

En C

Nuestros perfiles metálicos estructurales son elementos formado en frío, fabricados con acero de **bajo contenido de carbono** de acuerdo con la norma ASTM A1011 y ASTM A36, garantizando muy buenas propiedades mecánicas y de soldabilidad, diseñados para cumplir esfuerzos de fluencia mínimos de 42.000 psi equivalente a 290 MPa.

Tabla de Espesores

Dimensión	Espesor									Unidades
	1,10mm	1,20mm	1,50mm	1,90mm	2,00mm	2,30mm	2,50mm	2,90mm	3,00mm	Paquete
76 x 38	8,50kg*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
100 x 50	N/A	12,18kg	15,18kg	19,24kg	20,28kg	23,12kg	25,32kg	28,27kg	30,36kg	40
120 x 60	N/A	14,70kg	18,36kg	22,41kg	24,48kg	27,35kg	30,60kg	33,73kg	36,72kg	40
150 x 50	N/A	15,12kg	18,96kg	24,07kg	25,26kg	28,81kg	31,56kg	35,61kg	37,86kg	30
160 x 60	N/A	17,16kg	21,48kg	27,24kg	28,62kg	32,71kg	35,82kg	40,20kg	42,96kg	30
203 x 67	N/A	20,34kg	25,44kg	32,21kg	33,96kg	40,27kg	41,76kg	48,07kg	50,16kg	20
220 x 80	N/A	22,92kg	28,68kg	35,61kg	38,22kg	43,46kg	47,82kg	54,22kg	55,92kg	20
254 x 67	N/A	23,22kg	29,04kg	36,60kg	38,70kg	43,89kg	47,70kg	54,87kg	57,30kg	20
305 x 80	N/A	N/A	35,16kg	43,22kg	46,92kg	52,83kg	58,62kg	65,01kg	70,38kg	20

* Producto fabricado con Lámina Cold Rolled

Normas:

NTC 5685: Perfiles estructurales de acero conformados en frío

Ventajas:

- Fácil de instalar
- Fácil mantenimiento
- Fácil manejo de obra
- Reutilizables.
- Aplicables a todo tipo de proyecto.

Usos

- ▶ Vigas
- ▶ Columnas
- ▶ Escaleras
- ▶ Correas
- ▶ Pórticos
- ▶ Cerchas
- ▶ Viguetas
- ▶ Carrocías