

CHAPA TRAPEZOIDAL

| Posición "CARA A" | | | Espesor | Peso | Sección | Posición "CARA B" | | |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------|------|-----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Momento máximo | Momento resistente | Momento inercia | | | | Momento inercia | Momento resistente | Momento máximo |
| m. kg. | W_x cm ³ | I_x cm ⁴ | e=mm | kg/m | cm ² | I_x cm ⁴ | W_x cm ³ | m. kg. |
| 41,60 | 2,972 | 6,568 | 0,5 | 4,90 | 6,13 | 4,607 | 2,759 | 38,62 |
| 50,07 | 3,576 | 7,940 | 0,6 | 5,88 | 7,37 | 5,819 | 3,306 | 46,28 |
| 58,58 | 4,184 | 9,186 | 0,7 | 6,86 | 8,61 | 7,083 | 3,870 | 54,18 |
| 67,14 | 4,795 | 10,743 | 0,8 | 7,85 | 9,86 | 8,734 | 4,597 | 64,35 |

| Carga admisible uniformemente repartida kg/m ² para Ga = 1.400 kg/cm ² , en una distancia entre apoyos de metros | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|---------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| Posición "CARA A" | | | | | | | Espesor | Posición "CARA B" | | | | | | |
| 4,00 | 3,50 | 3,00 | 2,50 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | | e=mm | 1,00 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 |
| 20 | 27 | 37 | 53 | 83 | 148 | 332 | 0,5 | 309 | 137 | 77 | 49 | 34 | 25 | 19 |
| 25 | 32 | 44 | 64 | 100 | 178 | 400 | 0,6 | 370 | 164 | 92 | 59 | 41 | 30 | 23 |
| 29 | 38 | 52 | 75 | 117 | 208 | 468 | 0,7 | 433 | 192 | 108 | 69 | 48 | 35 | 27 |
| 33 | 43 | 59 | 86 | 134 | 238 | 537 | 0,8 | 514 | 228 | 128 | 82 | 57 | 42 | 32 |

