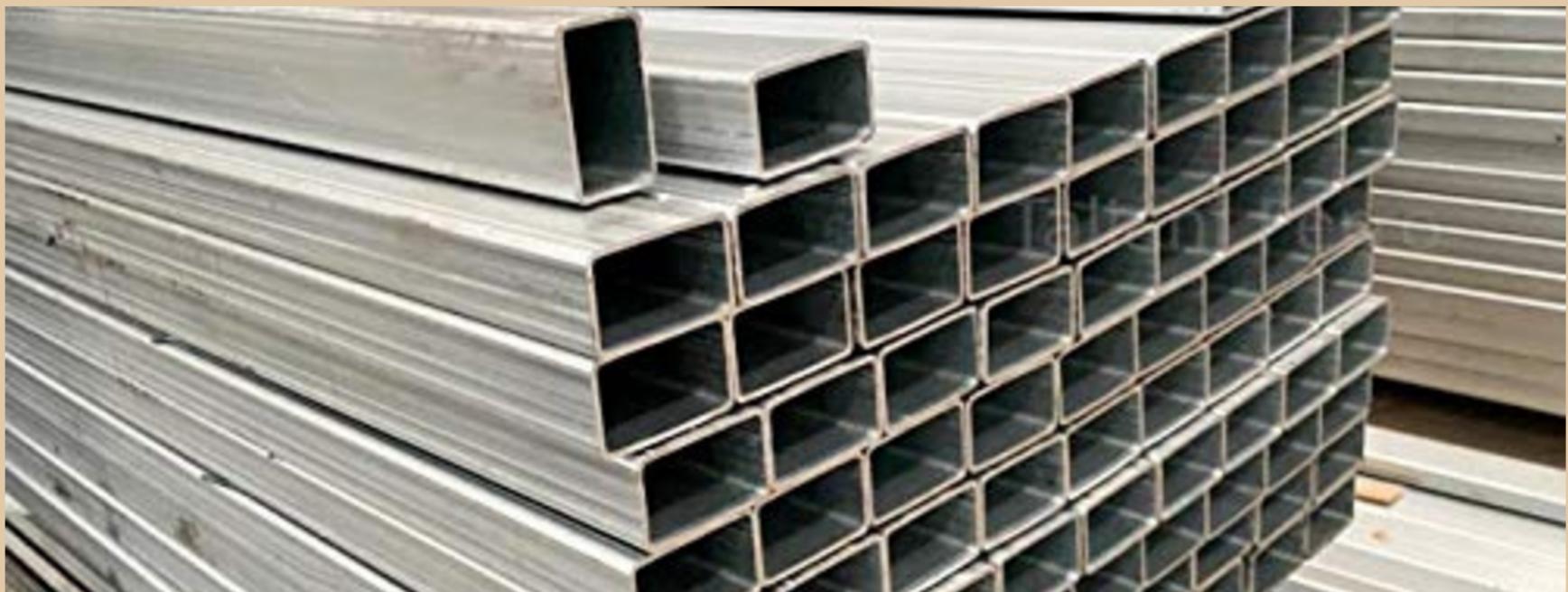


IMPORTADORA  
HORIZONTE

VIGAS

1



**Vigas H Alas Anchas WF - estándar americano**

## Normas Éticas

2

Composición Química y Propiedades Mecánicas: ASTM A36/A36M, ASTM A572/A572M, ASTM A992/A992M.  
- Tolerancia Dimensional: ASTM A6 /A6M.

## Usos

En la fabricación de estructuras metálicas, edificios, puentes grúas, estructuras en general, cerchas, etc.

Producto laminado en caliente con sección en forma de "H" (con alas paralelas), de calidad estructural en cumplimiento con las normas ASTM A36, ASTM A572 Grado 50 o la ASTM A992.

Asimismo, pueden presentarse en calidad dual.



# Presentación



Se comercializan en barras de 20, 30 y 40 pies.  
Otras longitudes a pedido.

## Propiedades Mecánicas

DIMENSIONES ESTÁNDAR							
DESIGNACIÓN NOMINAL		Peralte altura alma (d) pulgada	ALA (b) pulgada	ESPESOR NOMINAL		DESIGNACIÓN NOMINAL	
pulgada	lb/pie			ALA (f)	ALMA (w)	pulgada	lb/pie
4"	13.00	4.16	4.06	8.76	7.11	8"	24.00
6"	9.00	5.90	3.94	5.46	4.32	8"	28.00
6"	12.00	6.03	4.00	7.11	5.84	8"	31.00
6"	16.00	6.28	4.03	10.29	6.60	8"	35.00
6"	15.00	5.99	5.99	6.60	5.84	8"	40.00
6"	20.00	6.20	6.02	9.27	6.60	8"	48.00
6"	25.00	6.38	6.08	11.56	8.13	8"	58.00
8"	10.00	7.89	3.94	5.21	4.32	8"	67.00
8"	13.00	7.99	4.00	6.48	5.84	10"	12.00
8"	15.00	8.11	4.02	8.00	6.22	10"	15.00
8"	18.00	8.14	5.25	8.38	5.84	10"	17.00

Norma técnica	Grado	Lím. de fluencia MPa ≥	Carga de rotura ≥	Elongación % ≥
ASTM A 36/A 36M		250	400 - 550	21 (2") 20 (8")
ASTM A 572/A 572M	50	345	450 mín.	21 (2") 16 (8")
ASTM A 992/A 992M		345	450 - 550	21 (2") 18 (8")

