

Caños y Perfiles Estructurales C



Los caños y perfiles estructurales son ideales para la construcción de estructuras metálicas: vigas, columnas y todo tipo de estructuras soldadas o abulonadas.

Disponibles en caños redondos, cuadrados, rectangulares y perfiles C, que en muchas aplicaciones resultan más resistentes y económicos según los cálculos estructurales.

Medidas y largos disponibles

Gama completa:

Desde el caño más pequeño (10 x 10 mm, espesor 0,9 mm)

hasta 150 x 50 mm (espesor 3,2 mm)

Largos:

Caños: 6 metros

Perfiles C: 6 m / 10 m / 12 m (no todas las medidas)

Tipos de chapa y acabado

Chapa negra sin revestimiento: laminada en caliente o en frío

Perfiles C galvanizados: mayor resistencia a la corrosión

Beneficios del galvanizado y pintura

- Los **Perfiles C** se pueden pintar **por dentro y por fuera**, logrando mejor protección contra corrosión y óxido.
- La versión **galvanizada** permite **ahorrar en pintura y mano de obra**, ofreciendo una excelente relación costo-beneficio.



Usos y aplicaciones

- Construcciones domiciliarias
- Proyectos industriales
- Estructuras soldadas o abulonadas
- Vigas, columnas, techos y galpones



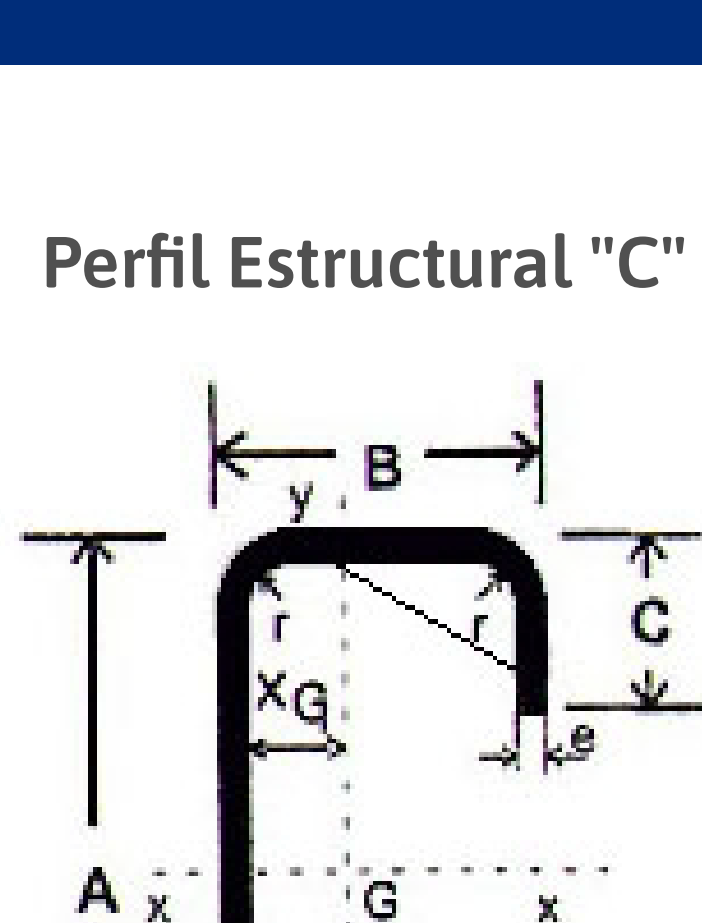
Los caños y perfiles estructurales C son versátiles, resistentes y confiables, adaptándose a todo tipo de proyecto.

Especificaciones técnicas para cálculo

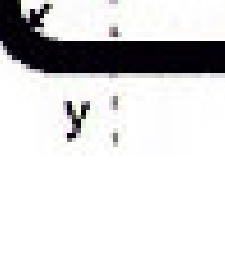
NORMAS DE FABRICACIÓN: IRAM - IAS - U500 - 205 - 3
(Para vivienda industrializada, paneles, cabriadas, entresijos)

Medidas	Sección cm ²	Peso mts	Valores Estáticos Relativos a los ejes XX-YY					
			Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	Wx cm ³	Xy cm ³	ix cm	iy cm
60x40x15x1.60	2.42	1.99	14.35	5.79	4.78	2.45	2.42	1.54
60x40x15x2.00	3.14	2.46	17.94	7.23	5.98	3.06	2.39	1.52
80x40x15x1.60	2.87	2.25	29.03	6.73	7.26	2.66	3.18	1.53
80x40x15x2.00	3.54	2.78	35.25	8.07	8.81	3.18	3.16	1.51
80x40x15x2.50	4.34	3.41	42.45	9.56	10.61	3.76	3.13	1.48
80x50x15x1.60	3.19	2.51	33.95	11.46	8.49	3.69	3.26	1.89
80x50x15x2.00	3.94	3.09	41.03	13.82	10.33	4.44	3.24	1.87
80x50x15x2.50	4.85	3.86	51.23	18.62	12.81	6.28	3.17	1.91
100x50x15x1.60	3.51	2.76	56.71	12.41	11.34	3.79	4.02	1.88
100x50x15x2.00	4.34	3.41	69.23	14.98	13.85	4.57	4.01	1.86
100x50x15x2.50	5.34	4.19	83.99	17.91	16.81	5.46	3.97	1.83
100x50x15x3.20	6.69	5.25	103.01	21.47	20.61	6.54	3.93	1.79
120x50x15x1.60	3.83	3.01	86.48	13.21	14.41	3.87	4.75	1.86
120x50x15x2.00	4.74	3.72	105.81	15.95	17.63	4.67	4.73	1.83
120x50x15x2.50	5.98	4.75	131.22	21.56	22.12	6.36	4.66	1.86
120x50x15x3.20	7.62	5.92	164.17	25.99	27.31	7.92	4.62	1.84
140x60x20x1.60	4.63	3.64	143.65	24.14	20.52	6.02	5.57	2.28
140x60x20x2.00	5.74	4.51	176.41	29.35	25.21	7.32	5.55	2.26
140x60x20x2.50	7.09	5.56	215.62	35.41	30.81	8.82	5.52	2.23
140x60x20x3.20	8.93	7.01	267.31	43.08	38.19	10.72	5.47	2.21
160x60x20x2.00	6.14	4.82	240.95	30.68	30.12	7.42	6.27	2.24
160x60x20x2.50	7.59	5.96	294.93	37.03	36.87	8.95	6.23	2.21
160x60x20x3.20	9.57	7.51	366.41	45.06	45.81	10.89	6.19	2.17
180x70x25x2.00	6.96	5.48	351.45	46.81	38.87	9.52	7.12	2.61
180x70x25x2.50	8.62	6.81	429.52	56.07	47.69	11.63	7.11	2.58
180x70x25x3.20	10.88	8.61	536.65	68.72	59.82	14.12	7.07	2.55
200x80x25x2.50	9.84	7.72	612.63	87.41	61.26	15.96	7.89	2.98
200x80x25x3.20	12.45	9.77	766.45	107.76	76.64	19.64	7.85	2.94
220x80x25x2.50	10.34	8.12	765.36	90.14	69.58	16.12	8.61	2.95
220x80x25x3.20	13.09	10.27	958.53	111.14	87.14	19.86	8.56	2.91
240x80x25x2.50	10.55	8.31	914.98	84.68	76.25	14.53	9.31	2.83
240x80x25x3.20	13.41	10.52	1146.37	104.16	95.53	17.86	9.25	2.79
260x80x25x2.50	11.09	8.71	1104.99	86.68	85.01	14.64	9.98	2.81
260x80x25x3.20	14.05	11.03	1385.52	106.62	106.58	14.01	9.93	2.76
280x80x25x2.50	11.42	8.96	1137.12	89.28	78.53	15.07	10.27	2.74
280x80x25x3.20	14.38	11.28	1432.77	112.49	98.94	18.45	10.16	2.73
300x90x30x2.50	13.07	10.27	1822.16	92.02	114.12	15.02	12.03	2.72
300x90x30x3.20	16.61	13.03	2293.14	113.16	143.02	19.14	11.98	2.67

Perfil Estructural "C"



DESCARGAR FICHA TÉCNICA



Encontrá la medida y el perfil que tu obra necesita en **Depósito MOI**.

Construí con calidad y confianza.