



BRONMETAL

Cobre Aleado CuA

Producto formato:

Chapa

Características técnicas:

Chapas de cobre aleado laminadas

ALEACIONES

Designación del material		Composición química en % (fracción másica)												Densidad g/cm ³
Simbólica	Numérica	Elemento	Cu	Be	Co	Cr	Fe	Mn	Ni	Pb	Si	Zr	otros total	aprox.
CuBe2	CW101C	mín.	Resto	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3
		máx.	-	2,1	0,3	-	0,2	-	0,3	-	-	-	0,5	
CuCo1Ni1Be	CW103C	mín.	Resto	0,4	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	-	8,8
		máx.	-	0,7	1,3	-	0,2	-	1,3	-	-	-	0,5	
CuCo2Be	CW104C	mín.	Resto	0,4	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,8
		máx.	-	0,7	2,8	-	0,2	-	0,3	-	-	-	0,5	
CuCr1	CW105C	mín.	Resto	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	8,9
		máx.	-	-	-	1,2	0,08	-	-	-	0,1	-	0,2	
CuCr1Zr	CW106C	mín.	Resto	-	-	0,5	-	-	-	-	-	0,03	-	8,9
		máx.	-	-	-	1,2	0,08	-	-	-	0,1	0,3	0,2	
CuNi1Si	CW109C	mín.	Resto	-	-	-	-	-	1,0	-	0,4	-	-	8,8
		máx.	-	-	-	-	0,2	0,1	1,6	0,02	0,7	-	0,3	
CuNi2Be	CW110C	mín.	Resto	0,2	-	-	-	-	1,4	-	-	-	-	8,8
		máx.	-	0,6	0,3	-	0,2	-	2,4	-	-	-	0,5	
CuNi2Si	CW111C	mín.	Resto	-	-	-	-	-	1,6	-	0,4	-	-	8,8
		máx.	-	-	-	-	0,2	0,1	2,5	0,02	0,8	-	0,3	
CuZr	CW120C	mín.	Resto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	8,9
		máx.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	