



BRONMETAL

Cobre Cu

Producto formato:

Características técnicas:

Cinta de usos generales

Cinta o banda laminada de cobre en rollos para aplicaciones generales

ALEACIONES

| Designación del material | | Composición en % (m/m) | | | | | | | | Densidad ² g/cm ³ |
|--------------------------|----------|------------------------|-----------------|--------|--------------------|-------|-------|------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| | | Elemento | Cu ¹ | Bi | O | P | Pb | Otros elementos (véase nota) | | |
| Simbólica | Numérica | | | | | | | total | excluido | aprox. |
| Cu-ETP | CW004A | mín. | 99.90 | - | - | - | - | - | Ag, O | 8,9 |
| | | máx. | - | 0,0005 | 0.040 ³ | - | 0,005 | 0,03 | | |
| Cu-FRTP | CW006A | mín. | 99.90 | - | - | - | - | - | Ag, Ni, O | 8,9 |
| | | máx. | - | - | 0,100 | - | - | 0,05 | | |
| Cu-OF | CW008A | mín. | 99.95 | - | - | - | - | - | Ag | 8,9 |
| | | máx. | - | 0,0005 | -4 | - | 0,005 | 0,03 | | |
| Cu-DLP | CW023A | mín. | 99.90 | - | - | 0,005 | - | - | Ag, Ni, P | 8,9 |
| | | máx. | - | 0,0005 | - | 0,013 | 0,005 | 0,03 | | |
| Cu-DHP | CW024A | mín. | 99.90 | - | - | 0,015 | - | - | - | 8,9 |
| | | máx. | - | - | - | 0,040 | - | - | | |

NOTA - El total de otros elementos (distintos del cobre) está definido como la suma de Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, O, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Te y Zn, con la exclusión de cualquiera de los elementos cuyo valor este indicado individualmente.

¹ Incluyendo plata (Ag), hasta un máximo de 0.015%

² Únicamente como información.

³ Se permite un contenido de oxígeno hasta 0.060%, previo acuerdo entre cliente y suministrador.

⁴ El contenido de oxígeno debe ser tal que el material sea conforme con los requisitos del proyecto de norma prEn 1976 sobre fragilización por hidrógeno.