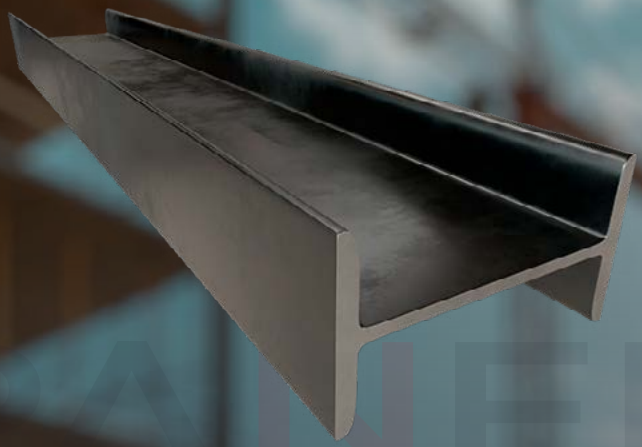


PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

VIGA IPS

55 5888 9667 panelyacanalados.com

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

VIGA IPS

Grado de Acero

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

ASTM INTERNATIONAL

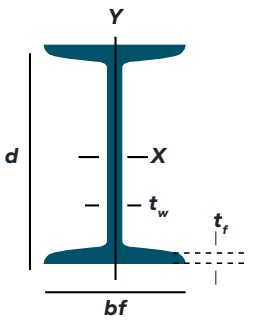
ESPECIFICACIONES

- 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)

APLICACIONES

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

- 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)



Peralte		Peso		Patín				Alma	
d				Ancho (bf)		Espesor (t_f)		Espesor (t_w)	
Pulgadas	mm	kg/m	lb/pie	in	mm	in	mm	in	mm
3	76.20	8.48	5.700	2.330	59.18	0.260	6.60	0.170	4.30
4	101.60	11.46	7.700	2.660	67.64	0.290	7.40	0.190	4.90
5	127.00	14.88	10.000	3.000	76.30	0.330	8.30	0.210	5.40
6	152.40	18.60	12.500	3.330	84.63	0.360	9.10	0.230	5.90
8	200.00	26.20	17.605	3.543	90.00	0.445	11.30	0.295	7.50

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

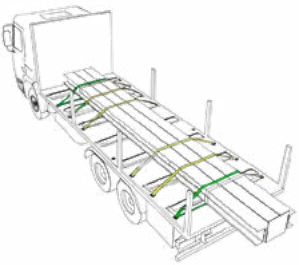
- Emplea grúas o un sistema de poleas (polipastos) de cadenas con protectores para evitar dañar el alma o patín.
- Antes de soldar o atornillar en su posición final realiza la fijación provisional con puntales o gatos.
- Alinea la viga con nivel y plomada antes de liberar el equipo de izaje para evitar torsiones.

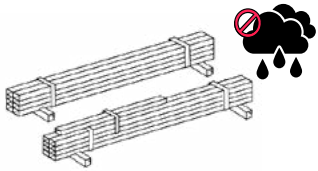
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

El embarque de las vigas IPS 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.

Las vigas IPS deben de estar almacenadas bajo techo. Evita la exposición prolongada del producto a entornos húmedos o salinos.

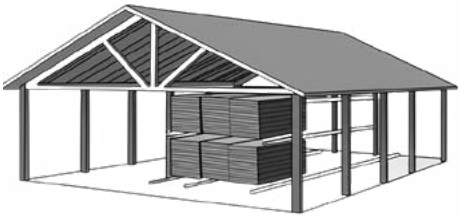




Este tipo de perfiles deben ser estibados en sistemas de contención tipo rack. En caso de no contar con dicha estructura metálica, por seguridad, no se debe sobrepasar 1 metro de altura.

Para su almacenamiento coloca las vigas IPs 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

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

55 5888 9667

panelyacanalados.com
info@panelyacanalados.com
@panelyacanaladosm