

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

[Liste numérique](#) [Autres infos](#) [Sommaire](#)

Type matière : **BRONZE ***

Etat: Norme Supprimée

Nuances

Pièce **Cu Sn 8**

Masse volumique 8,80

Lingot

Retrait linéaire en % : 1,50

Norme : NF A 53 - 707

Date de validité: Déc. 1987

Intervalle de fusion : 1000 - 830

Ancienne désignation : UE 8

Correspondance:

Composition chimique, en pourcentage

	Cu	Sn	Zn	Pb	Ni	ME	Fe	S	Si	Al
P i è c e	Reste	7,0	<3,0	0,5	<1,5	1,0	0,20	0,10	0,01	0,01
		9,0		3.0		(1)				
L i n g o t	Cu	Sn	Zn	Pb	Ni	ME	Fe	S	Si	Al

(1) ME= total des matières étrangères tolérées dont Fe, S, Si et Al

Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes

Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.
03	Y20	250	130	16	-	
25	Y70 ou Y80	270	130	10	-	

Tableau comparatif par pays

	Tableau comparatif par pays				Recette de fabrication interne
	Allemagne	U.S.A.	G. - B.	Italie	
Désignation	CuSn6 ZnNi	SAE 62-63			Base: G-CuSn10
Norme	DIN 1705				Additifs: Aucun
Ancien/ désig.	Rg 10				

Directives d'emploi

Applications

Matériel électrique.