

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

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

Type matière : **LAITON**

Etat: Homologuée

Nuances

Pièce **Cu Zn40**

CW509L

Masse volumique 8,40

Lingot

Retrait linéaire en % :

Norme : NF EN 12165

Date de validité: Juin 1998

Intervalle de fusion : 895

Ancienne désignation :

Correspondance:

**Composition chimique, en pourcentage**

	Cu	Al	Fe	Ni	Pb	Sn	Zn	Me
P i è c e	59,5	-	-	-	-	-	reste	-
	61,5	0,05	0,2	0,3	0,3	0,2	-	0,2
L i n g o t	Cu	Al	Fe	Ni	Pb	Sn	Zn	Me

**Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes**

Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.
11	Y30	340	-	8	-	
172	/	-	-	-	-	

**Tableau comparatif par pays**

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

Directives d'emploi

Applications