



**BRONMETAL**

Latón Zn

Producto formato:

Alambre

Características técnicas:

Alambre de de latón en rollo para  
estampación en frío

## ALEACIONES DE COBRE-CINC-PLOMO

| Designación del material |          | Composición química en % (m/m) |      |      |     |     |     |     |       |             | Densidad g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------------|----------|--------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------------|----------------------------|
| Simbólica                | Numérica | Elemento                       | Cu   | Al   | Fe  | Ni  | Pb  | Sn  | Zn    | Total otros | aprox.                     |
| CuZn35Pb1                | CW600M   | mín.                           | 62,5 | -    | -   | -   | 0,8 | -   | Resto | -           | 8,5                        |
|                          |          | máx.                           | 64,0 | 0,05 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn35Pb2                | CW601N   | mín.                           | 62,0 | -    | -   | -   | 1,6 | -   | Resto | -           | 8,5                        |
|                          |          | máx.                           | 63,5 | 0,05 | 0,1 | 0,3 | 2,5 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn36Pb3                | CW603N   | mín.                           | 60,0 | -    | -   | -   | 2,5 | -   | Resto | -           | 8,5                        |
|                          |          | máx.                           | 62,0 | 0,05 | 0,3 | 0,3 | 3,5 | 0,2 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn37Pb2                | CW606N   | mín.                           | 61,0 | -    | -   | -   | 1,6 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 62,0 | 0,05 | 0,2 | 0,3 | 2,5 | 0,2 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn38Pb2                | CW608N   | mín.                           | 60,0 | -    | -   | -   | 1,6 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 61,0 | 0,05 | 0,2 | 0,3 | 2,5 | 0,2 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn38Pb4                | CW609N   | mín.                           | 57,0 | -    | -   | -   | 3,5 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 59,0 | 0,05 | 0,3 | 0,3 | 4,2 | 0,3 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn39Pb0,5              | CW610N   | mín.                           | 59,0 | -    | -   | -   | 0,2 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 60,5 | 0,05 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 0,2 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn39Pb2                | CW612N   | mín.                           | 59,0 | -    | -   | -   | 1,6 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 60,0 | 0,05 | 0,3 | 0,3 | 2,5 | 0,3 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn39Pb3                | CW614N   | mín.                           | 57,0 | -    | -   | -   | 2,5 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 59,0 | 0,05 | 0,3 | 0,3 | 3,5 | 0,3 | -     | 0,2         |                            |
| CuZn40Pb2                | CW617N   | mín.                           | 57,0 | -    | -   | -   | 1,6 | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |          | máx.                           | 59,0 | 0,05 | 0,3 | 0,3 | 2,5 | 0,3 | -     | 0,2         |                            |

## ALEACIONES DE COBRE-CINC

| Designación del material |        | Composición química en % (m/m) |      |      |      |     |      |     |       |             | Densidad g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------------|--------|--------------------------------|------|------|------|-----|------|-----|-------|-------------|----------------------------|
| Simbólica Numérica       |        | Elemento                       | Cu   | Al   | Fe   | Ni  | Pb   | Sn  | Zn    | Total otros | aprox.                     |
| CuZn10                   | CW501L | mín.                           | 89,0 | -    | -    | -   | -    | -   | Resto | -           | 8,8                        |
|                          |        | máx.                           | 91,0 | 0,02 | 0,05 | 0,3 | 0,05 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn15                   | CW502L | mín.                           | 84,0 | -    | -    | -   | -    | -   | Resto | -           | 8,8                        |
|                          |        | máx.                           | 86,0 | 0,02 | 0,05 | 0,3 | 0,05 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn20                   | CW503L | mín.                           | 79,0 | -    | -    | -   | -    | -   | Resto | -           | 8,7                        |
|                          |        | máx.                           | 81,0 | 0,02 | 0,05 | 0,3 | 0,05 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn30                   | CW505L | mín.                           | 69,0 | -    | -    | -   | -    | -   | Resto | -           | 8,5                        |
|                          |        | máx.                           | 71,0 | 0,02 | 0,05 | 0,3 | 0,05 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn36                   | CW507L | mín.                           | 63,5 | -    | -    | -   | -    | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |        | máx.                           | 65,5 | 0,02 | 0,05 | 0,3 | 0,05 | 0,1 | -     | 0,1         |                            |
| CuZn37                   | CW508L | mín.                           | 62,0 | -    | -    | -   | -    | -   | Resto | -           | 8,4                        |
|                          |        | máx.                           | 64,0 | 0,05 | 0,1  | 0,3 | 0,1  | 0,1 | -     | 0,1         |                            |

