

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

Liste numérique Autres infos Sommaire

Type matière : **BRONZE AU PLOMB**

Etat: Homologuée

Nuances

Pièce **Cu Sn 7 Zn 2 Pb 3-C**

CC492K

Masse volumique

Lingot Cu Sn 7 Zn 2 Pb 3-B

CB492K

Retrait linéaire en % :

Norme : NF EN 1982

Date de validité: Février 99

Intervalle de fusion :

Ancienne désignation :

Correspondance:

Composition chimique, en pourcentage

	Cu	Ni	P	Pb	Sn	Zn	Al	Fe	S	Sb	Si
P i è c e	85,0 ¹	-	-	2,5	6,0 ²	1,5	-	-	-	-	-
	89,0	2,0	0,10	3,5	8,0	3,0	0,01	0,2	0,10	0,25	0,01
L i n g o t	85,0 ¹	-	-	2,7	6,2 ²	1,7	-	-	-	-	-
	88,5	2,0	0,03	3,5	8,0	3,2	0,01	0,20	0,08	0,25	0,01

1) Y compris le nickel.

2) La teneur en (étain + 1/2 nickel) doit être dans la plage de 7,0% à 8,0%.

Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes

Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.
138	GS-Moulage en sable	230	130	14	65	
139	GZ-Moulage centrifuge	260	130	12	70	
140	GC-Moulage continu	270	130	12	70	

Tableau comparatif par pays

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

Directives d'emploi

Applications