

## Alliages de cuivre CuNi14Al2 - Barres pour constructions aérospatiales.



L.SQ.95001

Type matière : CUPRO - NICKEL

nances

Pièce Cu Ni14 Al2

Etat: Homologuée

Masse volumique 8,60

Retrait linéaire en % :

Norme: NF L 14 - 702 Date de validité: Nov. 1982 Intervalle de fusion:

Ancienne désignation : Correspondance:

	Composition chimique, en pourcentage										
P i è c	Cu	Ni	AI	Mn							
	Reste	14	3	0.5							
L i	Cu	Ni	Al	Mn							
n g o t											

		Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes						
Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.		
90	T4	780	590	10	215			

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

## Directives d'emploi

**Applications** 

Alliage cuivre-nickel-aluminium qui possède des caractéristiques mécaniques très élevées. Dur et tenace, il résiste à l'écrasement, aux chocs répétés et aux vibrations. Il possède une très bonne résistance à l'oxydation et à la corrosion par un certain no

E-mail: commercial@zwiebel.fr - www.fonderie-zwiebel.fr

<sup>\*</sup> Les matières marquées d'un astérisque sont les standards ZWIEBEL.