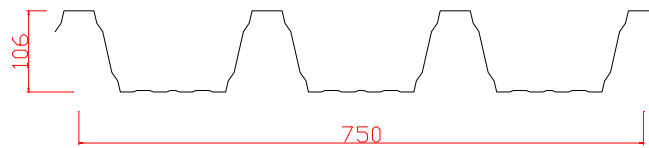


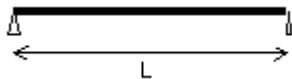
**Perfil CM106R/750**



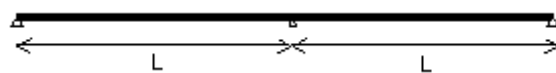
**Características Mecânicas**

CM106R/750							
Espessura (mm)	Área (cm <sup>2</sup> )	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Inércia (cm <sup>4</sup> )	Centróide Y (mm)	Módulo de Flexão Superior (cm <sup>3</sup> )	Módulo de Flexão Inferior (cm <sup>3</sup> )	Momento Resistente (kN.m/m)
0,7	9,07	9,43	152,3	43,73	24,5	34,8	8,2
0,8	10,36	10,64	174,1	43,80	28,0	39,8	9,3
0,9	11,66	11,97	196,0	43,87	31,5	44,7	10,5
1,0	12,96	13,31	217,8	43,95	35,1	49,6	11,6
1,25	16,20	16,63	272,5	44,13	44,0	61,7	14,5
1,5	19,44	19,96	327,2	44,30	53,0	73,9	17,4

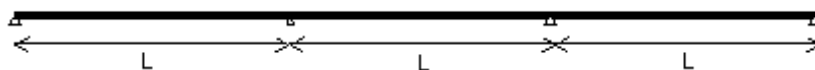
**Cargas Máximas P(kN/m<sup>2</sup>) - Considerando  $\sigma=235$  MPa e flecha máx.= L/200**



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
0,7	1,92	1,35	0,98	0,74	0,57	0,45	0,36	0,29	0,24	0,20	0,17
0,8	2,19	1,54	1,12	0,84	0,65	0,51	0,41	0,33	0,27	0,23	0,19
0,9	2,47	1,73	1,26	0,95	0,73	0,58	0,46	0,37	0,31	0,26	0,22
1,0	2,74	1,93	1,41	1,06	0,81	0,64	0,51	0,42	0,34	0,29	0,24
1,25	3,43	2,41	1,76	1,32	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30
1,5	4,12	2,90	2,11	1,59	1,22	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
0,7	3,59	2,84	2,30	1,78	1,37	1,08	0,86	0,70	0,58	0,48	0,41
0,8	4,11	3,25	2,63	2,03	1,57	1,23	0,99	0,80	0,66	0,55	0,46
0,9	4,63	3,66	2,96	2,29	1,76	1,39	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52
1,0	5,16	4,07	3,30	2,54	1,96	1,54	1,23	1,00	0,83	0,69	0,58
1,25	6,47	5,11	4,14	3,18	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73
1,5	7,79	6,15	4,98	3,82	2,94	2,31	1,85	1,51	1,24	1,03	0,87



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
0,7	4,31	3,41	2,76	2,28	1,92	1,63	1,41	1,23	1,08	0,95	0,84
0,8	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,96
0,9	5,56	4,39	3,56	2,94	2,47	2,11	1,82	1,58	1,39	1,23	1,08
1,0	6,19	4,89	3,96	3,27	2,75	2,34	2,02	1,76	1,55	1,37	1,20
1,25	7,76	6,13	4,97	4,11	3,45	2,94	2,53	2,21	1,94	1,72	1,51
1,5	9,35	7,38	5,98	4,94	4,15	3,54	3,05	2,66	2,34	2,07	1,81