

DESCRIPCIÓN

- Sección estructural hueca denominada *Hollow Structural Sections* por sus siglas en inglés. Es un sistema constructivo basado en elementos tubulares de acero que puede soldarse o atornillarse
- Este tipo de perfil estructural es estético y ofrece una alta resistencia mayor que los perfiles abiertos

RANGO DIMENSIONAL

• Cuadrado:

Desde 6.00" hasta 16.00"

Largo de 12.20 metros

• Rectangular:

Desde 8.00" x 4.00" hasta 16.00" x 12.00"

Largo de 12.20 metros

ACABADOS

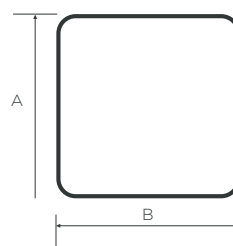
- **Negro:** acero rolado en frío sin recubrimiento

APLICACIONES

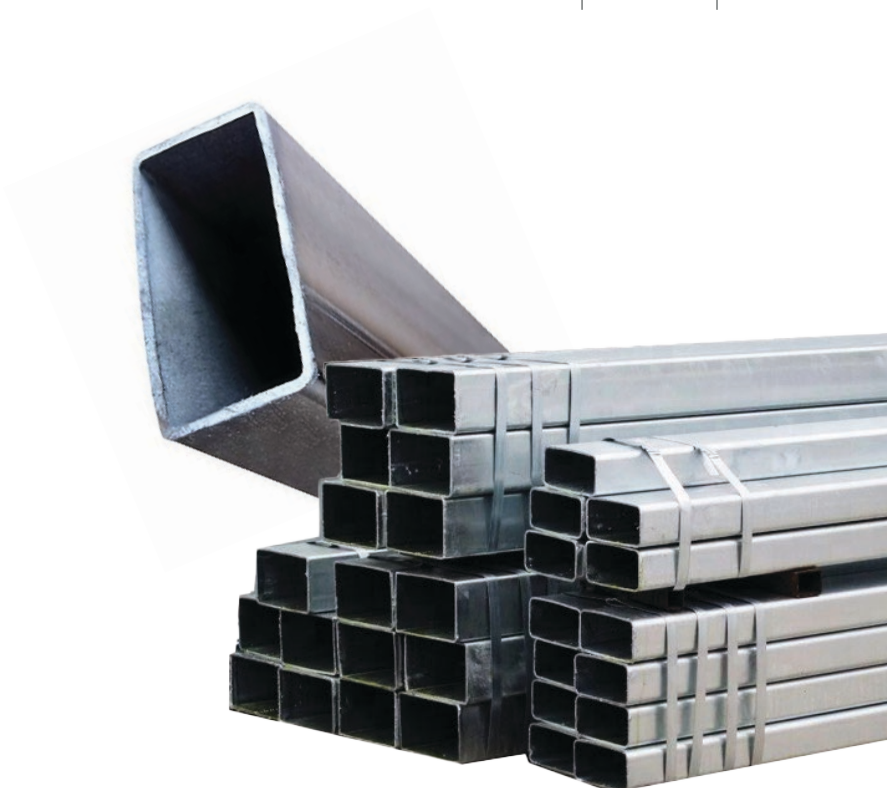
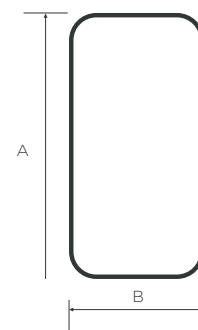
- Fabricación de estructuras
- Implementos agrícolas
- Construcción de edificios y puentes
- Grúas
- Maquinaria
- Vehículos para la construcción y vehículos industriales

GEOMETRÍA

HSS CUADRADO



HSS RECTANGULAR



TAMAÑO		ESPESOR		PESO kg/m
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	
6 x 6	152.4 x 152.4	3/16	4.76	21.62
		1/4	6.35	28.31
		5/16	7.94	34.73
		3/8	9.53	40.90
		1/2	12.70	52.44
8 x 4	203.2 x 101.6	3/16	4.76	21.62
		1/4	6.35	28.31
		5/16	7.94	34.73
		3/8	9.53	40.9
		1/2	12.70	52.44
8 x 6	203.2 x 152.4	3/16	4.76	25.42
		1/4	6.35	33.37
		5/16	7.94	41.07
		3/8	9.53	48.48
		1/2	12.70	62.58
8 x 8	203.2 x 203.2	3/16	4.76	29.21
		1/4	6.35	38.42
		5/16	7.94	47.38
		3/8	9.53	56.09
		1/2	12.70	72.70
		5/8	15.88	88.28
10 x 4	254 x 101.6	3/16	4.76	25.42
		1/4	6.35	33.36
		5/16	7.94	41.06
		3/8	9.53	48.48
		1/2	12.70	62.58
10 x 6	254 x 152.4	3/16	4.76	29.21
		1/4	6.35	38.42
		5/16	7.94	47.38
		3/8	9.53	56.09
		1/2	12.70	72.70
10 x 8	254 x 203.2	3/16	4.76	33.01
		1/4	6.35	43.50
		5/16	7.94	53.72
		3/8	9.53	63.68
		1/2	12.70	82.83
10 x 10	254 x 254	3/16	4.76	36.80
		1/4	6.35	48.56
		5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
		1/2	12.70	92.95
		5/8	15.88	113.59

TAMAÑO		ESPESOR		PESO kg/m
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	
12 x 4	304.8 x 101.6	3/16	4.76	29.21
		1/4	6.35	38.42
		5/16	7.94	47.38
		3/8	9.53	56.09
		1/2	12.70	72.70
12 x 6	304.8 x 152.4	3/16	4.76	33.01
		1/4	6.35	43.50
		5/16	7.94	53.72
		3/8	9.53	63.68
		1/2	12.70	82.83
12 x 8	304.8 x 203.2	3/16	4.76	36.8
		1/4	6.35	48.56
		5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
		1/2	12.70	92.95
12 x 12	304.8 x 304.8	5/8	15.88	113.59
		1/4	6.35	58.68
		5/16	7.94	72.71
		3/8	9.53	86.46
		1/2	12.70	113.20
14 x 6	355.6 x 152.4	5/8	15.88	138.90
		5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
14 x 10	355.6 x 254	1/2	12.70	92.95
		5/16	7.94	72.71
		3/8	9.53	86.46
14 x 14	355.6 x 355.6	1/2	12.70	113.20
		5/16	7.94	85.36
		3/8	9.53	101.66
16 x 8	406.4 x 203.2	1/2	12.70	133.46
		5/8	15.88	164.23
		3/16	4.76	44.41
16 x 12	406.4 x 304.8	5/16	7.94	72.71
		1/2	12.70	113.20
		3/8	9.53	85.36
16 x 16	406.4 x 406.4	3/8	9.53	101.66
		1/2	12.70	133.46
		5/16	7.94	98.03
		3/8	9.53	116.85
		1/2	12.70	153.50

Pesos teóricos +/- 7%, radios de referencia solamente, espesor nominal de acero base.
Medidas especiales sujetas a revisión bajo consulta técnica.