

# GS 64



## TABLA DE CARGAS PARA COMPONENTES ESTÁTICOS

| Luz entre apoyos | Carga uniforme |       | Carga puntual central |       | Carga en tres puntos |         | Carga en cuatro puntos |         | Carga en cinco puntos |         |
|------------------|----------------|-------|-----------------------|-------|----------------------|---------|------------------------|---------|-----------------------|---------|
|                  | m              | kg/m  | mm                    | kg    | mm                   | kg (2x) | mm                     | kg (3x) | mm                    | kg (4x) |
| 4,88             | 1473,2         | 7,7   | 4585,0                | 7,9   | 2717*                | 7,9     | 1926*                  | 7,8     | 1491*                 | 7,7     |
| 6,10             | 1175,8         | 15,0  | 3652,9                | 12,3  | 2521*                | 14,4    | 1826,5                 | 14,6    | 1431*                 | 14,5    |
| 7,32             | 828,1          | 22,1  | 3028,7                | 17,7  | 2271,5               | 22,5    | 1514,4                 | 21,0    | 1262,0                | 22,2    |
| 8,53             | 604,7          | 30,1  | 2580,5                | 24,2  | 1935,4               | 30,7    | 1290,2                 | 28,6    | 1075,2                | 30,3    |
| 9,75             | 459,8          | 39,3  | 2242,2                | 31,7  | 1681,6               | 40,1    | 1121,1                 | 37,4    | 934,2                 | 39,6    |
| 10,97            | 360,4          | 49,8  | 1977,2                | 40,2  | 1482,9               | 50,8    | 988,6                  | 47,4    | 823,8                 | 50,1    |
| 12,19            | 289,3          | 61,5  | 1763,6                | 49,8  | 1322,7               | 62,8    | 881,8                  | 58,6    | 734,8                 | 62,0    |
| 13,41            | 236,7          | 74,5  | 1587,2                | 60,5  | 1190,4               | 76,0    | 793,6                  | 71,0    | 661,3                 | 75,1    |
| 14,63            | 196,7          | 88,8  | 1438,9                | 72,3  | 1079,1               | 90,6    | 719,4                  | 84,6    | 599,5                 | 89,4    |
| 15,85            | 165,6          | 104,3 | 1312,1                | 85,2  | 984,0                | 106,4   | 656,0                  | 99,5    | 546,7                 | 105,1   |
| 17,07            | 140,9          | 121,1 | 1202,2                | 99,3  | 901,6                | 123,5   | 601,1                  | 115,7   | 500,9                 | 122,0   |
| 18,29            | 120,9          | 139,2 | 1105,8                | 114,5 | 829,3                | 142,0   | 552,9                  | 133,1   | 460,7                 | 140,2   |
| 19,51            | 104,6          | 158,7 | 1020,4                | 131,0 | 765,3                | 161,7   | 510,2                  | 151,7   | 425,2                 | 159,8   |
| 20,73            | 91,1           | 179,4 | 944,1                 | 148,7 | 708,1                | 182,8   | 472,1                  | 171,7   | 393,4                 | 180,6   |
| 21,95            | 79,8           | 201,5 | 875,4                 | 167,7 | 656,5                | 205,3   | 437,7                  | 193,0   | 364,7                 | 202,8   |
| 23,16            | 70,2           | 224,9 | 812,9                 | 188,0 | 609,7                | 229,0   | 406,5                  | 215,7   | 338,7                 | 226,4   |
| 24,38            | 62,0           | 249,7 | 755,9                 | 209,6 | 567,0                | 254,1   | 378,0                  | 239,7   | 315,0                 | 251,3   |
| 25,60            | 55,0           | 275,9 | 703,6                 | 232,7 | 527,7                | 280,6   | 351,8                  | 265,1   | 293,2                 | 277,6   |
| 26,82            | 48,9           | 303,4 | 655,2                 | 257,2 | 491,4                | 308,5   | 327,6                  | 291,8   | 273,0                 | 305,2   |
| 27,82            | 44,4           | 327,0 | 618,1                 | 278,4 | 463,6                | 332,4   | 309,1                  | 314,9   | 257,6                 | 329,0   |
| 28,82            | 40,5           | 351,6 | 583,2                 | 300,6 | 437,4                | 357,3   | 291,6                  | 338,9   | 243,0                 | 353,7   |

Cargas uniformes elevadas deben considerarse idealizadas. La aplicación de cargas debe producirse en los nodos.