

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

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

Type matière : **CUPRO - ALUMINIUM ***

Etat: Etrangère

Nuances

Pièce **C95800**

Masse volumique

Lingot

Retrait linéaire en % :

Norme : ASTM B148

Date de validité:

Intervalle de fusion :

Ancienne désignation :

Correspondance:

Composition chimique, en pourcentage

	Cu	Al	Fe	Mn	Ni	Si	Pb
P i è c e	Reste	8,5	3,5 *	0,8	4,0	0,10	0,03
		9,5	4,5	1,5	5,0		
L i n g o t	Cu	Al	Fe	Mn	Ni	Si	Pb

* Iron content shall not exceed the nickel content.

* La teneur du Fer ne dépassera pas celle du nickel.

Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes

Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.
93		585	240	15	-	

Tableau comparatif par pays

	Allemagne	U.S.A.	G. - B.	Italie	Recette de fabrication interne
	Désignation	G-CuAl10Ni	/	/	/
Norme	DIN 1714				Additifs:
Ancien/ désig.	G-NiAlBz F60				

Directives d'emploi

Alliage très dur pour éléments de construction glissante. Apte à l'utilisation en milieu marin. Arbres trempés essentiellement. Pouvoir d'inclusion relativement faible.

Applications

Utilisation par nos clients dans le domaine des pompes et grosse robinetterie.