

# PERFIL ESTRUCTURAL HSS



**VILLACERO**

TODO EN ACERO

# PERFIL ESTRUCTURAL HSS

Para uso en construcción. Los perfiles son formados en frío, lo cual le da una tolerancia uniforme y sus propiedades le permiten tener un mejor comportamiento en la torsión, facilidad para pintar y perforarse.

## CARACTERÍSTICAS

- Cuadrados y rectangulares.
- ASTM-A-500 grados A, B y C.
- Dimensiones en pulgadas y en milímetros.

## USOS Y APLICACIONES

- Construcción en general.
- Estadios.
- Señalamientos.
- Estructuras, etc.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Cuadrados y rectangulares HSS ASTM-A-500 Grado A, B y C

PRODUCTO	ESPESOR		LONGITUD 12.20 M.			PRODUCTO	ESPESOR		LONGITUD 12.20 M.		
	in/mm	in mm	kg/m	pzs/paq	kg/paq		in/mm	in mm	kg/m	pzs/paq	kg/paq
4" x 4" 102 x 102	3/8"	9.5	25.70	12	3,762	12" x 6" 305 x 152	3/16"	4.8	32.96	4	1,607
	3/16"	4.8	14.04	16	2,741		1/4"	6.4	43.44	4	2,118
6" x 6" 152 x 152	3/16"	4.8	21.59	6	1,579		5/16"	8.0	53.64	4	2,616
	1/4"	6.4	28.26	6	2,068		3/8"	9.5	63.59	4	3,101
	5/16"	8.0	34.68	6	2,537		1/2"	12.7	82.71	4	4,034
	3/8"	9.5	40.84	6	2,987	10" x 10" 254 x 254	3/16"	4.8	36.75	4	1,792
1/2"	12.7	52.37	4	2,554	1/4"		6.4	48.49	4	2,365	
8" x 4" 203 x 102	3/16"	4.8	21.59	8	2,106		5/16"	8.0	59.96	4	2,924
	1/4"	6.4	28.26	6	2,068		3/8"	9.5	71.18	4	3,471
	5/16"	8.0	34.68	6	2,537	1/2"	12.7	92.82	4	4,526	
	3/8"	9.5	40.84	4	1,991	5/8"	15.9	113.43	2	2,776	
8" x 6" 203 x 152	1/2"	12.7	52.37	4	2,554	12" x 8" 305 x 203	3/16"	4.8	36.75	4	1,792
	3/16"	4.8	25.38	6	1,857		1/4"	6.4	48.49	4	2,365
	1/4"	6.4	33.32	6	2,437		5/16"	8.0	59.96	4	2,924
	5/16"	8.0	41.00	6	2,999		3/8"	9.5	71.18	4	3,471
10" x 4" 254 x 102	3/8"	9.5	48.41	4	2,361	1/2"	12.7	92.82	4	4,526	
	5/8"	15.9	113.43	2	2,766	14" x 6" 356 x 152	5/16"	8.0	59.96	2	1,462
	1/2"	12.7	62.49	4	3,047		3/8"	9.5	71.18	2	1,736
	3/16"	4.8	25.38	8	2,476		1/2"	12.7	92.82	2	2,263
1/4"	6.4	33.32	6	2,437	12" x 12" 305 x 305		1/4"	6.4	58.70	4	12,863
5/16"	8.0	41.00	6	2,999		5/16"	8.0	72.71	4	3,546	
3/8"	9.5	48.41	4	2,361		3/8"	9.5	86.34	2	2,105	
1/2"	12.7	62.49	4	3,047		1/2"	12.7	113.04	2	2,756	
8" x 8" 203 x 203	5/16"	8.0	47.31	4	2,307	14" x 10" 356 x 254	5/16"	8.0	72.71	4	3,546
	3/8"	9.5	56.01	4	2,731		3/8"	9.5	86.34	2	2,105
	1/2"	12.7	72.59	4	3,540		1/2"	12.7	113.04	2	2,756
	5/8"	15.9	88.15	2	2,149		14" x 14" 356 x 356	1/4"	6.4	66.72	2
	3/16"	4.8	29.17	4	1,423	5/16"		8.0	85.24	2	2,078
1/4"	6.4	38.37	4	1,871	3/8"	9.5		101.51	2	2,475	
5/16"	8.0	47.31	4	2,307	1/2"	12.7		133.26	2	3,250	
10" x 6" 254 x 152	3/8"	9.5	56.01	4	2,731	16" x 12" 406 x 305	5/16"	8.0	85.24	2	2,078
	1/2"	12.7	72.59	4	3,540		3/8"	9.5	101.51	2	2,475
	3/16"	4.8	29.17	4	1,423	1/2"	12.7	133.26	2	3,250	
	1/4"	6.4	38.37	4	1,871	20" x 8" 508 x 203	5/16"	8.0	85.24	2	2,078
5/16"	8.0	47.31	4	2,307	3/8"		9.5	101.51	2	2,475	
3/8"	9.5	56.01	4	2,731	1/2"		12.7	133.26	2	3,250	
12" x 4" 305 x 102	1/2"	12.7	72.59	2	1,770	16" x 16" 406 x 406	5/16"	8.0	97.88	2	2,387
	3/16"	4.8	32.96	4	1,607		3/8"	9.5	116.68	2	2,845
	1/4"	6.4	43.44	4	2,118		1/2"	12.7	153.50	2	3,743
	5/16"	8.0	53.64	4	2,616	20" x 12" 508 x 305	5/16"	8.0	97.88	2	2,387
3/8"	9.5	63.59	4	3,101	3/8"		9.5	116.68	2	2,845	
1/2"	12.7	82.71	4	4,034	1/2"		12.7	153.50	2	3,743	

El peso está calculado con mediciones nominales normales y considerando que un metro cúbico de acero rolado tiene un peso de 7,850 kg.



PROCESOS CERTIFICADOS  
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015  
FM 35435



**CONTACTO**

**Correo electrónico:** [info@villacero.com](mailto:info@villacero.com)

**Línea nacional:** 01 800 220 4040

**Línea MTY:** (81) 8989 8901

**Correo electrónico internacional:** [expo@villacero.com](mailto:expo@villacero.com)

**Línea internacional:** +52 (81) 8151 5353