

Type matière : **BRONZE ***

Etat: Homologuée

Nuances

Pièce **Cu Sn12 Ni2-C**

CC484K

Masse volumique

Lingot Cu Sn12 Ni2-B

CB484K

Retrait linéaire en % :

Norme : NF EN 1982

Date de validité: Sept. 2017

Intervalle de fusion :

Ancienne désignation :

Correspondance:

Composition chimique, en pourcentage

Pièce

| Cu | Ni | P | Sn | Al | Fe | Mn | Pb | S | Sb | Si | Zn |
|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| 84,5 | 1,5 | 0,05 | 11,0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87,5 | 2,5 | 0,40 | 13,0 | 0,01 | 0,20 | 0,2 | 0,3 | 0,05 | 0,10 | 0,01 | 0,4 |

Lingot

| Cu | Ni | P | Sn | Al | Fe | Mn | Pb | S | Sb | Si | Zn |
|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 84,0 | 1,5 | - | 11,3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87,0 | 2,4 | 0,05 | 13,0 | 0,01 | 0,15 | 0,10 | 0,2 | 0,04 | 0,05 | 0,01 | 0,3 |

Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes

| Code | Etat de livraison | Résistance | Limite d'élasticité | Allongement | Dureté | Conduct. électr. |
|------|-----------------------|------------|---------------------|-------------|--------|------------------|
| 130 | GS-Moulage en sable | 280 | 160 | 12 | 85 | |
| 131 | GZ-Moulage centrifuge | 300 | 180 | 8 | 95 | |
| 132 | GC-Moulage continu | 300 | 180 | 10 | 95 | |

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

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

ZWIEBEL SAS - SAINT JEAN SAVERNE - BP 50002 - F67701 SAVERNE CEDEX

Tél : +33 (0)3.88.71.53.10 - Fax: +33 (0)3.88.71.20.92

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

Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne peuvent donner lieu à aucun dédommagement - ZWIEBEL se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

The modifications, mistakes or typing mistakes cannot lead to any compensation - ZWIEBEL reserves the right to modify its products without notice.