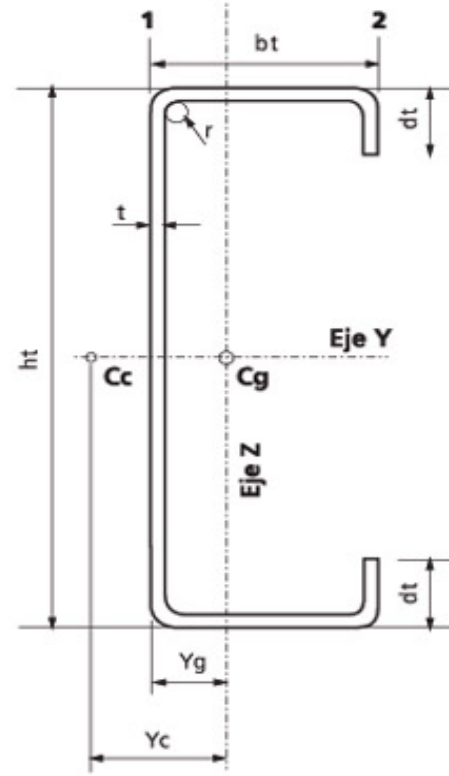


PERFIL C

Para vigas, correas, viviendas industrializadas, paneles, cabriadas, entresijos y demás aplicaciones



ht	bt	dt	t=r	a	g	Jy	wy	iy	Jz	wz1	wz2	iz	Yg	Yc	Jt	Jw*
mm	mm	mm	mm	cm2	Kg/m	cm4	cm3	cm	cm4	cm3	cm3	cm	cm	cm	cm4	cm6
48	23	10	1,6	1,66	1,33	5,69	2,37	1,85	1,23	1,43	0,85	0,86	0,86	2,04	0,01	0,01
48	23	10	2	2,02	1,61	6,75	2,81	1,83	1,42	1,66	0,99	0,84	0,86	2,01	0,03	0,01
60	40	15	1,6	2,55	2,04	14,85	4,95	2,41	6,04	3,69	2,56	1,54	1,64	3,84	0,02	0,07
60	40	15	2	3,14	2,51	17,94	5,98	2,39	7,23	4,42	3,06	1,52	1,64	3,81	0,04	0,08
60	40	20	2,5	4,09	3,21	21,86	7,29	2,31	9,73	5,49	4,36	1,54	1,77	4,12	0,09	0,14
60	40	20	3,2	5,09	4,18	26,31	8,77	2,27	11,56	6,54	5,18	1,51	1,77	4,08	0,17	0,16
80	40	15	1,6	2,87	2,3	29,03	7,26	3,18	6,73	4,6	2,66	1,53	1,47	3,52	0,02	0,11
80	40	15	2	3,54	2,83	35,25	8,81	3,16	8,07	5,52	3,18	1,51	1,46	3,49	0,05	0,13
80	40	15	2,5	4,34	3,47	42,45	10,61	3,13	9,56	6,55	3,76	1,48	1,46	3,45	0,09	0,15
80	40	20	3,2	5,73	4,68	53,13	13,28	3,05	13,03	8,2	5,4	1,51	1,59	3,74	0,2	0,25
80	50	15	1,6	3,19	2,56	33,95	8,49	3,26	11,46	6,05	3,69	1,89	1,89	4,46	0,03	0,18
80	50	15	2	3,94	3,15	41,33	10,33	3,24	13,82	7,31	4,44	1,87	1,89	4,43	0,05	0,22
80	50	20	2,5	5,09	3,99	51,23	12,81	3,17	18,62	9,16	6,28	1,91	2,03	4,77	0,11	0,36
80	50	20	3,2	6,37	5,2	62,57	15,64	3,13	22,42	11,05	7,55	1,88	2,03	4,72	0,22	0,43
100	40	15	1,6	3,19	2,56	48,95	9,79	3,92	7,29	5,49	2,73	1,51	1,33	3,25	0,03	0,17
100	40	15	2	3,94	3,15	59,62	11,92	3,89	8,74	6,6	3,27	1,49	1,32	3,22	0,05	0,2
100	40	15	2,5	4,84	3,87	72,11	14,42	3,86	10,36	7,83	3,87	1,46	1,32	3,18	0,1	0,23
100	40	20	3,2	6,37	5	91,4	18,28	3,79	14,2	9,83	5,56	1,49	1,45	3,45	0,22	0,37
100	50	15	1,6	3,51	2,81	56,7	11,34	4,02	12,41	7,18	3,79	1,88	1,73	4,16	0,03	0,28
100	50	15	2	4,34	3,47	69,23	13,85	4	14,98	8,68	4,57	1,86	1,73	4,13	0,06	0,34
100	50	20	2,5	5,59	4,39	86,64	17,33	3,94	20,28	10,89	6,46	1,9	1,86	4,45	0,12	0,53
100	50	20	3,2	7,01	5,7	106,39	21,28	3,9	24,46	13,16	7,79	1,87	1,86	4,4	0,24	0,63
120	50	15	1,6	3,83	3,07	86,48	14,41	4,75	13,21	8,31	3,87	1,86	1,59	3,9	0,03	0,41
120	50	15	2	4,74	3,79	105,8	17,63	4,73	15,95	10,04	4,67	1,83	1,59	3,87	0,06	0,49
120	50	20	2,5	6,09	4,88	133,22	22,2	4,68	21,66	12,6	6,6	1,89	1,72	4,17	0,13	0,74
120	50	20	3,2	7,65	6,2	164,23	27,37	4,63	26,15	15,23	7,96	1,85	1,72	4,12	0,26	0,89
140	50	20	1,6	4,31	3,52	128,33	18,33	5,46	15,71	9,81	4,62	1,91	1,6	4	0,04	0,7
140	50	20	2	5,34	4,39	157,36	22,48	5,43	19,03	11,89	5,6	1,89	1,6	3,97	0,07	0,84
140	50	20	2,5	6,59	5,49	191,98	27,43	5,4	22,84	14,28	6,71	1,86	1,6	3,93	0,14	1,01
140	50	20	3,2	8,29	7,03	237,37	33,91	5,35	27,58	17,28	8,1	1,82	1,6	3,88	0,28	1,21
140	60	20	1,6	4,63	3,71	143,65	20,52	5,57	24,14	12,12	6,02	2,28	1,99	4,9	0,04	1,06
140	60	20	2	5,74	4,59	176,41	25,2	5,55	29,35	14,75	7,32	2,26	1,99	4,86	0,08	1,29
140	60	20	2,5	7,09	5,68	215,62	30,8	5,52	35,41	17,83	8,82	2,23	1,99	4,83	0,15	1,55
140	60	20	3,2	8,93	7,15	267,31	38,19	5,47	43,08	21,74	10,72	2,2	1,98	4,77	0,3	1,87
140	80	30	2	6,94	5,65	222,63	31,8	5,67	68,22	22	13,92	3,14	3,1	7,42	0,09	3,69
140	80	30	2,5	8,59	7,05	273,05	39,01	5,64	83,11	26,83	16,95	3,11	3,1	7,39	0,18	4,47
140	80	30	3,2	10,85	9,04	340,21	48,6	5,6	102,55	33,15	20,9	3,07	3,09	7,34	0,37	5,47
140	80	30	4,75	15,62	13,42	475	67,86	5,52	140,01	45,39	28,48	2,99	3,08	7,23	1,17	7,34
140	100	30	4,75	17,61	14,92	563,37	80,48	5,66	244,3	61,1	40,7	3,72	4	9,24	1,32	12,94
150	50	20	1,6	4,47	3,64	151	20,13	5,81	16,07	10,39	4,65	1,9	1,55	3,89	0,04	0,8
150	50	20	2	5,54	4,55	185,29	24,71	5,78	19,46	12,58	5,63	1,87	1,55	3,86	0,07	0,97
150	50	20	2,5	6,84	5,69	226,24	30,17	5,75	23,36	15,12	6,76	1,85	1,54	3,82	0,14	1,16
150	50	20	3,2	8,61	7,28	280,07	37,34	5,7	28,21	18,29	8,16	1,81	1,54	3,77	0,29	1,4
160	50	20	1,6	4,63	3,76	175,91	21,99	6,16	16,4	10,96	4,68	1,88	1,5	3,79	0,04	0,92
160	50	20	2	5,74	4,71	215,98	27	6,14	19,86	13,28	5,67	1,86	1,5	3,76	0,08	1,11
160	50	20	2,5	7,09	5,88	263,92	32,99	6,1	23,85	15,95	6,8	1,83	1,49	3,72	0,15	1,33
160	50	20	3,2	8,93	7,53	327,07	40,88	6,05	28,8	19,29	8,21	1,8	1,49	3,67	0,3	1,6
160	60	20	1,6	4,95	4,02	195,98	24,5	6,29	25,23	13,51	6,11	2,26	1,87	4,66	0,04	1,4
160	60	20	2	6,14	4,91	240,95	30,12	6,27	30,68	16,44	7,42	2,24	1,87	4,63	0,08	1,69
160	60	20	2,5	7,59	6,08	294,93	36,87	6,23	37,03	19,87	8,95	2,21	1,86	4,59	0,16	2,03
160	60	20	3,2	9,57	7,66	366,41	45,8	6,19	45,06	24,23	10,89	2,17	1,86	4,53	0,33	2,47
160	80	30	4,75	16,57	14,16	651,3	81,41	6,27	147,27	50,41	29	2,98	2,92	6,92	1,25	9,36

500	80	30	4,75	32,72	26,85	10268	410,71	17,72	206,16	129,14	32,19	2,51	1,6	4,14	2,46	106,44
500	100	35	4,75	35,09	28,71	11658	466,3	18,23	388,79	174,51	50,02	3,33	2,23	5,8	2,64	197,4

Referencias

g kg/m Peso
a cm² Seccion
t mm Espesor
ht mm Alto total
bt mm Ancho total
dt mm Labio total
r mm Radio interior
Jt cm Modulo de torsion
Jy cm⁴ Inercia respecto el eje Y
Jz cm⁴ Inercia respecto el eje Z
iy cm Radio de giro respecto al eje y
iz cm³ Radio de giro respecto al eje z
Wy cm³ Modulo resistencia respecto al eje Y
Jw cm⁶ Modulo de alabeo (*multiplicar por 1000)
wz1 cm: Modulo resistente borde 1 respecto al eje z
wz2 cm: Modulo resistente borde 2 respecto al eje z
Yc cm Distancia desde el eje z al centro del corte
Yg cm Distancia desde el eje z al borde exterior del alma