

Viga IPS

Las vigas IPS se utilizan principalmente para la construcción de bóvedas caseras. Es un material que se suele aprovecharse en la industria de la construcción por su capacidad de adaptarse a estructuras ligeras, esto se debe principalmente a su forma, espesor y estructura que permite agilizar los procesos de construcción. La medida más usual de este [perfil estructural](#) es la de 5" y en esta viga la única variable es el peralte, se maneja en largos de 12 o de 15 metros de largo según su procedencia.

El perfil IPS conocido también como Perfil "I" es fácil de perforar y unir a otros elementos. Está disponible en espesores de: 4" hasta 6". Se fabrica con base a la norma ASTM A6/A 6M-07. Cuenta con una densidad de acero rolando en caliente de 7,860 kg/m³, y tiene una longitud nominal= 6.10m a 12:20m.

VIGA IPS				
Peralte pulg	mm	Patín ancho (mm)	Alma mm	Peso kg/m
a		b	c	
3	76.2	59.23	4.3	8.48
4	101.6	67.64	4.9	11.46
5	127.0	76.30	5.4	14.88
6	152.4	84.63	5.9	18.60
8	203.2	89.99	7.5	26.19

Grado A36 y A529-50

Las medidas van de 3" hasta 8" en 40 pies

