 1/4", 3/16", 9, 11, 12, 14
- Espesores: 1.90 (0.075") a 6.35 (0.250")

PERFIL TUBULAR



Presentación:

Cuadrada y rectangular

APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector residencial
- Elementos decorativos

ESPECIFICACIONES

PERFIL TUBULAR CUADRADO



- Medidas: 1/2" x 1/2" a 2 1/2" x 2 1/2"



- Calibres: 16 a 22
- Pesos: 0.55 a 3.06 kg/m
- Pesos por pieza: 1.68 a 18.36 kg

PERFIL TUBULAR RECTANGULAR



- Medidas: 1/2" x 1" a 4" x 1 1/2"



- Calibres: 16 a 20
- Pesos: 0.70 a 2.68 kg/m
- Pesos por pieza: 3.12 a 19.80 kg



SOLERA DE ACERO



APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Elementos decorativos

ESPECIFICACIONES

SOLERA DE ACERO AL CARBÓN



- Anchos: 12.70 mm (1/2") a 304.80 mm (12")
- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m*



- Espesores: 3.20 mm (1/8") a 25.40 mm (1")



- Grado de acero: A-36

SOLERA DE ACERO INOXIDABLE



- Longitudes: 3.05 y 6.10 m*
- Anchos: 25.40 mm (1") a 101.60 mm (4")

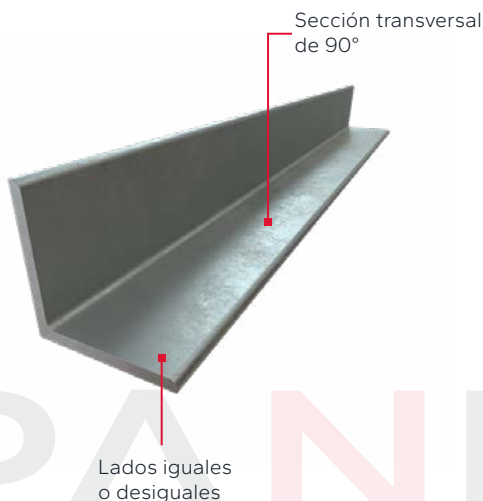


- Espesores: 3.20 mm (1/8") a 12.70 mm (1/2")



- Aleación de acero inoxidable: 304

ÁNGULO DE ACERO



Grado de Acero
A-36

APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Elementos decorativos
- Productos para construcción

ESPECIFICACIONES

ÁNGULO DE LADOS IGUALES



- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m (algunas medidas)
- Anchos: 19.05 mm a 203.20 mm



- Calibres: 12" a 1 1/8"
- Espesores: 2.77 mm a 28.56 mm

ÁNGULO DE LADOS DESIGUALES



- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m (algunas medidas)
- Anchos: 76.2 x 50.8 mm a 152.4 x 101.6 mm



- Calibres: 3/16" a 1/2"
- Espesores: 4.76 mm a 12.70 mm

CUADRADO



Acero al carbón

Grado de Acero
A-36

Geometría de corte
cuadrado, redondo o
retorcido

ESPECIFICACIONES

PERFIL CUADRADO MACIZO



- Longitudes: 6.10 m
- Pesos: 3/8": 0.71 kg/m (0.48 lb/pie) a 3": 45.54 kg/m (30.60 lb/pie)



- Calibres: 3/8" a 3"
- Espesores: 9.53 mm a 76.20 mm

APLICACIONES

- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector residencial
- Elementos decorativos
- Productos para construcción

PERFIL REDONDO MACIZO



- Calibres: 3/8" a 3"
- Espesores: 9.53 mm a 76.20 mm



- Longitudes: 6.10 m
- Pesos: 3/8": 0.56 kg/m (0.38 lb/pie) a 3": 35.76 kg/m (24.04 lb/pie)

PERFIL RETORCIDO MACIZO



- Calibres: 3/8" a 5/8"
- Espesores: 9.53 mm a 15.9 mm



- Longitudes: 6.10 m
- Pesos: 3/8": 0.71 kg/m (0.48 lb/pie) a 5/8": 1.98 kg/m (1.33 lb/pie)

TUBO CÉDULA 40



APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Conducción de líquidos y gases

ESPECIFICACIONES

TUBERÍA CÉDULA 40



- Diámetros nominales: 1/2" a 36"
- Diámetros exteriores: 0.84" a 36"
- Espesores de pared: 0.075" a 3/4"
- Longitudes: 6 m a 12.20 m
- Pesos: 8.13 kg/m a 420.25 kg/m

OTRAS TUBERÍAS DE CÉDULA

TUBERÍA CÉDULA 10



- Diámetros nominales: de 14" a 36"
- Diámetros exteriores: 14" a 36"
- Espesores de pared: 1/4" a 5/16"
- Pesos: 55.11 kg/m a 176.52 kg/m

TUBERÍA CÉDULA 20



- Diámetros nominales: 8" a 36"
- Diámetros exteriores: 8 5/8" a 36"
- Espesores de pared: 1/4" a 1/2"
- Pesos: 33.57 kg/m a 282.27 kg/m

TUBERÍA CÉDULA 30



- Diámetros nominales: 1/2" a 30"
- Diámetros exteriores: 0.84" a 30"
- Espesores de pared: 0.075" a 1/2"
- Longitud de cédula: 6 m
- Pesos: 5.76 kg/m a 234.67 kg/m

TUBERÍA CÉDULA 60



- Diámetro nominal: 10"
- Diámetro exterior: 10 3/4"
- Espesor de pared: 1/2"
- Pesos: 81.55 kg/m

TUBERÍA CÉDULA 80



- Diámetro nominal: 8"
- Diámetro exterior: 8 5/8"
- Espesor de pared: 1/2"
- Pesos: 65.47 kg/m

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



TRANSPORTE

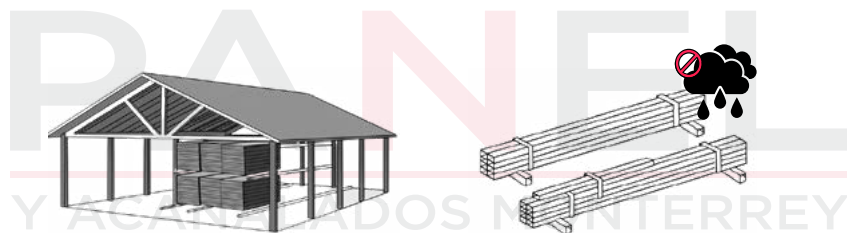


El embarque de los diferentes perfiles de acero se lleva a cabo de forma cuidadosa. Los posibles daños ocasionados al material durante su viaje serán responsabilidad de la empresa que realice la transportación del producto.

Es responsabilidad del cliente verificar la cantidad, dimensiones, peso y estado general de los perfiles. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, será necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

ALMACENAMIENTO

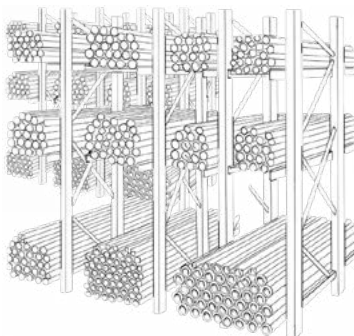
Los perfiles de acero al carbón deben de estar almacenados bajo techo. Evita la exposición de los productos a entornos húmedos o salinos antes de su instalación.



Los perfiles deben ser estibados en sistemas de contención tipo rack. En caso de no contar con dicha estructura metálica, por seguridad, no se debe sobrepasar 1 metro de altura.

Para su almacenamiento coloca los productos en una superficie plana.

En caso de almacenamiento prolongado, es importante mantener la rotación del inventario para evitar el deterioro de las piezas por antigüedad y metodologías de orden y aseo.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com

 info@panelyacanalados.com

    [@panelyacanaladosm](https://www.instagram.com/panelyacanaladosm)