

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

Liste numérique Autres infos Sommaire

Type matière : **BRONZE**

Etat: Homologuée

Nuances

Pièce **Cu Sn11 Pb2-C**

CC482K

Masse volumique 0,00

Lingot Cu Sn11 Pb2-B

CB482K

Retrait linéaire en % : 0,00

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   | Mn  | S    | Sb   | Si   |
|----------------------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
| P<br>i<br>è<br>c<br>e      | 83,5 | -   | -    | 0,7 | 10,5 | -   | -    | -    | -   | -    | -    | -    |
|                            | 87,0 | 2,0 | 0,40 | 2,5 | 12,5 | 2,0 | 0,01 | 0,20 | 0,2 | 0,08 | 0,2  | 0,01 |
| L<br>i<br>n<br>g<br>o<br>t | 83,5 | -   | -    | 0,7 | 10,7 | -   | -    | -    | -   | -    | -    | -    |
|                            | 86,5 | 2,0 | 0,05 | 2,5 | 12,5 | 2,0 | 0,01 | 0,15 | 0,2 | 0,08 | 0,20 | 0,01 |

Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes

| Code | Etat de livraison     | Résistance | Limite d'élasticité | Allongement | Dureté | Conduct. électr. |
|------|-----------------------|------------|---------------------|-------------|--------|------------------|
| 125  | GS-Moulage en sable   | 240        | 130                 | 5           | 80     |                  |
| 126  | GZ-Moulage centrifuge | 280        | 150                 | 5           | 90     |                  |
| 127  | GC-Moulage continu    | 280        | 150                 | 5           | 90     |                  |

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