



**BRONMETAL**

Bronce Br

Producto formato:

Barra extruída / calibrada

Características técnicas:

Barras de bronce redondas extruidas y calibradas



## ALEACIONES

| Designación del material |          | Composición química en % (m/m) |       |     |     |      |      |     |     |             | Densidad g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------------|----------|--------------------------------|-------|-----|-----|------|------|-----|-----|-------------|----------------------------|
| Simbólica                | Numérica | Elemento                       | Cu    | Fe  | Ni  | P    | Pb   | Sn  | Zn  | Total otros | aprox.                     |
| CuSn5                    | CW451K   | mín.                           | Resto | -   | -   | 0,01 | -    | 4,5 | -   | -           | 8,9                        |
|                          |          | máx.                           | -     | 0,1 | 0,2 | 0,4  | 0,02 | 5,5 | 0,2 | 0,2         |                            |
| CuSn6                    | CW452K   | mín.                           | Resto | -   | -   | 0,01 | -    | 5,5 | -   | -           | 8,8                        |
|                          |          | máx.                           | -     | 0,1 | 0,2 | 0,4  | 0,02 | 7,0 | 0,2 | 0,2         |                            |
| CuSn8                    | CW453K   | mín.                           | Resto | -   | -   | 0,01 | -    | 7,5 | -   | -           | 8,8                        |
|                          |          | máx.                           | -     | 0,1 | 0,2 | 0,4  | 0,02 | 8,5 | 0,2 | 0,2         |                            |
| CuSn8P                   | CW459K   | mín.                           | Resto | -   | -   | 0,2  | -    | 7,5 | -   | -           | 8,8                        |
|                          |          | máx.                           | -     | 0,1 | 0,3 | 0,4  | 0,05 | 8,5 | 0,3 | 0,2         |                            |

NOTA 1 - Las barras de aleación cobre-estaño, con adición de plomo para mecanizado se incluyen en la Norma EN 12164.