



¡MÁS QUE ACERO, SOLUCIONES DE CALIDAD!

WWW.ACEROSTRAMONTANA.COM

DIRECCIÓN OFICINA 

AV. RAMIRO PRIALÉ MZ A, LT 10-B, HUACHIPA, LURIGANCHO - LIMA

CANALES U



ACEROSTRAMONTANA



VENTAS@ACEROSTRAMONTANA.COM



986 028 808



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

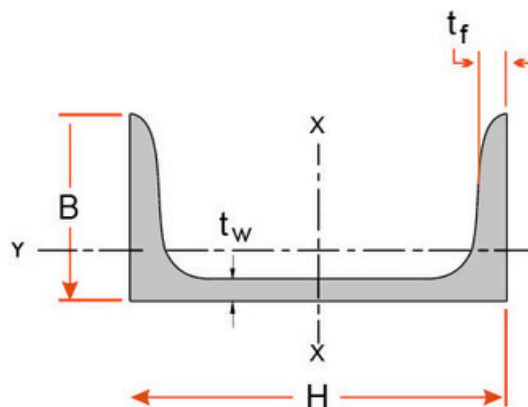
Tolerancias dimensionales: ASTM A6/A6M

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 Teórico (kg/m)
CANAL U 2" X 2.58 lbs/pie	50.8	25.4	4.75	4.75	4.9	3.8
CANAL U 3" X 3.50 lbs/pie	76.2	34.8	3.35	6.93	6.65	5.1
CANAL U 3" X 4.10 lbs/pie	76.2	35.81	4.32	6.93	7.81	6.1
CANAL U 4" X 4.5 lbs/pie	101.6	40.23	3.17	7.52	8.52	6.7
CANAL U 4" X 5.4 lbs/pie	101.6	40.23	4.67	7.52	10.26	8.0
CANAL U 6" X 8.20 lbs/pie	152.4	48.77	5.08	8.71	15.48	12.2
CANAL U 6" X 10.5 lbs/pie	152.4	51.66	7.98	8.71	19.94	15.6
CANAL U 8" X 11.5 lbs/pie	203.2	57.4	5.59	9.91	21.81	17.1
CANAL U 10" X 15.3 lbs/pie	254	66.04	6.1	11.07	28.97	22.8
CANAL U 12" X 20.7 lbs/pie	304.8	74.73	7.16	12.73	39.29	30.8

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	ASTM A36
Carbono (%) máx.	0.26
Fosforo (%) máx.	0.04
Azufre (%) máx.	0.05
Silicio (%) máx.	0.4
Cobre (%) mín.	0.2

PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDADES MECÁNICAS	ASTM A36
Límite de Fluencia (kg./cm ²) mín	2530
Resistencia a la Tracción (kg./cm ²)	4080-5620
Alargamiento mín. en 200 mm. (%)	20

TOLERANCIA LONGITUD: -0 / +50 mm.