

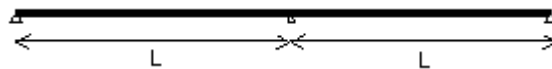
Características Mecânicas

CM1100							
Espessura (mm)	Area (cm ²)	Peso (Kg/m ²)	Inercia (cm ⁴)	Centroide Y (mm)	Modulo de Flexão Superior (cm ³)	Modulo de Flexão Inferior (cm ³)	Momento Resistente (kN.m/m)
0,5	6,4	4,5	8,3	8,5	3,9	9,7	2,3
0,6	7,7	5,4	9,9	8,6	4,6	11,6	2,7
0,7	9,0	6,3	11,6	8,6	5,4	13,4	3,2
0,8	10,3	7,2	13,3	8,7	6,2	15,3	3,6
0,9	11,6	8,1	14,9	8,7	7,0	17,1	4,0
1	12,9	9,0	16,6	8,8	7,8	18,9	4,4

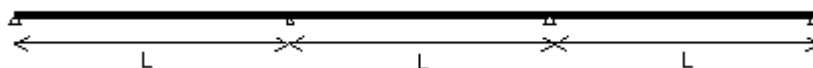
Cargas Máximas P(kN/m²) - Considerando $\sigma=235$ MPa e flecha máx.= L/200



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios										
	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3,25	3,5
0,5	26,32	11,70	5,95	3,04	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,17	0,14
0,6	31,68	14,08	7,14	3,66	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,21	0,17
0,7	37,11	16,49	8,34	4,27	2,47	1,56	1,04	0,73	0,53	0,24	0,19
0,8	42,57	18,92	9,54	4,89	2,83	1,78	1,19	0,84	0,61	0,28	0,22
0,9	48,01	21,34	10,74	5,50	3,18	2,00	1,34	0,94	0,69	0,31	0,25
1,0	53,56	23,81	11,94	6,12	3,54	2,23	1,49	1,05	0,76	0,35	0,28



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios										
	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3,25	3,5
0,5	32,90	14,62	8,23	5,26	3,66	2,67	1,79	1,26	0,92	0,42	0,33
0,6	39,60	17,60	9,90	6,34	4,40	3,21	2,15	1,51	1,10	0,50	0,40
0,7	46,39	20,62	11,60	7,42	5,15	3,75	2,51	1,76	1,29	0,59	0,47
0,8	53,21	23,65	13,30	8,51	5,91	4,29	2,87	2,02	1,47	0,67	0,54
0,9	60,01	26,67	15,00	9,60	6,67	4,83	3,23	2,27	1,66	0,75	0,60
1,0	66,95	29,76	16,74	10,71	7,44	5,37	3,60	2,53	1,84	0,84	0,67



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3,25	3,5
0,5	39,48	17,55	9,87	6,32	4,39	3,22	2,47	1,95	1,58	0,87	0,69
0,6	47,52	21,12	11,88	7,60	5,28	3,88	2,97	2,35	1,90	1,04	0,83
0,7	55,66	24,74	13,92	8,91	6,18	4,54	3,48	2,75	2,23	1,22	0,97
0,8	63,86	28,38	15,96	10,22	7,10	5,21	3,99	3,15	2,55	1,39	1,11
0,9	72,01	32,01	18,00	11,52	8,00	5,88	4,50	3,56	2,88	1,56	1,25
1,0	80,34	35,71	20,09	12,85	8,93	6,56	5,02	3,97	3,21	1,74	1,39