



***CANAL U
ESTÁNDAR
AMERICANO***
FICHA TÉCNICA

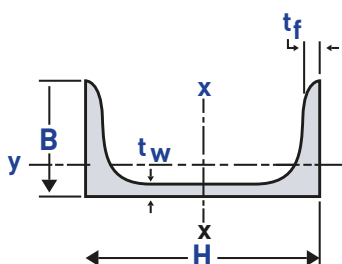


CANAL U ESTÁNDAR AMERICANO

El perfil canal o vigas U de acero es un producto formado por acero estructural al carbono ordinario y acero estructural de baja aleación ordinario laminado en caliente. Se obtiene por laminación de techos de acero estructural que son precalentados hasta una temperatura de 1250 °C.

NORMA TÉCNICA ASTM A36

Longitud: 6 metros.



ESPESOR ALMA

- 4.75 • 4.32 • 4.67 • 5.08
- 5.59 • 6.10 • 7.16 mm

ESPESOR ALA

- 4.75 • 6.93 • 7.52 • 8.71
- 9.91 • 11.07 • 12.73 mm

Usos

Fabricación de carrocerías, rejas, portones, estructuras metálicas.



PROPIEDADES MECÁNICAS

PROPIEDADES MECÁNICAS	ASTM A36
Límite de Fluencia (kg / cm2) mín	2530
Resistencia a la Tracción (kg / cm2)	4080-5620
Alargamiento mín. en 200 mm (%)	20

DESCRIPCIÓN	ALTURA H (mm)	ALA B (mm)	ESPESOR ALMA (mm)	ESPESOR ALA (mm)	PESO (kg/m)
CANAL U 2" X 2.58 lbs/pie	50.8	25.4	4.75	4.75	3.82
CANAL U 3" X 4.10 lbs/pie	76.2	35.81	4.32	6.93	6.12
CANAL U 4" X 5.40 lbs/pie	101.6	40.23	4.67	7.52	8.03
CANAL U 6" X 8.20 lbs/pie	152.4	48.77	5.08	8.71	12.2
CANAL U 8" X 11.5 lbs/pie	203.2	57.4	5.59	9.91	17.11
CANAL U 10" X 15.3 lbs/pie	254	66.04	6.1	11.07	22.77
CANAL U 12" X 20.7 lbs/pie	304.8	74.73	7.16	12.73	30.8