

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La Viga IPS de acero tienen utilidad en el sector de la construcción, principalmente para la elaboración de bodegas, techos, así como puentes y edificaciones de gran tamaño..

Al disponerl las vigas IPS horizontalmente, se pueden vincular columnas entre sí. De igual modo estas vigas trabajan soportando las cargas de las losas o elementos que sean colocados sobre ellas, distribuyendo las cargas hacia las columnas.

Aunque la Viga IPS y Viga IPR cumplen con las mismas funciones, existe una diferencia en el diseño de la IPS, ya que ésta se fabrica con patines redondos.

### ■ Rango dimensional

- Se fabrican bajo la norma ASTM A6/A 6M-07.
- Medida usual de 5" y largos de 12 o 15m, según su procedencia.



VIGA IPS				
Peralte		Patín	Alma	Peso
pulg	mm	ancho (mm)	mm	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

