

\* Les matières marquées d'un astérisque sont les standards ZWIEBEL.

Liste numérique Autres infos Sommaire

Type matière : **CUIVRE \***

Etat: Homologuée

Nuances

Pièce **Cu-OF**

CR008A

Masse volumique

Lingot

Retrait linéaire en % :

Norme : NF EN 1976

Date de validité: Juin 1998

Intervalle de fusion :

Ancienne désignation : Cu-C1

Correspondance:

**Composition chimique, en pourcentage**

	Cu	Bi	O	Pb	ME
Pièce	99,95				Note
	(1)	0,0005	-	0,005	0,03
Lingot					

(1) : Argent inclus, jusqu'à un maximum de 0,015%

Note : Le total des autres éléments (sauf le cuivre) est défini comme la somme de As, Cd, Co, Cr, Fe, Mn, Ni, O, P, S, Sb, Se, Si, Sn, Te et Zn.

**Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes**

Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.
180						
197	HO65				65-90	

**Tableau comparatif par pays**

	Tableau comparatif par pays				Recette de fabrication interne
	Allemagne	U.S.A.	G. - B.	Italie	
Désignation					Base:  Additifs:
Norme					
Ancien/ désig.					

**Directives d'emploi**

Il est donc apte aux usages électriques tout en étant insensible aux atmosphères réductrices et peut donc être soudé sans restriction.

**Applications**

Ce type de cuivre est un cuivre exempt d'oxygène ou désoxydé avec traces de désoxydant résiduel. En tout état de cause, la teneur en désoxydant résiduel est trop faible pour influencer sur la conductivité.