

Alliages

Désignation de la matière		Composition en % (fraction massique)								
		Élément	Cu	Ag	Bi	O	P	Pb	Autres éléments (voir note)	
Symbolique	Numérique								total	exclu
Cu-ETP	CW004A	max.	99.90 ^a	–	–	–	–	–	–	Ag, O
		min.	–		0,0005	0.040 ^b	–	0,0005	0,03	
Cu-FRHC	CW005A	max.	99.90 ^a			–	–	–	–	Ag, O
		min.	–			0.040 ^b	–	–	0,04	
Cu-OF	CW008A	max.	99.95 ^a		–	–	–	–	–	Ag
		min.	–		0,0005	– ^c	–	0,0005	0,03	
CuAg0,10	CW013A	max.	Reste	0,08	–	–	–	–	–	Ag, O
		min.	–	0,12	0,0005	0.040 ^b	–	–	0,03	
CuAg0,10P	CW016A	max.	Reste	0,08	–	–	0,001	–	–	Ag, P
		min.	–	0,12	0,0005	– ^c	0,007	–	0,03	
CuAg0,10(OF)	CW019A	max.	Reste	0,08	–	–	–	–	–	Ag, O
		min.	–	0,12	0,0005	– ^c	–	–	0,0065	
Cu-PHC	CW020A	max.	99.95 ^a		–	–	0,001	–	–	Ag, P
		min.	–		0,0005	– ^c	0,006	0,0005	0,03	

Désignation de la matière		Composition en % (fraction massique)								
		Élément	Cu	Ag	Bi	O	P	Pb	Autres éléments (voir note)	
Symbolique	Numérique								total	exclu
Cu-HCP	CW021A	max.	99.95 ^a		–	–	0,002	–	–	Ag, P
		min.	–		0,0005	– ^c	0,007	0,0005	0,03	
Cu-DLP	CW023A	max.	99.90 ^a		–		0,005	–	–	Ag, Ni, P
		min.	–		0,0005		0,013	0,0005	0,03	
Cu-DHP	CW024A	max.	99.90 ^a				0,015	–	–	–
		min.	–				0,04	–	–	

NOTE- Dans tous les autres éléments (autre que le cuivre) est défini comme la somme de Ag, As, Bi, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, O, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Te, Zn et, à l'exclusion de élément dont la valeur presente indiqué individuellement.

^a Comprenant de l'argent-jusqu'à un máximo de 0.015%

^b Est-tenerus en oxygéne admisible jusqu'à 0.060%, sous réserve d'un accord entre client et le fournisseur..

^c Le contenu d'oxygéne doit être telle que le matériau satisfait aux exigences de fragilisation par chauffage dans une atmosphère d'hydrogéne de la Norme de 1976.