

# Aleaciones

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