

Aleaciones

Designación del material		Composición química % (m/m)																Densidad g/cm ³ aprox.
Simbólica	Numérica	Elemento	Cu	Al	Be	Co	Cr	Fe	Mn	Ni	P	PB	Si	Te	Zn	Zr	Otros total	
CuBe2	CW101C	mín.	Resto	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8,3
		máx.	–	–	2,1	0,3	–	0,2	–	0,3	–	–	–	–	–	–	0,5	
cuBe2Pb	CW102C	mín.	Resto	–	1,8	–	–	–	–	–	–	0,2	–	–	–	–	–	8,3
		máx.	–	–	2,0	0,3	–	0,2	–	0,3	–	0,6	–	–	–	–	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	
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	

Designación del material		Composición química % (m/m)																Densidad g/cm ³ aprox.
Simbólica	Numérica	Elemento	Cu	Al	Be	Co	Cr	Fe	Mn	Ni	P	PB	Si	Te	Zn	Zr	Otros total	
CuSi1	CW115C	mín.	Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,8	–	–	–	–	8,8
		máx.	–	0,02	–	–	–	0,8	0,7	–	0,02	0,05	2,0	–	1,5	–	0,5	
CuSi3Mn1	CW116C	mín.	Resto	–	–	–	–	–	0,7	–	–	–	2,7	–	–	–	–	8,8
		máx.	–	0,05	–	–	–	0,2	1,3	–	0,05	0,05	3,2	–	0,4	–	0,5	
CuTeP	CW118C	mín.	Resto	–	–	–	–	–	–	–	0,003	–	–	0,4	–	–	–	8,9
		máx.	–	–	–	–	–	–	–	–	0,012	–	–	0,7	–	–	–	
CuZr	CW120C	mín.	Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,1	–	8,9
		máx.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,2	0,1	