



Alliages sans plomb

INTERFLUX®
ELECTRONICS N.V.



Fiche technique alliages sans plomb

Ver: 3.11 29-10-15

Page 1

Alliages composés de Sn, Cu et Ag

Description:

Les **alliages sans plomb** Interflux® sont d'une grande pureté.

Ils répondent ou sont supérieurs aux spécifications suivantes:

- J-STD-006B
- NEN-EN ISO 61190-1-3:2007

(*) Excepté de ces spécifications

Les niveaux de puretés sont dans le tableau ci-dessous.

Les alliages sont disponibles sans ou avec l'addition d'un antioxydant (10-20ppm P).



La photo n'est pas contractuelle

Abréviations

SAC305 = Sn96,5Ag3Cu0,5
SAC387 = Sn95,5Ag3,8Cu0,7
SAC0307 = Sn99Ag0,3Cu0,7
SAC0807 = 98,5Ag0,8Cu0,7
SA30 = Sn97Ag3
SnCu = Sn99,3Cu0,7
Sn100 = 100% Sn



Plus d'information:

Conditionnements P.2

Sécurité

Compositions

Éléments	Symboles	Niveau de pureté en %							
		SAC305	SAC387	SAC0307	SAC0807	SA30	SnCu	Sn100	Sn99,8Cu0,2*
Étain	Sn	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste
Argent	Ag	2,8–3,2	3,6–4,0	0,1–0,5	0,6–1,0	2,8–3,2	≤0,1	-	≤0,1
Plomb	Pb	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1	≤0,1
Cuivre	Cu	0,3–0,7	0,5–0,9	0,5–0,9	0,5–0,9	≤0,08	0,5–0,9	-	0,1-0,3
Antimoine	Sb	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cadmium	Cd	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bismuth	Bi	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Arsenic	As	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Fer	Fe	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Aluminium	Al	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Nickel	Ni	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zinc	Zn	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001



Conditionnements

Barres de +/- 300g dans une boîte de 20kg ou 25kg

Grenaille +/- \varnothing 12mmx10mm dans une boîte de 2kg

Fil plein de 1,5mm, 2mm, 3mm sur une bobine de 1kg et 4 kg

Avec les alliages comme indiqué dans le tableau page 1

Toutes les combinaisons ne sont pas disponibles

Autres types sur simple demande

Sécurité

Toujours lire la fiche de sécurité du produit.

Nom commercial du produit: Interflux® solder alloys lead-free

CLAUSE

Du fait qu'Interflux Electronics® N.V. ne peut pas prévoir ou contrôler les différentes conditions dans lesquelles ces informations et nos produits sont utilisés, nous ne donnons pas de garantie concernant l'exactitude de cette description ou l'aptitude de nos produits dans certaines situations données. Les utilisateurs de nos produits doivent effectuer leurs propres tests afin de déterminer que chaque produit convient à l'objectif fixé. Par conséquent, le produit en question est vendu sans cette garantie.

Copyright:

INTERFLUX® ELECTRONICS

Consultez la dernière version de ce document sur:

www.interflux.com/fr

Le document dans une autre langue?:

www.interflux.com