

# Alloys

Material Designation		Composition in % (m/m)							Other elements (see note)	
		Element	Cu <sup>i</sup>	Ag	Bi	O	P	Pb		
Symbolic	Numerical								total	excluded
Cu-ETP	CW004A	max.	99,90 <sup>a</sup>	–	–	–	–	–	–	Ag, O
		min.	–		0,0005	0,040 <sup>b</sup>	–	0,0005	0,03	
Cu-FRHC	CW005A	max.	99,90 <sup>a</sup>			–	–	–	–	Ag, O
		min.	–			0,040 <sup>b</sup>	–	–	0,04	
Cu-OF	CW008A	max.	99,95 <sup>a</sup>		–	–	–	–	–	Ag
		min.	–		0,0005	– <sup>c</sup>	–	0,0005	0,03	
CuAg0,10	CW013A	max.	Rest	0,08	–	–	–	–	–	Ag, O
		min.	–	0,12	0,0005	0,040 <sup>b</sup>	–	–	0,03	
CuAg0,10P	CW016A	max.	Rest	0,08	–	–	0,001	–	–	Ag, P
		min.	–	0,12	0,0005	– <sup>c</sup>	0,007	–	0,03	
CuAg0,10(OF)	CW019A	max.	Rest	0,08	–	–	–	–	–	Ag, O
		min.	–	0,12	0,0005	– <sup>c</sup>	–	–	0,0065	
Cu-PHC	CW020A	max.	99,95 <sup>a</sup>		–	–	0,001	–	–	Ag, P
		min.	–		0,0005	– <sup>c</sup>	0,006	0,0005	0,03	

Material Designation		Composition in % (m/m)							Other elements (see note)	
		Element	Cu <sup>1</sup>	Ag	Bi	O	P	Pb		
Symbolic	Numerical								total	excluded
Cu-HCP	CW021A	max.	99.95 <sup>a</sup>		–	–	0,002	–	–	Ag, P
		min.	–		0,0005	– <sup>c</sup>	0,007	0,0005	0,03	
Cu-DLP	CW023A	max.	99.90 <sup>a</sup>		–		0,005	–	–	Ag, Ni, P
		min.	–		0,0005		0,013	0,0005	0,03	
Cu-DHP	CW024A	max.	99.90 <sup>a</sup>				0,015	–	–	–
		min.	–				0,040	–	–	