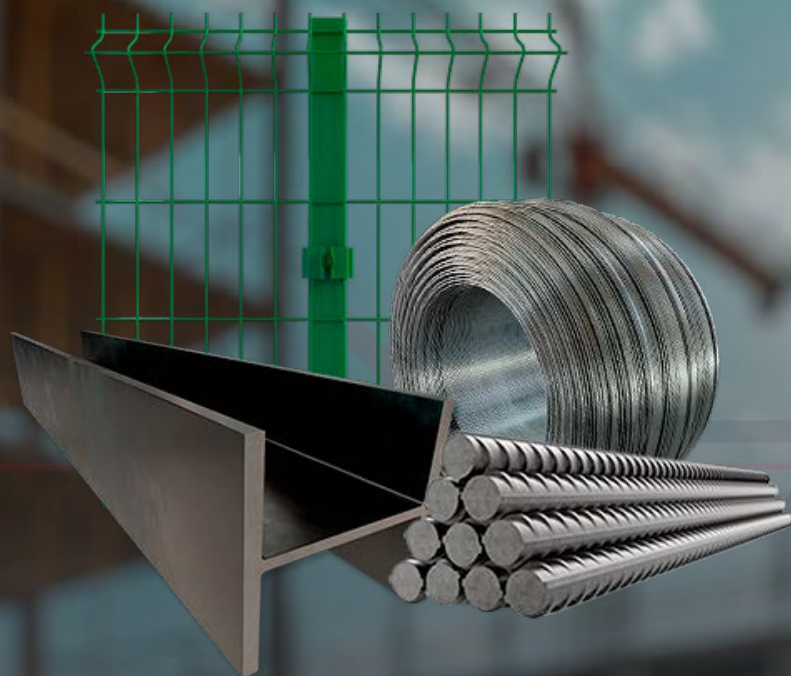
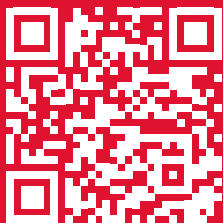




PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



ACERO



55 5888 9667



panelyacanalados.com

ACERO

Acero certificado para los proyectos de construcción más exigentes y un sinfín de usos en diversos sectores e industrias. Ofrecemos productos de alta resistencia y durabilidad. Contamos con una amplia gama de soluciones certificadas: perfiles comerciales y estructurales, varillas, alambres, y rejas. Ofrecemos medidas estándar y bajo pedido, además de envíos puntuales a todo México. .

PRODUCTOS DISPONIBLES

ACERO CORRUGADO

- Alambre recocido
- Alambre galvanizado
- Alambón
- Malla electrosoldada
- Varilla
- Varillín

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

REJAS

- Rejilla electroforjada
- Reja de acero

BENEFICIOS

- Vida útil prolongada

El acero destaca por alcanzar un largo tiempo de vida útil, incluso bajo condiciones climáticas adversas. Esta durabilidad aumenta en algunos materiales recubiertos, como la reja de acero y la rejilla galvanizada, así como en el caso de los perfiles elaborados a partir de acero inoxidable.

- Versatilidad

Los materiales disponibles en nuestro catálogo son útiles para una amplia variedad de aplicaciones. Fabricamos productos de acero no solo para la construcción, sino también para diversas industrias, como la automotriz y la petroquímica, ideales para proyectos de pequeña, mediana y gran envergadura.

- Sustentabilidad

Los productos de acero disponibles en nuestro catálogo pueden cumplir con diversas funciones una vez que son reemplazados, aunque también se reciclan y utilizan para la elaboración de nuevos productos. Este ciclo reduce una importante cantidad de desechos en diversos sectores.

- Accesibilidad

El acero destaca por su relación calidad-precio. Contamos con materiales certificados de bajo costo y gran rendimiento para obras con presupuesto limitado, pero también con productos de precio más elevado para proyectos que exigen mayor protección frente a las condiciones ambientales y la máxima resistencia.

ACERO CORRUGADO

ALAMBRE RECOCIDO



APLICACIONES

- Construcción
- Sector agropecuario

ESPECIFICACIONES



- Calibre: 16
- Diámetro: 1.59 mm (0.063")
- Diámetro interior de rollo: 30 cm (11.8")
- Diámetro exterior de rollo: 50 cm (19.7")
- Peso de rollo: 50 kg aproximadamente

ALAMBRE GALVANIZADO



APLICACIONES

- Construcción
- Manufactura
- Sector agropecuario
- Elementos decorativos

ESPECIFICACIONES



- Calibres: 6, 7, 8, 9, 10, 10.5, 11, 11.5, 12.5, 13, 14, 15 y 16
- Peso por rollo: 500 kg, 600 kg, 700 kg, 800 kg y 900 kg



ALAMBRÓN



APLICACIONES

- Construcción
- Manufactura
- Sector agropecuario

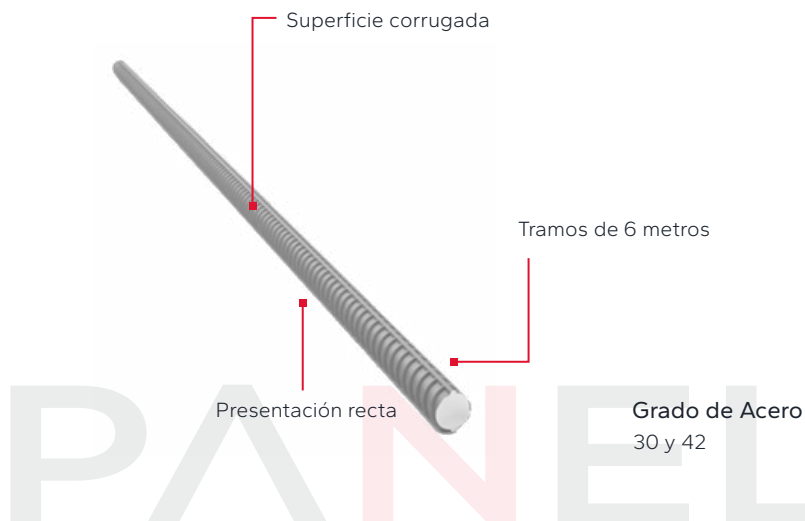
ESPECIFICACIONES



- Calibres: 5.5 mm (0.218") y 6.3* mm (0.250")
- Fracción de calibre: 7/32 (5.5 mm) y 1/4 (6.3 mm)
- Peso por rollo: 1500 a 2300 kg
- Peso kg/m: 0.189 y 0.249

*Calibre de 1/4 para construcción.
Los pesos son teóricos; por lo que puede haber variaciones.

VARILLA



APLICACIONES

- Construcción

ESPECIFICACIONES



- Longitud: 12 m



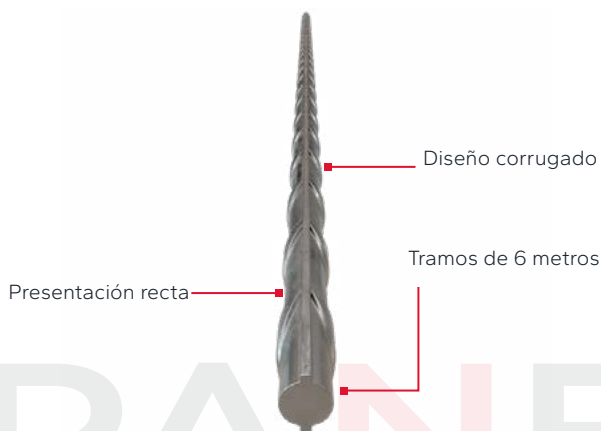
- Números nominales: 3, 4, 5, 6, 8, 10 y 12
- Calibre: 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4 y 1 1/2



- Resistencia mínima a la tensión: 6300 Kgf/cm²
- Resistencia mínima a la fluencia: 4200 Kgf/cm²



VARILLÍN



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

APLICACIONES

- Construcción

ESPECIFICACIONES



- Longitud: 6 m



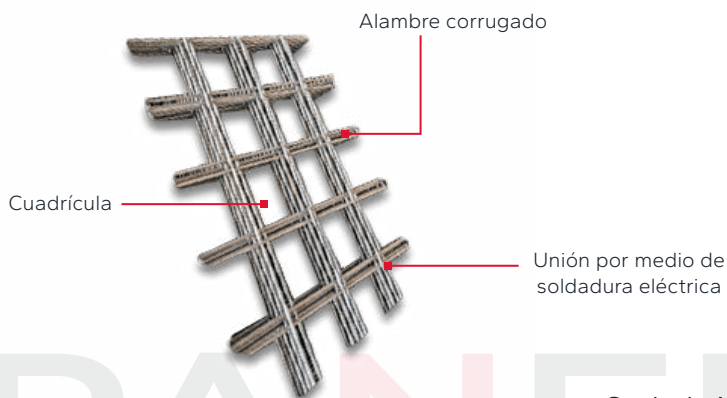
- Número nominal: 2.5, 2, 1.5, 1.25 y 3
- Diámetro nominal: 5/16", 1/4", 3/16", 5/32" y 3/8"



- Resistencia mínima a la tensión: 7000 kgf/cm²
- Resistencia mínima a la fluencia: 6000 kgf/cm²



MALLA ELECTROSOLDADA



Grado de Acero
SAE 1006 y 1008

APLICACIONES

- Construcción

ESPECIFICACIONES



- Reticula: 6" x 6"
- Ancho: 2.5 m
- Largo: 40 m
- Área: 100 m²



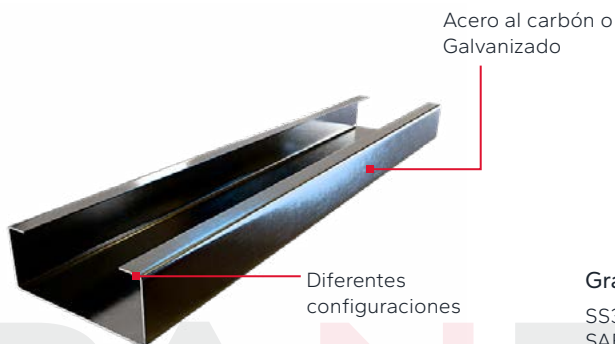
- Calibres: 4, 6, 8 y 10
- Peso por m²: 0.98 kg/m² a 2.71 kg/m²
- Peso del rollo: 90 kg a 254 kg



- Presentaciones: rollo

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

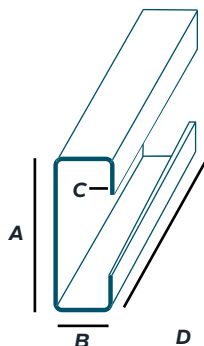
MONTEN TIPO "C"



- 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



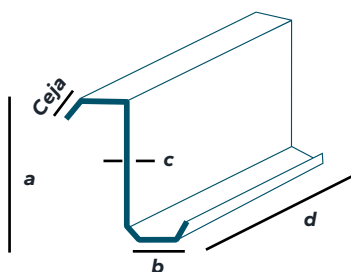
MONTEN TIPO "Z"



- 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



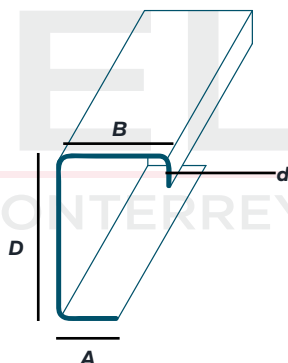
MONTEN AVÍCOLA



- 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



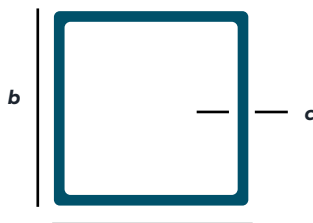
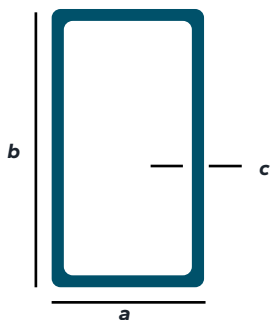
- Largos: de 6.10 m* y 12.20 m
- Anchos:
Cuadrado: 4" x 4" a 22" x 22"
Rectangular: 5" x 3" a 24" x 12"



- 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.

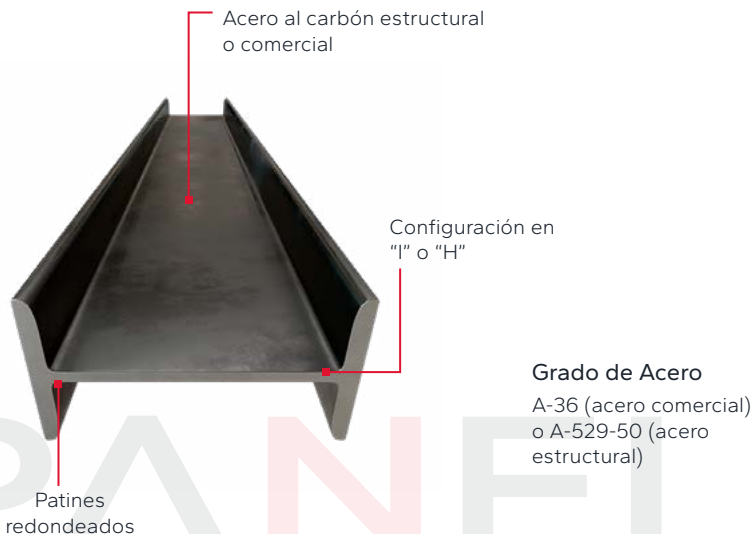
*Consulta con tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock y fabricaciones especiales.



55 5888 9667

| panelyacanalados.com

VIGA IPS



APLICACIONES

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

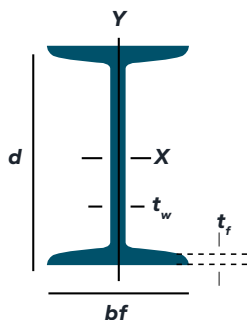
ESPECIFICACIONES



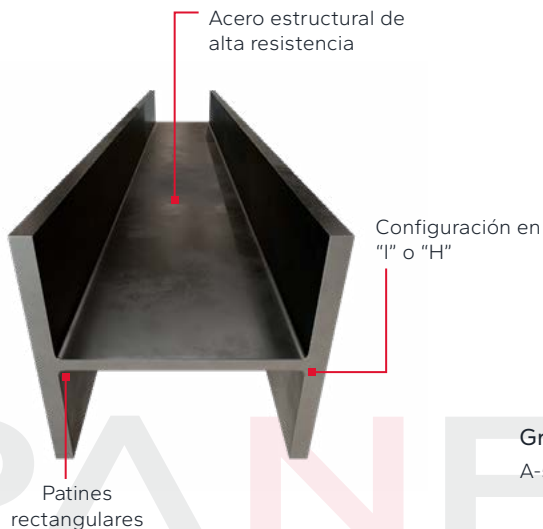
- Longitudes: 6.10 m y 12.20 m
- Peraltes: 3" (76.20 mm) a 8" (200 mm)
- Anchos del patín: 2.330" (59.18 mm) a 3.543" (90.00 mm)



- 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

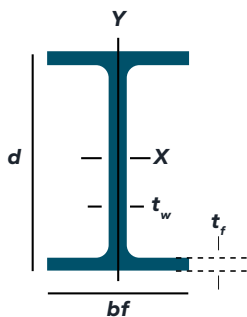
ESPECIFICACIONES



- 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

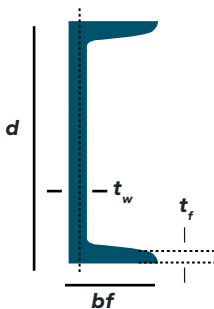
ESPECIFICACIONES



- 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")

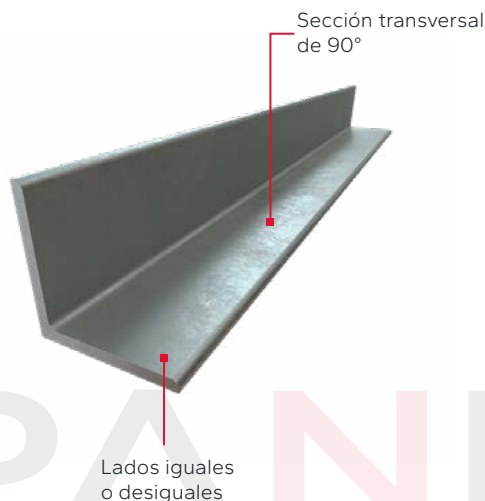


- Espesores: 3.20 mm (1/8") a 12.70 mm (1/2")



- 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



55 5888 9667



panelyacanalados.com

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

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)

APLICACIONES

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

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



Grado de Acero
A-568 y A-500B

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



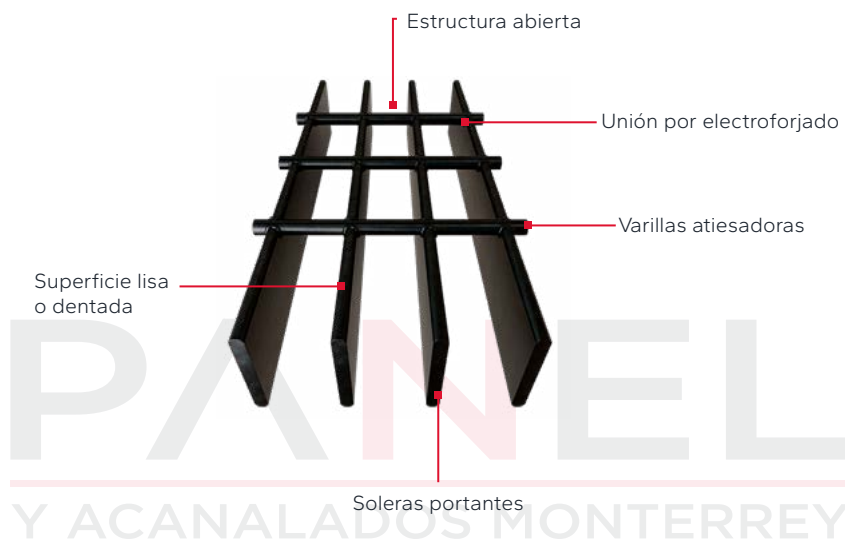
- Diámetro nominal: 8"
- Diámetro exterior: 8 5/8"
- Espesor de pared: 1/2"
- Pesos: 65.47 kg/m

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



REJAS

REJILLA ELECTROFORJADA



APLICACIONES

- Pisos y plataformas industriales
- Infraestructura pública
- Infraestructura comercial
- Elementos decorativos

- Modelos estándar:
W19-50 y W19-100
- Modelos disponibles bajo pedido:
W11-50, W11-100, W13-50, W13-100, W15-50, W15-100, W16-50 y W16-100

MODELOS W19-50 Y W19-100



- Medidas del panel
- Dimensión estándar: 1000 mm x 6000 mm
- Ancho máximo: 1200 mm
- Largo máximo: 9000 mm



• Peralte

Espesor 1/8: 3/4, 1, 1 1/4 y 1 1/2

Espesor 3/16: 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 2 1/4 y 2 1/2

• Peso en kg/m²:

• 1/8

3/4: 18.74 a 32.73 kg/m²

1: 24.12 a 41.91 kg/m²

1 1/4: 29.50-51.09 kg/m²

1 1/2: 34.88-60.27 kg/m²

• 3/16

3/4: 26.81 a 46.50 kg/m²

1: 34.88 a 60.27 kg/m²

1 1/4: 42.95 a 74.03 kg/m²

1 1/2: 51.02 a 87.80 kg/m²

1 3/4: 59.74 a 102.86 kg/m²

2: 67.81 a 116.63 kg/m²

2 1/4: 75.88 a 130.40 kg/m²

2 1/2: 83.95 a 144.17 kg/m²

La fabricación de rejillas con dimensiones especiales se realiza partir de 13 toneladas. Si requieres el corte del tablero de las rejillas a la medida de tus proyectos, es necesario proporcionar los planos de obra y la autorización del área de ingeniería.



• Superficie:

Lisa

Dentada

• Acabados:

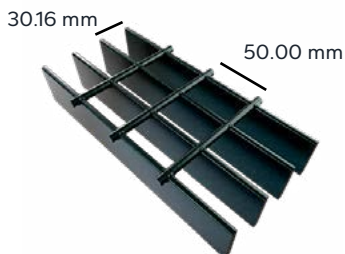
Galvanizada

Natural

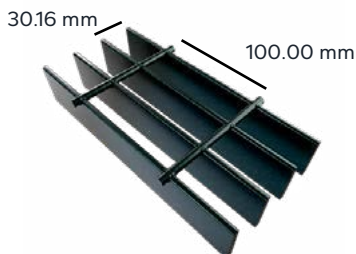
Pintada

*Ponte en contacto con un ejecutivo de ventas para más información y asesoría personalizada.

MODELOS ESTÁNDAR



• W19-50



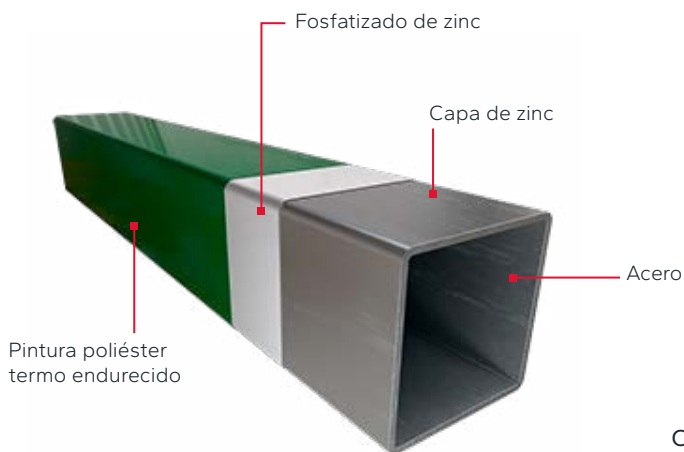
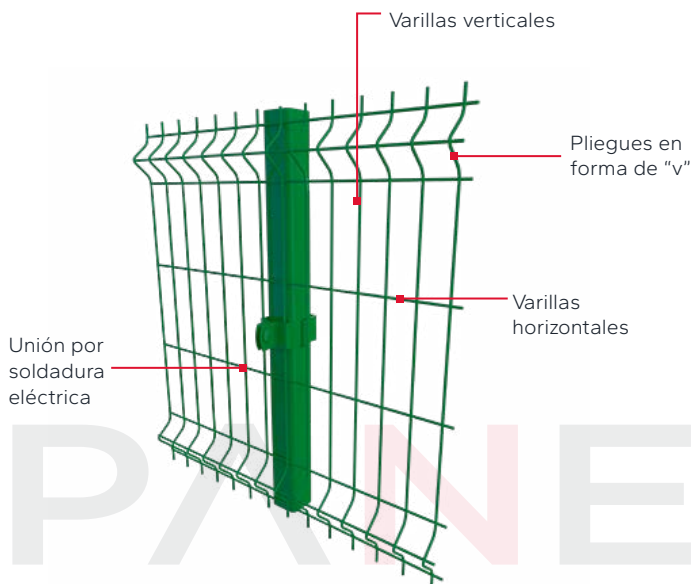
• W19-100



55 5888 9667

| panelyacanalados.com

REJA DE ACERO



Colores

- Blanco
- Verde

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura pública
- Sector residencial
- Infraestructura deportiva

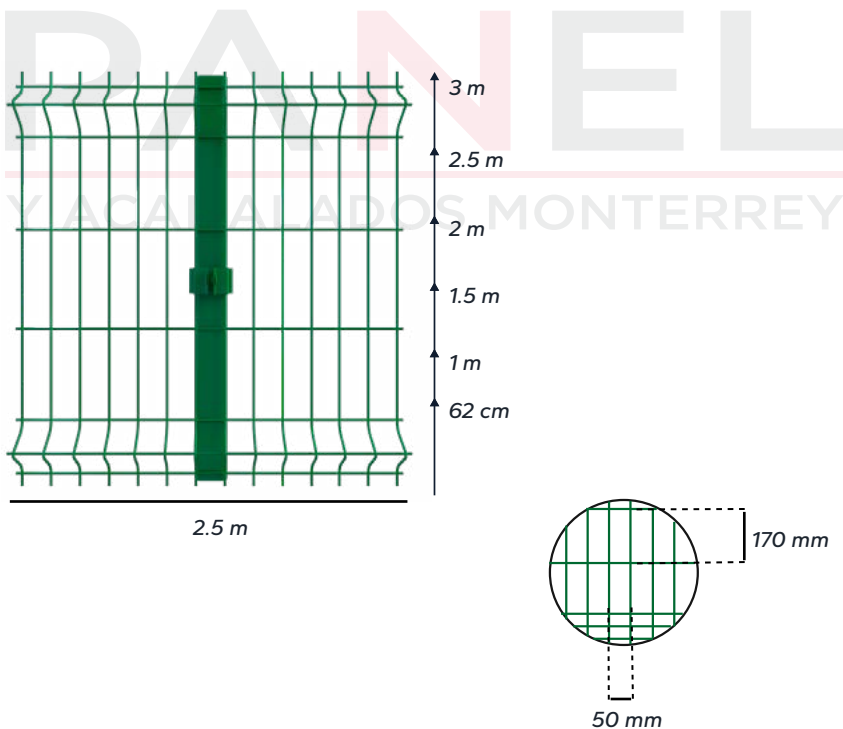
ESPECIFICACIONES



- Altura del panel: 0.62 a 3.00 m
- Ancho del panel: 2.50 m
- Altura de poste sin placa: 1.00 a 3.60 m
- Altura de poste con placa: 0.62 a 3.00 m
- Ancho de poste: 50.8 x 50.8 mm a 101.6 x 101.6 mm



- Calibres: 6 y 8



TRANSPORTE

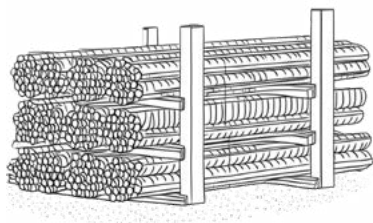
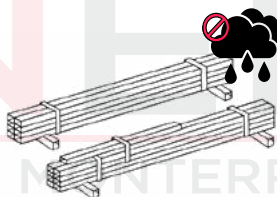
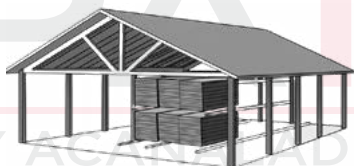


El embarque de los diferentes productos de acero se realiza de manera cuidadosa. Los posibles daños ocasionados al material durante su viaje serán responsabilidad de la empresa que realice la transportación del producto.

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

ALMACENAMIENTO

Almacena los productos de acero al carbón bajo techo para protegerlos de la lluvia y evita que estén expuestos a entornos húmedos o salinos antes de su instalación.





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)