

Perfil C Estructural en Lámina



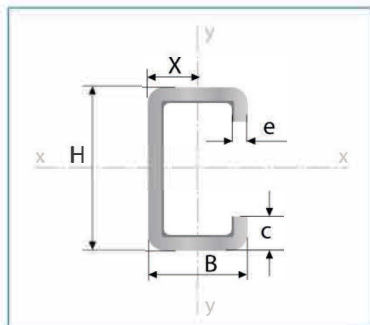
MASTER C50



Perfil C
Estructural
en Lámina



Perfil C Estructural en Lámina



Largo Normal:
6 metros
Recubrimiento:
Negro o Galvanizado
Calidad de Acero:
ASTM A36 /ASTM A 572 Gr.50
NTC 1920 / 1985
Norma de Calidad:
NTC 5685
Espesores:
Desde 1,50 a 4,00 mm
Observaciones:
Otras dimensiones y largos,
previa consulta

> Aplicaciones

- Conformado de elementos estructurales:
 - Vigas.
 - Viguetas.
 - Columnas.
- Estructura para cubiertas.
- Estructura para bodegas.
- Estructuras en general.

Designaciones			Espesor	Peso	Área	Propiedades Estáticas					
						Eje x-x			Eje y-y		
H	B	c	e	P	A	Momento de inercia	Módulo de resistencia	Radio de giro	Momento de inercia	Módulo de resistencia	Radio de giro
mm	mm	mm	mm	Kg/6m	cm ²	I	W	r	I	W	r
76	38	10	1,20	9,28	1,97	18,44	4,85	3,06	3,89	1,54	1,41
			1,50	11,45	2,43	22,52	5,93	3,04	4,69	1,86	1,39
			2,00	14,96	3,18	28,85	7,59	3,01	5,89	2,32	1,36
			2,50	18,32	3,89	34,62	9,11	2,98	6,90	2,72	1,33
100	50	15	1,20	12,55	2,67	43,53	8,71	4,04	9,64	2,95	1,90
			1,50	15,54	3,30	53,48	10,70	4,02	11,74	3,59	1,89
			2,00	20,44	4,34	69,24	13,85	4,00	14,98	4,57	1,86
			2,50	25,15	5,34	84,01	16,80	3,97	17,90	5,46	1,83
			3,00	29,72	6,31	97,79	19,56	3,94	20,52	6,25	1,80
120	60	15	1,20	14,81	3,15	74,73	12,45	4,87	15,84	3,95	2,24
			1,50	18,38	3,90	92,05	15,34	4,86	19,36	4,83	2,23
			2,00	24,20	5,14	119,75	19,96	4,83	24,86	6,19	2,20
			2,50	29,86	6,34	145,99	24,33	4,80	29,89	7,44	2,17
150	50	15	1,20	15,38	3,27	111,40	14,85	5,84	11,01	3,08	1,84
			1,50	19,08	4,05	137,29	18,31	5,82	13,41	3,75	1,82
			2,00	25,15	5,34	178,72	23,83	5,79	17,13	4,79	1,79
			2,50	31,04	6,59	218,04	29,07	5,75	20,48	5,72	1,76
			3,00	36,79	7,81	255,25	34,03	5,72	23,49	6,56	1,73
160	60	15	1,20	17,10	3,63	144,76	18,09	6,32	17,39	4,08	2,19
			1,50	21,20	4,50	178,67	22,33	6,30	21,27	4,98	2,17
			2,00	27,98	5,94	233,19	29,15	6,27	27,32	6,40	2,14
			2,50	34,57	7,34	285,24	35,65	6,23	32,87	7,69	2,12
200	50	15	1,50	22,62	4,80	271,77	27,18	7,52	14,56	3,84	1,74
			2,00	29,85	6,34	354,94	35,49	7,48	18,60	4,91	1,71
			2,50	36,92	7,84	434,46	43,45	7,44	22,24	5,87	1,68
			3,00	43,85	9,31	510,36	51,04	7,40	25,51	6,74	1,66
203	67	19	1,50	25,81	5,48	341,98	33,69	7,90	32,68	6,77	2,44
			2,00	34,10	7,24	448,00	44,14	7,87	42,20	8,73	2,41
			2,50	42,20	8,96	550,09	54,20	7,83	51,06	10,56	2,39
			3,00	50,21	10,66	648,28	63,87	7,80	59,27	12,26	2,36
220	80	19	1,50	28,83	6,12	459,64	41,79	8,66	51,35	8,93	2,90
			2,00	38,15	8,10	603,31	54,85	8,63	66,58	11,57	2,87
			2,50	47,29	10,04	742,27	67,48	8,60	80,90	14,05	2,84
			3,00	56,28	11,95	876,56	79,69	8,57	94,32	16,38	2,81
254	67	19	1,50	29,39	6,24	580,54	45,71	9,64	34,84	6,90	2,36
			2,00	38,90	8,26	761,94	59,99	9,61	45,00	8,91	2,33
			2,50	48,23	10,24	937,35	73,81	9,57	54,44	10,78	2,31
			3,00	57,41	12,19	1106,82	87,15	9,53	63,20	12,51	2,28

Perfil C Estructural en Lámina



Referencia Perfil	Espesor (mm)	Calibre	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso PHR (kgf / m)	Peso PHR (kgf / m)
PHR C 203 x 67	3.0	11	203	67	19	8.43	-
PHR C 203 x 67	2.5	12	203	67	19	7.03	-
PHR/PAG C 203 x 67	2.0	14	203	67	19	5.62	5.69
PHR/PAG C 203 x 67	1.5	16	203	67	19	4.22	4.28
PHR/PAG C 203 x 67	1.2	18	203	67	19	3.37	3.44
PHR C 220 x 80	3.0	11	220	80	20	9.56	-
PHR C 220 x 80	2.5	12	220	80	20	7.97	-
PHR/PAG C 220 x 80	2.0	14	220	80	20	6.37	6.45
PHR/PAG C 220 x 80	1.5	16	220	80	20	4.78	4.85
PHR/PAG C 220 x 80	1.2	18	220	80	20	3.82	3.90
PHR C 254 x 67	3.0	11	254	67	18	9.56	-
PHR C 254 x 67	2.5	12	254	67	18	7.97	-
PHR/PAG C 254 x 67	2.0	14	254	67	18	6.37	6.45
PHR/PAG C 254 x 67	1.5	16	254	67	18	4.78	4.85
PHR C 305 x 80	3.0	11	305	80	25	11.73	-
PHR C 305 x 80	2.5	12	305	80	25	9.77	-
PHR/PAG C 305 x 80	2.0	14	305	80	25	7.82	7.91
PHR/PAG C 305 x 80	1.5	16	305	80	25	5.86	5.95
PHR C 355 x 110	3.0	11	355	110	25	14.25	-
PHR C 355 x 110	2.5	12	355	110	25	11.87	-
PHR/PAG C 355 x 110	2.0	14	355	110	25	9.5	9.61