

## CINTA DE LATÓN

### Descripción del producto:

Aleación binaria de cobre y zinc. CuZn.

Buena deformabilidad en frío para estirado profundo, estampación y doblado. Soldable.

Laminados, formatos y cintas de latón para usos generales.

Norma EN-1652.

**Estado:** recocido, semiduro y duro.

**Formato:** bobinas, cintas, flejes.

| CINTA DE LATÓN                              |        |                                      |              |            |            |           |          |            |           |             |             |                  |
|---|--------|--------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------|----------|------------|-----------|-------------|-------------|------------------|
| ALEACIONES DE COBRE                         |        |                                      |              |            |            |           |          |            |           |             |             |                  |
| Chapas y bandas para aplicaciones generales |        |                                      |              |            |            |           |          |            |           |             |             |                  |
| Composición de aleaciones de cobre          |        |                                      |              |            |            |           |          |            |           |             |             |                  |
| Norma: EN-1652                              |        |                                      |              |            |            |           |          |            |           |             |             |                  |
| Designación material                        |        | Composición (contenido en masa) en % |              |            |            |           |          |            |           |             |             | Masa volumen (1) |
| Símbolo                                     | Número | Elemento                             | Cu (1)       | Al         | Fe         | Ni        | P        | Pb         | Sn        | Zn          | Otros total | g/cm3 Aprox.     |
| CuZn10                                      | CW501L | mín.<br>máx.                         | 89,0<br>91,0 | --<br>0,02 | --<br>0,05 | --<br>0,3 | --<br>-- | --<br>0,05 | --<br>0,1 | Resto<br>-- | --<br>0,1   | 8,8              |
| CuZn15                                      | CW502L | mín.<br>máx.                         | 84,0<br>86,0 | --<br>0,02 | --<br>0,05 | --<br>0,3 | --<br>-- | --<br>0,05 | --<br>0,1 | Resto<br>-- | --<br>0,1   | 8,8              |
| CuZn30                                      | CW505L | mín.<br>máx.                         | 69,0<br>71,0 | --<br>0,02 | --<br>0,05 | --<br>0,3 | --<br>-- | --<br>0,05 | --<br>0,1 | Resto<br>-- | --<br>0,1   | 8,5              |
| CuZn33                                      | CW506L | mín.<br>máx.                         | 66,0<br>68,0 | --<br>0,02 | --<br>0,05 | --<br>0,3 | --<br>-- | --<br>0,05 | --<br>0,1 | Resto<br>-- | --<br>0,1   | 8,5              |
| CuZn37                                      | CW508L | mín.<br>máx.                         | 63,5<br>65,5 | --<br>0,02 | --<br>0,05 | --<br>0,3 | --<br>-- | --<br>0,05 | --<br>0,1 | Resto<br>-- | --<br>0,1   | 8,4              |

## CINTA DE LATÓN

### Descripción del producto:

Aleación binaria de cobre y zinc. CuZn.

Buena deformabilidad en frío para estirado profundo, estampación y doblado. Soldable.

Laminados, formatos y cintas de latón para usos generales.

Norma EN-1652.

Estado: recocido, semiduro y duro.

| CINTA DE LATÓN            |       |       |        |        |        |
|---------------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| TABLA PESOS-MEDIDAS kg/mm |       |       |        |        |        |
| Espesor                   | 100mm | 350mm | 500mm  | 700mm  | 1000mm |
| 0,2                       | 0,170 | 0,595 | 0,850  | 1,190  | 1,700  |
| 0,3                       | 0,255 | 0,893 | 1,275  | 1,275  | 2,550  |
| 0,4                       | 0,340 | 1,190 | 1,700  | 1,700  | 3,400  |
| 0,5                       | 0,425 | 1,488 | 2,125  | 2,125  | 4,250  |
| 0,6                       | 0,510 | 1,785 | 2,550  | 2,550  | 5,100  |
| 0,7                       | 0,595 | 2,083 | 2,975  | 2,975  | 5,950  |
| 0,8                       | 0,680 | 2,380 | 3,400  | 3,400  | 6,800  |
| 1                         | 0,850 | 2,975 | 4,250  | 4,250  | 8,500  |
| 1,2                       | 1,020 | 3,570 | 5,100  | 5,100  | 10,200 |
| 1,5                       | 1,275 | 4,463 | 6,375  | 6,375  | 12,750 |
| 2                         | 1,700 | 5,950 | 8,500  | 8,500  | 17,000 |
| 2,5                       | 2,125 | 7,438 | 10,625 | 10,625 | 21,250 |
| 3                         | 2,550 | 8,925 | 12,750 | 12,750 | 25,500 |

Anchos: de 10mm a 1.000 mm. (Corte longitudinal).

Otros estados: según EN-1652.

Consultar servicio cinta: Corte longitudinal. Plastificado. Acabados superficiales: estañados, niquelados, cantos matados....