



PERFIL TUBULAR CUADRADO Y RECTANGULAR · MUEBLE Y CERRAMIENTO

Tubería Cuadrada y Rectangular

Líneas Mueble (CR) y Hot Rolled GR-36 (HR) · uso general · 6 m

2 líneas

MUEBLE (CR) · HR GR-36

0,80-2,90

mm

RANGO DE ESPESORES

1/2-4"DIMENSIONES
DISPONIBLES**6** m

LONGITUD COMERCIAL

La **tubería cuadrada y rectangular SUMMA** es un perfil tubular hueco soldado (ERW), disponible en dos líneas: **Mueble** (acero laminado en frío, superficie fina para ornamentación) y **Hot Rolled GR-36** (laminado en caliente, para cerramiento y estructuras livianas). Versátil para herrería, muebles y carpintería metálica.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Perfil tubular hueco de sección cuadrada y rectangular
- ✓ Dos líneas: MUEBLE (laminado en frío, fino) y HOT ROLLED GR-36 (cerramiento)
- ✓ Soldadura longitudinal por electrofusión (ERW), sin resalte exterior
- ✓ Superficie lisa, fácil de cortar, soldar, doblar y pintar
- ✓ Esquinas redondeadas · uso general no estructural
- ✓ Mueble desde calibre 20 · Hot Rolled calibre 18 a 11

USOS Y APLICACIONES

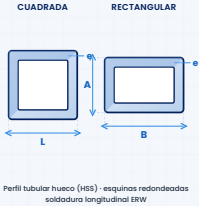
- ≡ Muebles, repisas, mesas, sillas, camas y estructuras livianas
- ≡ Cerramientos, rejas, puertas, barandas y portones
- ≡ Carpintería metálica, herrería y ornamentación
- ≡ Cerchas, correas y estructuras livianas en general

Tubería Cuadrada y Rectangular

Mueble · NTC 1986 (CR)

Hot Rolled GR-36 · A36 (HR)

Perfil ERW



GEOMETRÍA · PRESENTACIÓN

L lado (cuadrada) · A×B (rectangular)

L_o barra recta 6 m

e espesor pared 0,80 a 2,90 mm

□ perfil hueco ERW, esquinas redondeadas

CALIDAD Y PROPIEDADES MECÁNICAS

MUEBLE · LAMINADO EN FRÍO (CR)

NTC 1986

Acero al carbono CR · superficie fina · uso ornamental

Calibres 20 a 16 (0,80–1,50 mm). Ensayos NTC 103, 42, 243. Para muebles y estructuras livianas.

HOT ROLLED GR-36 (HR)

A36 · GR-36

Acero estructural al carbono · fluencia ~250 MPa (36 ksi)

ASTM A36/NTC 1920 · A1011/NTC 6. Calibres 18 a 11 (1,20–2,90 mm). Cerramiento y estructuras livianas; no certificado A500.

Línea Mueble

Laminado en frío · NTC 1986

calibres 20–16 · pesos kg por unidad de 6 m

CUADRADA (PULGADAS)

Cal.	mm	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
20	0,80	1,88	2,74	3,76	4,48	5,69	–
20	0,85	2,00	2,90	4,00	–	5,85	–
20	0,90	2,03	3,09	4,15	–	6,44	8,43
19	1,00	2,33	3,44	4,71	–	6,85	9,12
18	1,10	2,56	3,78	5,18	6,11	7,61	10,03
18	1,15	–	3,88	5,40	–	8,19	–
18	1,20	2,65	4,12	5,64	–	8,59	11,19
16	1,40	3,26	4,73	6,59	7,78	9,91	12,77
16	1,50	3,32	4,95	6,78	–	10,45	13,68

RECTANGULAR (MM)

Cal.	mm	12×25	20×40	25×50	38×76	38×100
20	0,80	2,73	4,46	5,52	8,49	–
20	0,85	2,92	4,74	5,82	9,10	–
20	0,90	3,09	5,00	6,44	9,66	–
19	1,00	3,43	5,61	6,85	10,45	12,76
18	1,10	3,75	6,12	7,61	11,51	14,04
18	1,15	3,92	6,40	–	–	–
18	1,20	4,12	6,66	8,59	12,88	–
16	1,40	4,73	7,77	9,91	14,75	17,86
16	1,50	4,94	8,22	10,28	15,81	19,14

Línea Hot Rolled GR-36

Laminado en caliente · A36

calibres 18–11 · pesos kg por unidad de 6 m

CUADRADA (MM)

Cal.	mm	38	50	70	90	100
18	1,20	8,52	11,24	–	–	–
16	1,40	9,75	12,77	–	–	–
16	1,50	10,45	13,84	19,57	25,08	27,97
14	1,90	13,24	17,45	24,79	31,68	35,45
13	2,30	15,70	21,56	29,79	38,29	42,68
12	2,50	–	–	32,32	41,62	46,57
11	2,90	–	–	37,29	49,17	53,72

RECTANGULAR (MM)

Cal.	mm	38×76	38×100	100×50	120×60	150×50	160×60
18	1,20	12,55	15,70	–	–	–	–
16	1,40	14,76	17,86	–	–	–	–
16	1,50	15,96	19,36	20,48	25,12	27,98	–
14	1,90	20,22	23,98	26,00	31,68	35,08	38,90
13	2,30	24,48	28,92	32,50	38,29	42,46	48,12
12	2,50	26,49	31,43	33,38	41,85	46,15	51,10
11	2,90	–	–	–	49,28	53,72	–

Nota técnica: perfiles tubulares de uso general (mueble y cerramiento), no estructurales certificados; para usos que requieran tubería estructural ASTM A500 Grado C consulte la línea estructural. Pesos por unidad de 6 m (incluyen sobre-espesor de soldadura ERW). Dimensiones en pulgadas (mueble cuadrada) y milímetros (resto); verifique medida y calibre requeridos.