



**BRONMETAL**

Cuivre Cu

Le format du produit: Plaque à usage général

Caracteristiques techniques: Feuilles de cuivre roulées pour applications électriques



## ALLIAGE

Désignation de la matière		Composition en % (fraction massique)								Densité <sup>2</sup> g/cm <sup>3</sup>
		Élément	Cu <sup>1</sup>	Bi	O	P	Pb	Autres éléments (voir note)		
Symbolique	Numérique							Total	Exclu	approx.
Cu-ETP	CW004A	mín.	99.90	-	-	-	-	-	Ag, O	8,9
		máx.	-	0,0005	0.040 <sup>3</sup>	-	0,005	0,03		
Cu-FRTP	CW006A	mín.	99.90	-	-	-	-	-	Ag, Ni, O	8,9
		máx.	-	-	0,100	-	-	0,05		
Cu-OF	CW008A	mín.	99.95	-	-	-	-	-	Ag	8,9
		máx.	-	0,0005	-4	-	0,005	0,03		
Cu-DLP	CW023A	mín.	99.90	-	-	0,005	-	-	Ag, Ni, P	8,9
		máx.	-	0,0005	-	0,013	0,005	0,03		
Cu-DHP	CW024A	mín.	99.90	-	-	0,015	-	-	-	8,9
		máx.	-	-	-	0,040	-	-		

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.

<sup>a</sup> Comprenant de l'argent-jusqu`à un maximum de 0.015%.

<sup>2</sup> Pour information iniquement.

<sup>b</sup> Est-tenerus en oxygène admisible jusqu`à 0.060%, sous réserve d`un accord entre client et le fournisseur.

<sup>c</sup> Le contenu d`oxygène doit être telle que le matériau satisfait aux exigences de fragilisation par chauffage dans une atmosphère d`hydrogène de la Norme de 1976.