

HD 34



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) |
| 1 | 2283,9 | 0,2 | 2283,9 | 0,3 | 1141,9 | 0,2 | 761,3 | 0,2 | 571,0 | 0,2 |
| 2 | 1138,5 | 1,3 | 2277,0 | 2,1 | 1138,5 | 1,8 | 759,0 | 1,6 | 569,2 | 1,6 |
| 3 | 756,7 | 4,3 | 2111* | 6,4 | 1135,0 | 5,9 | 756,7 | 5,5 | 567,5 | 5,2 |
| 4 | 565,8 | 10,3 | 1697,0 | 12,3 | 1131,6 | 14,0 | 754,4 | 13,0 | 565,8 | 12,4 |
| 5 | 451,3 | 20,1 | 1351,4 | 19,3 | 983* | 23,8 | 675,7 | 22,9 | 563,1 | 24,2 |
| 6 | 373,3 | 34,6 | 1119,9 | 27,9 | 839,9 | 35,4 | 559,9 | 32,9 | 466,6 | 34,9 |
| 7 | 272,4 | 47,2 | 953,5 | 38,0 | 715,1 | 48,2 | 476,8 | 44,9 | 397,3 | 47,6 |
| 8 | 207,0 | 61,7 | 827,9 | 49,8 | 620,9 | 63,0 | 413,9 | 58,7 | 345,0 | 62,2 |
| 9 | 162,1 | 78,1 | 729,4 | 63,2 | 547,0 | 79,8 | 364,7 | 74,4 | 303,9 | 78,7 |
| 10 | 130,0 | 96,6 | 649,9 | 78,3 | 487,4 | 98,6 | 325,0 | 92,0 | 270,8 | 97,3 |
| 11 | 106,2 | 117,0 | 584,3 | 95,2 | 438,2 | 119,4 | 292,1 | 111,5 | 243,4 | 117,9 |
| 12 | 88,2 | 139,4 | 529,0 | 113,7 | 396,7 | 142,3 | 264,5 | 133,0 | 220,4 | 140,4 |
| 13 | 74,1 | 163,8 | 481,7 | 134,1 | 361,3 | 167,1 | 240,8 | 156,4 | 200,7 | 165,0 |
| 14 | 62,9 | 190,3 | 440,6 | 156,4 | 330,5 | 194,1 | 220,3 | 181,8 | 183,6 | 191,6 |
| 15 | 53,9 | 218,8 | 404,6 | 180,5 | 303,5 | 223,1 | 202,3 | 209,2 | 168,6 | 220,3 |
| 16 | 46,6 | 249,4 | 372,7 | 206,5 | 279,5 | 254,1 | 186,3 | 238,7 | 155,3 | 251,1 |
| 17 | 40,5 | 282,0 | 344,1 | 234,6 | 258,0 | 287,3 | 172,0 | 270,2 | 143,4 | 283,9 |
| 18 | 35,4 | 316,8 | 318,3 | 264,7 | 238,7 | 322,6 | 159,1 | 303,8 | 132,6 | 318,9 |
| 19 | 31,0 | 353,7 | 294,8 | 296,9 | 221,1 | 360,0 | 147,4 | 339,5 | 122,8 | 355,9 |
| 20 | 27,3 | 392,7 | 273,4 | 331,3 | 205,0 | 399,5 | 136,7 | 377,4 | 113,9 | 395,2 |
| 21 | 24,2 | 433,9 | 253,6 | 368,0 | 190,2 | 441,3 | 126,8 | 417,5 | 105,7 | 436,6 |
| 22 | 21,4 | 477,4 | 235,4 | 407,0 | 176,5 | 485,2 | 117,7 | 459,8 | 98,1 | 480,2 |
| 23 | 19,0 | 523,0 | 218,4 | 448,5 | 163,8 | 531,3 | 109,2 | 504,4 | 91,0 | 526,0 |
| 24 | 16,9 | 571,0 | 202,6 | 492,4 | 151,9 | 579,7 | 101,3 | 551,3 | 84,4 | 574,1 |

Rango verde: Rango de capacidades de carga y envergaduras del fabricante.

* limitada por la interacción ante un desplazamiento / Determinante es el desplazamiento en la unión.

Cargas uniformes elevadas deben considerarse idealizadas. La aplicación de cargas debe producirse en los nodos. Los valores de carga se han calculado para el uso de pernos 10.9.