



4.3. CONVERSIÓN DE CALIBRES

- Los calibres se utilizan tanto para designar el diámetro interior de un tubo, como el diámetro exterior de un alambre, o el espesor de una plancha o chapa.
- Usualmente está representado por un número.

| CALIBRE | EQUIVALENCIA mm | | | | | |
|---------|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|--|---|
| | Nº | B.W.G. para alambre | G.S.G para planchas zincadas | A.S.G. para tornillos | U.S.S.G para planchas acero (calibre estándar americano) | Alemán para planchas acero (calibre alemán) |
| 00000 | 12,700 | | | | | |
| 0000 | 11,531 | | | | | |
| 000 | 10,795 | | | | | |
| 00 | 9,652 | | | | | |
| 0 | 8,636 | | 1,47 | | | |
| 1 | 7,620 | | 1,80 | | | |
| 2 | 7,213 | | 2,14 | | | |
| 3 | 6,312 | | 2,47 | 6,073 | 4,50 | |
| 4 | 6,045 | | 2,81 | 5,694 | 4,25 | |
| 5 | 5,588 | | 3,14 | 5,313 | 4,00 | |
| 6 | 5,156 | | 3,47 | 4,935 | 3,75 | |
| 7 | 4,572 | | 3,81 | 4,554 | 3,50 | |
| 8 | 4,191 | 4,270 | 4,14 | 4,175 | 3,25 | |
| 9 | 3,959 | 3,891 | 4,48 | 3,797 | 3,00 | |
| 10 | 3,403 | 3,510 | 4,81 | 3,416 | 2,75 | |
| 11 | 3,048 | 3,132 | 5,15 | 3,037 | 2,50 | |
| 12 | 2,762 | 2,753 | 5,48 | 2,656 | 2,25 | |
| 13 | 2,413 | 2,372 | 5,81 | 2,278 | 2,00 | |
| 14 | 2,108 | 1,994 | 6,15 | 1,897 | 1,75 | |
| 15 | 1,828 | 1,803 | 6,48 | 1,709 | 1,50 | |
| 16 | 1,651 | 1,613 | 6,82 | 1,519 | 1,38 | |
| 17 | 1,473 | 1,461 | 7,15 | 1,366 | 1,25 | |
| 18 | 1,244 | 1,311 | 7,48 | 1,214 | 7,13 | |
| 19 | 1,066 | 1,158 | 7,82 | 1,061 | 1,00 | |
| 20 | 0,889 | 1,006 | 8,15 | 0,911 | 0,88 | |
| 21 | 0,812 | 0,930 | 8,49 | 0,835 | 0,75 | |
| 22 | 0,711 | 0,853 | 8,82 | 0,759 | 0,63 | |
| 23 | 0,635 | 0,777 | 9,16 | 0,683 | 0,56 | |
| 24 | 0,558 | 0,701 | 9,49 | 0,607 | 0,50 | |
| 25 | 0,508 | 0,627 | 9,82 | 0,530 | 0,44 | |
| 26 | 0,457 | 0,551 | 10,16 | 0,454 | 0,38 | |
| 27 | 0,406 | 0,513 | 10,49 | 0,416 | 0,32 | |
| 28 | 0,355 | 0,475 | 10,83 | 0,378 | 0,28 | |
| 29 | 0,330 | 0,437 | 11,16 | 0,343 | 0,24 | |
| 30 | 0,304 | 0,399 | 11,50 | 0,304 | 0,22 | |
| 31 | 0,254 | 0,361 | | 0,266 | 0,20 | |
| 32 | 0,228 | 0,340 | | 0,246 | 0,18 | |
| 33 | 0,203 | | | 0,228 | | |
| 34 | 0,177 | | | 0,208 | | |
| 35 | 0,127 | | | 0,190 | | |
| 36 | 0,101 | | | 0,170 | | |
| 37 | | | | 0,162 | | |
| 38 | | | | 0,152 | | |

NOTA:

- BWG = Birmingham Wire Gauge
 GSG = Galvanized Sheet Gauge
 ASG = American Screw Gauge
 USSG = United States Standard Gauge