

Barras

T



Descripción: Son productos de acero laminado al caliente cuya medida transversal forma dos alas en ángulo recto (90°).

Vienen en presentaciones de 6.0mts. Para otras longitudes, previa consulta.

Aplicaciones: Son adecuadas en el rubro de la carpintería metálica y en la fabricación de estructuras como almacenes, bastidores, carrocerías, cordones, grúas, molinos, puertas, rejas, silos, techados, torres de alta tensión, tijerales, ventanas, entre otros.

Norma de Fabricación: ASTM A36



Composición Química

Norma	C máx %	Mn %	P máx %	S máx %	Si máx %
ASTM A36	0.26	-	0.04	0.05	0.40



Propiedades Mecánicas

Norma	Límite de Fluencia	Resistencia a la tracción	Elongación mín (2")
	Mpa	Mpa	%
ASTM A36	248	400 - 550	15.00



Dimensiones y Pesos Nominales (kg/mt)

Especificación	Dimensiones			Peso		Área
	mm t	mm h	mm b	kg/m	kg/6m	cm2
1/8" x 3/4"	3.18	19.05	19.05	0.86	5.16	1.13
1/8" x 1"	3.18	25.40	25.40	1.18	7.08	1.54
1/8" x 1 1/4"	3.18	31.75	31.75	1.50	9.00	1.84
1/8" x 1 1/2"	3.18	38.10	38.10	1.82	10.92	3.24
3/16" x 1 1/2"	4.76	38.10	38.10	2.65	15.90	3.40
3/16" x 2"	4.76	50.80	50.80	3.62	21.72	4.61
1/4" x 2"	6.35	50.80	50.80	4.74	28.44	6.05

