

Canales U

CARACTERÍSTICAS:

Perfil laminado en caliente de sección transversal en forma de U, en norma americana (dimensiones en pulgadas).

NORMA TÉCNICA:

ASTM A36/A36M

Tolerancias dimensionales: ASTM A6/A6M

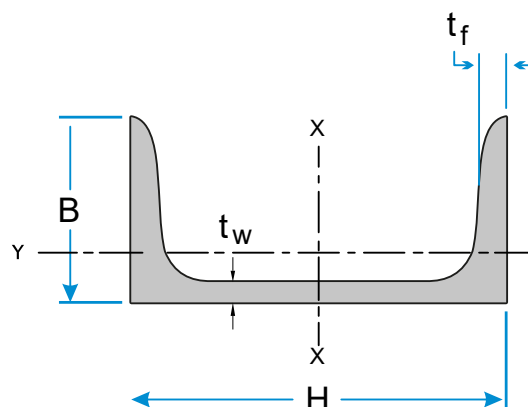
PRESENTACIÓN: Unidades de 6 metros de longitud

USO: Para estructuras metálicas, vigas, fabricación de carrocerías, arquitectura, industria metalmeccánica, etc.

DESCRIPCIÓN		H (mm)	B (mm)	T _w (mm)	T _f (mm)	Área (cm ²)	Peso (kg/m)
DIMENSIONES EN PLG	CANAL U 2" x 2.58 lbs/pie	50.8	25.4	4.75	4.75	4.90	3.82
	CANAL U 3" x 4.10 lbs/pie	76.2	35.81	4.32	6.93	7.81	6.12
	CANAL U 4" x 5.4 lbs/pie	101.6	40.23	4.67	7.52	10.26	8.03
	CANAL U 6" x 8.20 lbs/pie	152.4	48.77	5.08	8.71	15.48	12.20
	CANAL U 8" x 11.5 lbs/pie	203.2	57.4	5.59	9.91	21.81	17.11
	CANAL U 10" x 15.3 lbs/pie	254	66.04	6.1	11.07	28.97	22.77
	CANAL U 12" x 20.7 lbs/pie	304.8	74.73	7.16	12.73	39.29	30.80
DIMENSIONES EN MM	CANAL UPN 40 x 20 x 3.0 x 5.5	40	20	3.0	5.5	3.07	2.41
	CANAL UPN 40 x 20 x 4.0 x 5.5	40	20	4.0	5.5	3.36	2.64
	CANAL UPN 40 x 20 x 5.0 x 5.5	40	20	5.0	5.5	3.66	2.87
	CANAL UPN 65 x 42 x 5.5 x 7.5	65	42	5.5	7.5	9.03	7.09
	CANAL UPN 140 x 60 x 7 x 10	140	60	7.0	10.0	20.38	16.00
	CANAL UPN 180 x 70 x 8 x 11	180	70	8.0	11.0	28.03	22.00
	CANAL UPN 200 x 75 x 8.5 x 11.5	200	75	8.5	11.5	32.22	25.30

TOLERANCIAS DIMENSIONALES

	Dimensión Nominal (H)	H (mm)	B (mm)
DIMENSIONES EN PLG	hasta 40mm	+/- 1.0	+/- 1.0
	mayor de 40 mm menor de 75 mm	+ 1.58 - 1.58	+ 1.58 - 1.58
	mayor de 75 mm menor de 180 mm	+ 2.38 - 1.58	+ 3.12 - 3.12
	mayor de 180 mm menor de 350 mm	+ 3.12 - 4.76	+ 3.17 - 3.96
DIMENSIONES EN MM	2"	+/- 1.58	+/- 1.58
	3", 4" y 6"	+ 2.38 - 1.58	+/- 3.17
	8", 10" y 12"	+ 3.17 - 2.38	+ 3.17 - 3.96



PROPIEDADES MECÁNICAS

ASTM A36

Límite de Fluencia (kg/cm ²) mín.	2530
Resistencia a la Tracción (kg/cm ²)	4080-5620
Alargamiento mín. en 200mm (%)	20

TOLERANCIA LONGITUD: 0 / +50mm

Garantizamos nuestros productos con certificados de calidad