

## Perfiles C

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Sección (cm <sup>2</sup> )	Valores estáticos relativos a los ejes XX-YY						
				Wx (cm <sup>3</sup> )	Jx (cm <sup>4</sup> )	Ix (cm)	Xg (cm)	Wy (cm <sup>3</sup> )	Jy (cm <sup>4</sup> )	Iy (cm)
80x40x15	1,60	2,23	2,84	7,52	30,08	3,26	1,48	2,78	7,02	1,57
	2	2,73	3,48	9,22	36,89	3,26	1,48	3,38	8,51	1,56
	2,50	3,34	4,25	11,25	45,02	3,25	1,48	4,07	10,25	1,55
	3,20	4,13	5,26	13,93	55,70	3,25	1,48	4,94	12,44	1,54
80x50x15	1,60	2,48	3,16	8,75	35	3,33	1,91	3,84	11,89	1,94
	2	3,05	3,88	10,74	42,98	3,33	1,91	4,69	14,50	1,93
	2,50	3,73	4,75	13,13	52,53	3,33	1,91	5,68	17,56	1,92
	3,20	4,63	5,90	16,29	65,14	3,32	1,91	6,95	21,50	1,91
100x45x10	1,60	2,60	3,32	10,46	52,29	3,97	1,46	3,39	8,60	1,61
	2	3,20	4,08	12,86	64,31	3,97	1,46	4,12	10,45	1,60
	2,50	3,93	5	15,75	78,77	3,97	1,46	4,97	12,60	1,59
	3,20	4,88	6,22	19,59	97,97	3,97	1,47	6,06	15,35	1,57
100x50x15	1,60	2,73	3,48	11,67	58,35	4,10	1,74	3,95	12,87	1,92
	2	3,36	4,28	14,36	71,80	4,10	1,74	4,82	15,69	1,91
	2,50	4,12	5,25	17,60	88,01	4,09	1,74	5,84	19,01	1,90
	3,20	5,13	6,54	21,92	109,58	4,09	1,75	7,15	23,28	1,89
120x50x15	1,60	2,98	3,80	14,81	88,85	4,84	1,61	4,03	13,68	1,90
	2	3,67	4,68	18,25	109,51	4,84	1,61	4,92	16,68	1,89
	2,50	4,51	5,75	22,41	134,48	4,84	1,61	5,96	20,21	1,87
	3,20	5,64	7,18	27,99	167,91	4,84	1,61	7,31	24,76	1,86
140x60x20	2	4,46	5,68	25,92	181,45	5,65	2,01	7,61	30,38	2,31
	2,50	5,50	7	31,93	223,49	5,65	2,01	9,28	37,03	2,30
	3,20	6,89	8,78	40,03	280,20	5,65	2,01	11,47	45,73	2,28
160x60x20	2	4,77	6,08	30,94	247,54	6,38	1,88	7,71	31,74	2,28
	2,50	5,89	7,50	38,15	305,22	6,38	1,89	9,41	38,69	2,27
	3,20	7,40	9,42	47,91	383,25	6,38	1,89	11,63	47,79	2,25
180x70x20	2	5,40	6,88	39,75	357,79	7,21	2,15	9,81	47,59	2,63
	2,50	6,67	8,50	49,09	441,84	7,21	2,15	11,99	58,17	2,62
	3,20	8,40	10,70	61,78	555,99	7,21	2,15	14,89	72,16	2,60
200x80x20	2	6,03	7,68	49,64	496,36	8,04	2,41	12,12	67,79	2,97
	2,50	7,46	9,50	61,37	613,70	8,04	2,41	14,86	83,06	2,96
	3,20	9,40	11,98	77,36	773,57	8,04	2,41	18,50	103,38	2,94
220x80x20	2	6,34	8,08	56,27	618,93	8,75	2,30	12,24	69,82	2,94
	2,50	7,85	10	69,61	765,68	8,75	2,30	15,01	85,55	2,92
	3,20	9,91	12,62	87,81	965,91	8,75	2,30	18,69	106,47	2,90
240x80x25	2,50	8,40	10,55	76,25	914,98	9,31	2,28	14,53	85,68	2,83
	3,20	10,60	13,41	95,53	1.146,37	9,25	2,28	17,85	106,16	2,79

W: Módulo resistente a la flexión

J: Momento de inercia

I: Radio de giro

X: Centro de gravedad