Cuivre et alliages de cuivre - Lingots et pièces moulées





SO 95001

Type matière : BRONZE *

Etat: Homologuée

ances

Pièce Cu Sn10-C

CC480K

Masse volumique 0,00

Lingot Cu Sn10-B

CB480K

Retrait linéaire en %: 0,00

Norme: NF EN 1982

Date de validité: Sept. 2017

Intervalle de fusion :

Ancienne désignation: G-CuSn10

Correspondance:

ĺ	Composition chimique, en pourcentage											
P	Cu 1)	Ni	Р	Pb	Sn	AI	Fe	Mn	S	Sb	Si	Zn
è	88,0 ¹	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-
c e	90,0	2,0	0,2	1,0	11,0	0,01	0,2	0,10	0,05	0,2	0,02	0,5
L i	Cu 1)	Ni	Р	Pb	Sn	Al	Fe	Mn	S	Sb	Si	Zn
n g	88,5 ¹	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-	-	-
g o t	90,5	1,8	0,05	0,8	11,0	0,01	0,15	0,10	0,04	0,15	0,01	0,5

¹⁾ Ycompris le nickel.

		Caractéristiques mécaniques minimales mesurées sur éprouvettes						
Code	Etat de livraison	Résistance	Limite d'élasticité	Allongement	Dureté	Conduct. électr.		
119	GS-Moulage en sable	250	130	18	70			
120	GC-Moulage continu	280	170	10	80			
121	GZ-Moulage centrifuge	280	160	10	80			

		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.