

# PERLIN EN C



## PERLIN EN C

Nuestros perfiles metálicos estructurales son elementos formados 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.

### NORMAS:

**NTC 5685:** Perfiles estructurales de acero conformados en frío.

### USOS:

Vigas/ Columnas/ Escaleras/ Correas/ Pórticos/ Cerchas/ Riostras/ Viguetas/ Carrocéricas

### VENTAJAS:

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

## TABLAS DE ESPESORES Y DIMENSIONES

A X B	ESPESOR									UNIDADES
DIMENSIÓN	1,10MM	1,20MM	1,45MM	1,90MM	2,00MM	2,30MM	2,50MM	2,90MM	3,00MM	PAQUETE
76 x 38	8,50kg*	-	-	-	-	-	-	-	-	40
100 x 50	-	12,43kg	14,69kg	19,24kg	20,28kg	22,96kg	25,32kg	28,95kg	30,36kg	30
120 x 60	-	14,69kg	18,20kg	22,81kg	24,48kg	27,94kg	30,60kg	34,83kg	36,72kg	30
150 x 50	-	15,48kg	18,96kg	24,07kg	25,26kg	28,81kg	31,56kg	35,64kg	37,86kg	30
160 x 60	-	17,29kg	21,48kg	27,29kg	28,62kg	32,71kg	35,82kg	40,56kg	42,96kg	30
203 x 67	-	20,63kg	24,79kg	32,21kg	33,96kg	38,67kg	41,76kg	48,07kg	50,16kg	20
220 x 80	-	23,17kg	28,02kg	36,24kg	38,22kg	43,54kg	47,82kg	54,22kg	55,92kg	20
254 x 67	-	23,39kg	28,13kg	36,60kg	38,70kg	43,98kg	47,70kg	54,77kg	57,30kg	20
305 x 80	-	-	33,73kg	43,85kg	46,92kg	52,75kg	58,62kg	65,83kg	70,38kg	20

\* PRODUCTO FABRICADO CON LÁMINA COLD ROLLED

### SERVICIOS DE CORTE:

Posibilidad de cortar a la medida según la cantidad.

