

Tabelas de Carga para Grades de Piso

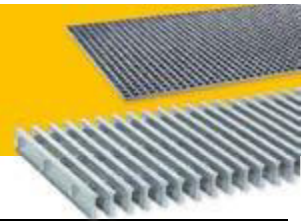


TABELA DE CARGA PARA GRADES DE PISO ALT. 1" PASSO 1.1/2 "X6"																						
GE-1	CARGA APLICADA (kgf)																				CARGA MÁXIMA	
	200		400		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000			
VÃO	DEFLEXÃO																					
	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.
300 mm	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,7	0,4	0,8	0,4	1,0	0,5	1,1	0,6	1,2	0,7	1,6	0,8	1,7	0,9	2,250	7460
400 mm	0,3	0,2	0,7	0,4	1,0	0,5	1,3	0,7	1,6	0,9	2,0	1,1	2,3	1,3	2,6	1,5	3,0	1,6	3,3	1,7	2,200	5545
500 mm	0,6	0,3	1,2	0,7	1,8	1,0	2,4	1,4	2,9	1,7	3,5	2,0	4,1	2,4	4,7	2,7	5,3	3,1	5,9	3,4	2,180	4460
600 mm	1,0	0,6	1,9	1,2	2,9	1,8	3,9	2,4	4,8	2,9	5,8	3,5	6,8	4,1	7,7	4,7	8,7	5,3	9,7	5,9	2,180	3750
700 mm	1,5	1,0	3,0	1,9	4,4	2,9	6,0	3,9	7,4	4,8	8,8	5,8	10,4	6,7	11,9	7,6	13,4	8,6	-	9,6	1,960	3100
800 mm	2,2	1,5	4,4	3,0	6,5	4,5	8,7	6,0	10,8	7,5	13,1	8,9	15,2	10,4	17,4	11,9	-	13,4	-	14,9	1,720	2760
900 mm	3,1	2,2	6,1	4,5	9,2	6,7	12,2	8,9	15,3	11,0	18,2	13,5	21,4	15,6	-	17,8	-	20,2	-	22,3	1,495	2465
1000 mm	4,1	3,2	8,3	6,4	12,4	9,7	16,6	12,9	20,7	16,1	24,9	16,3	-	22,5	-	25,8	-	29,1	-	32,1	1,400	2210
1200 mm	7,1	6,2	14,1	12,4	21,2	18,6	28,3	24,8	35,3	31,1	-	37,2	-	43,5	-	49,3	-	55,9	-	-	1,200	1840
1500 mm	13,6	14,2	27,3	28,4	40,9	42,5	54,5	56,8	-	71,1	-	85,3	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1200

C.C. = Carga Concentrada (kgf/m) C.D. = Carga Distribuída (kgf/m²)

TABELA DE CARGA PARA GRADES DE PISO ALT. 1.1/2" PASSO 1.1/2 "X6"																						
GE-3	CARGA APLICADA (kgf)																				CARGA MÁXIMA	
	200		400		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000			
VÃO	DEFLEXÃO																					
	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.
300 mm	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,5	0,3	0,5	0,4	0,6	0,4	9980	33300
400 mm	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,5	0,3	0,6	0,3	0,7	0,4	0,8	0,5	0,9	0,5	1,0	0,6	1,2	0,7	7700	25000
500 mm	0,2	0,1	0,4	0,2	0,6	0,4	0,8	0,5	1,0	0,6	1,2	0,7	1,4	0,9	1,6	1,0	1,9	1,1	2,0	1,2	6150	19900
600 mm	0,3	0,2	0,7	0,4	1,0	0,6	1,3	0,8	1,7	1,1	2,0	1,3	2,4	1,5	2,7	1,7	3,0	1,9	3,4	2,1	5000	16650
700 mm	0,5	0,3	1,0	0,7	1,6	1,0	2,0	1,4	2,5	1,7	3,1	2,1	3,6	2,4	4,1	2,7	4,7	3,1	5,2	3,4	4320	12430
800 mm	0,8	0,5	1,5	1,1	2,3	1,5	3,0	2,1	3,8	2,6	4,5	3,2	5,2	3,6	6,2	4,3	6,8	4,8	7,6	5,3	3800	9560
900 mm	1,1	0,8	2,1	1,6	3,2	2,4	4,2	3,1	5,3	3,9	6,4	4,7	7,3	5,4	8,6	6,3	9,5	7,1	10,6	7,9	3360	7600
1000 mm	1,4	1,1	2,9	2,3	4,3	3,4	5,7	4,5	7,2	5,7	8,6	6,8	10,1	7,9	11,5	9,1	12,8	10,2	14,5	11,4	3010	6110
1200 mm	2,4	2,2	4,9	4,3	7,3	6,5	9,8	8,7	12,2	10,9	14,7	13,0	17,1	15,2	19,3	17,5	22,1	19,6	24,4	21,7	2510	4215
1500 mm	5,0	4,7	9,9	9,5	14,9	14,2	19,8	18,8	25,0	24,0	29,7	28,3	34,7	33,2	39,7	37,8	44,6	42,5	49,3	47,2	1990	2685

C.C. = Carga Concentrada (kgf/m) C.D. = Carga Distribuída (kgf/m²)

TABELA DE CARGA PARA GRADES DE PISO ALT. 1.1/2" PASSO 1.1/2 "X6"																						
GE-11	CARGA APLICADA (kgf)																				CARGA MÁXIMA	
	200		400		600		800		1000		1200		1400		1600		1800		2000			
VÃO	DEFLEXÃO																					
	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.	C.C.	C.D.
300 mm	0,08	0	0,08	0,08	0,15	0,08	0,15	0,08	0,23	0,15	0,23	0,15	0,3	0,15	0,38	0,23	0,38	0,3	0,45	0,3	12475	41625
400 mm	0,08	0,08	0,15	0,08	0,23	0,15	0,38	0,23	0,45	0,23	0,53	0,3	0,6	0,38	0,68	0,38	0,75	0,45	0,9	0,53	9625	31250
500 mm	0,15	0,08	0,3	0,15	0,45	0,3	0,6	0,38	0,75	0,45	0,9	0,53	1,05	0,68	1,2	0,75	1,43	0,83	1,5	0,9	7687,5	24875
600 mm	0,23	0,15	0,53	0,3	0,75	0,45	0,98	0,6	1,28	0,83	1,5	0,98	1,8	1,13	2,03	1,28	2,25	1,43	2,55	1,58	6250	20812,5
700 mm	0,38	0,23	0,75	0,53	1,2	0,75	1,5	1,05	1,88	1,28	2,33	1,58	2,7	1,8	3,08	2,03	3,53	2,33	3,9	2,55	5400	20812,5
800 mm	0,6	0,38	1,13	0,83	1,73	1,13	2,25	1,58	2,85	1,95	3,38	2,4	3,9	2,7	4,65	3,23	5,1	3,6	5,7	3,98	4750	11950
900 mm	0,83	0,6	1,58	1,2	2,4	1,8	3,15	2,33	3,98	2,93	4,8	3,53	5,48	4,05	6,45	4,73	7,13	5,33	7,95	5,93	4200	9500
1000 mm	1,05	0,83	2,18	1,73	3,23	2,55	4,28	3,38	5,4	4,28	6,45	5,1	7,58	5,93	8,63	6,83	9,6	7,65	10,88	8,55	3762,5	7637,5
1200 mm	1,8	1,65	3,68	3,23	5,48	4,88	7,35	6,53	9,15	8,18	11,03	9,75	12,83	11,4	14,48	13,13	16,58	14,7	18,3	16,28	3137,5	5269
1500 mm	3,75	3,53	7,43	7,13	11,18	10,65	14,85	14,1	18,75	18	22,28	21,23	26,03	24,9	29,78	28,35	33,45	31,88	36,98	35,4	2487,5	3356,3

C.C. = Carga Concentrada (kgf/m) C.D. = Carga Distribuída (kgf/m²)