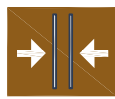


# Perfiles Estructurales Geometría "G"



Con mayor Resistencia



Medidas Exactas



Conformación Perfecta



De fácil Instalación



**Grado Estructural: ASTM GRADO 36**  
**Tipo de material: Acero base Laminado en Caliente sin recubrimiento**

Espesor (mm)	Alma (mm) A	Ala (mm) B	Pestaña (mm) C	Peso (kg)
1,50	60	30	10	1,49
	80	40	15	2,09
1,80	60	30	10	1,79
	80	40	15	2,50
	100	50	15	3,07
2,00	60	30	10	1,99
	80	40	15	2,78
	100	50	15	3,41
	125	50	15	3,81
	150	50	15	4,22
3,00	200	50	15	5,03
	80	40	15	3,71
	100	50	15	4,96
	125	50	15	5,55
	150	50	15	6,14
200*	50	15	7,31	
	250*	50	15	8,49
	300	89	20	11,76

**Grado Estructural: ASTM GRADO 50**  
**Tipo de material: Acero Galvanizado Z 275**

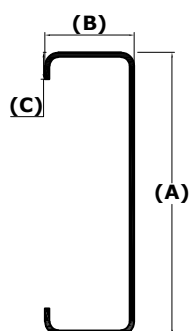
Espesor (mm)	Alma (mm) A	Ala (mm) B	Pestaña (mm) C	Peso (kg)
2,00	60	30	10	1,99
	80	40	15	2,78
	100	50	15	3,41
	150	50	15	4,21
3,00	200	50	15	5,02
	80	40	15	4,17
	100	50	15	4,96
	125	50	15	5,55
	150	50	15	6,14
250	50	15	8,49	
	300	89	20	11,76

**Grado Estructural: ASTM GRADO 37**  
**Tipo de material: Acero Galvanizado Z 120**

Espesor (mm)	Alma (mm) A	Ala (mm) B	Pestaña (mm) C	Peso (kg)
1,50	60	30	10	1,49
	80	40	15	2,09
1,80	60	30	10	1,75
	80	40	15	2,45

## Usos y Aplicaciones

- Pórticos
- Cerchas
- Columnas
- Correas
- Vigas



## Detalle de Fijación

### Utilizar:

- Soldadura E70XX 3/32" o 1/8"
- MIG alambre ER70s-6



- Según Normas ISO 14040:2006,  
 ISO 14044:2006 y  
 UNE-EN 15804:2012+A1 2014