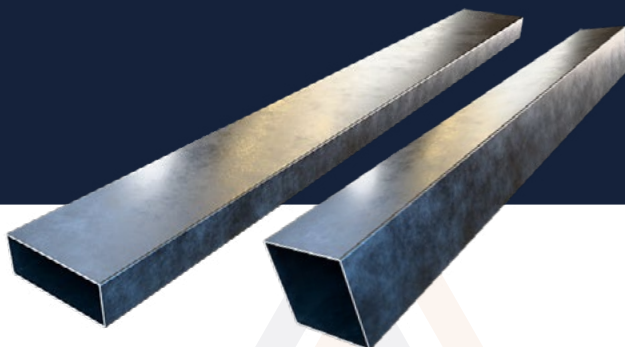


HSS



Perfil HSS fabricado en acero estructural de la más alta calidad. Ofrece resistencia y versatilidad en múltiples aplicaciones. Su estructura hueca proporciona una resistencia constante en todas las direcciones, convirtiéndolo en la opción ideal para soportar cargas dinámicas. En Aceros Electroforjados manejamos diferentes grados de acero y medidas para cubrir tus requerimientos específicos.



Conoce más de este producto

BENEFICIOS

■ Rendimiento estructural

– El perfil HSS está diseñado para soportar grandes cargas sin comprometer la estabilidad ni deformarse, incluso en condiciones de uso intensivo o en zonas sísmicas.

■ Distribución eficiente de cargas

– Su geometría asegura un reparto uniforme de los esfuerzos a lo largo de toda su estructura. Esta distribución minimiza la concentración de tensiones en puntos críticos.

■ Amplia disponibilidad

– Contamos con stock en distintas dimensiones y espesores, lo que nos permite ofrecer una solución inmediata sin afectar tus tiempos de obra.

■ Atención personalizada

– Nuestro equipo está enfocado en brindar atención especializada para resolver dudas técnicas y logísticas.



■ Tabla de perfil HSS

Dimensión exterior		Espesor		Peso aproximado en Kg/m
pulg.	mm	pulg.	mm	Kg/m
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	12.7	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	40.90
		1/2	12.7	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	12.7	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	12.7	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	12.7	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	12.7	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	12.7	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	12.7	92.95
		5/8	15.88	113.59

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	12.7	72.70
12 x 6	304.8 x 142.4	3/16	4.76	33.01
		1/4	6.35	43.50
		5/16	7.94	43.72
		3/8	9.53	63.68
		1/2	12.7	82.83
12 x 8	304.8 x 203.2	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	12.7	92.95
		5/8	15.88	113.59
12 x 12	304.8 x 304.8	1/4	6.35	58.68
		5/16	7.94	72.71
		3/8	9.53	86.46
		1/2	12.7	113.20
		5/8	15.88	138.90
14 x 6	355.6 x 152.4	5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
		1/2	12.7	92.95
14 x 10	355.6 x 254	5/16	7.94	72.71
		3/8	9.53	86.46
		1/2	12.7	113.20
14 x 14	355.6 x 355.6	5/16	7.94	85.36
		3/8	9.53	101.66
		1/2	12.7	133.46
		5/8	15.88	164.23
16 x 12	406.4 x 304.8	5/16	7.94	85.36
		3/8	9.53	101.66
		1/2	12.7	133.46
16 x 16	406.4 x 406.4	5/16	7.94	98.03
		3/8	9.53	116.85
		1/2	12.7	153.50
		5/8	15.88	189.55

■ Peso de perfil HSS

Ancho (pulgadas)	Peso aproximado (kg/m)
pulg.	mm
4x4, 5x3, 6x2	117.24 - 392.72
5x4, 6x3, 7x2	132.49 - 454.45
5x5, 6x4, 7x3, 8x2	147.99 - 516.18
6x5, 7x4, 8x3	240.58 - 578.28
6x6	263.76 - 769.82
7x5, 8x4, 9x3, 10x2	263.76 - 639.77
7x7, 8x6, 9x5, 10x4, 12x2	310.12 - 763.48
8x7, 9x6, 10x5, 12x3	333.18 - 825.21
9x7, 12x4	356.36 - 886.94
9x9, 14x4	402.72 - 1010.53
8x8, 10x6	356.36 - 1078.48
10x8, 12x6	402.72 - 1233.42
10x10	448.96 - 1622.60
12x8, 14x6, 16x4	448.96 - 1388.36
12x10, 18x4	658.80 - 1257.82
12x12	541.80 - 1992.40
14x10, 16x8, 18x6, 20x4	541.80 - 1697.02
14x14	1041.39 - 2708.40
16x12	1041.39 - 2366.80
16x16	1195.60 - 3147.60
18x18	2122.80 - 3574.60
20x12	1195.60 - 2732.80
20x8	1041.39 - 1628.21
20x20	2366.80 - 4013.80
22x22	3843.00 - 4440.80
24x12	2122.80 - 3098.80



APLICACIONES



- Soporte en edificios y puentes
- Columnas y vigas industriales
- Postes de alumbrado
- Barreras de seguridad
- Marcos en maquinaria pesada
- Soporte de techos
- Armazones para cargas pesadas
- Torres de telecomunicaciones
- Bastidores para techumbres

CARACTERÍSTICAS

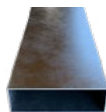
Grado de acero

ASTM-500 B
ASTM A500 C
ASTM A1085

Formatos



HSS Cuadrado



HSS Rectangular

ACEROS
ELECTROFORJADOS