



## Alliages composés de Sn, Cu et Ag

### Description:

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

Ils répondent aux spécifications suivantes:

- J-STD-006C

- NEN-EN ISO 61190-1-3:2017

(\*) Excepté de ces spécifications

Les niveaux de puretés suivant ces normes industrielles sont dans le tableau ci-dessous.

Un exemple des niveaux de pureté d'un contrôle de qualité d'un lot de production en SAC305 sont dans le tableau ci-dessous en **vert**.

Nous faisons toujours référence au niveau d'impureté le plus strict.



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

## Compositions

Éléments	Symboles	Niveaux de pureté en % suivant les normes industrielles								
		SAC305	SAC305	SAC387	SAC0307	SAC0807	SA30	SnCu	Sn100	Sn99,8Cu0,2*
Étain	Sn	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste	Reste
Argent	Ag	2,8-3,2	3,0024	3,6-4,0	0,2-0,4	0,7-0,9	2,8-3,2	<0,1	-	<0,1
Plomb	Pb	<0,07	0,0026	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Cuivre	Cu	0,4-0,6	0,4829	0,6-0,8	0,6-0,8	0,6-0,8	<0,05	0,6-0,8	-	0,1-0,3
Antimoine	Sb	<0,2	0,0101	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Cadmium	Cd	<0,002	0,00020	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bismuth	Bi	<0,10	0,00046	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Arsenic	As	<0,03	<0,0025	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Fer	Fe	<0,02	0,0013	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Aluminium	Al	<0,001	<0,00010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Nickel	Ni	<0,01	0,00046	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zinc	Zn	<0,001	0,00011	<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 conditionnements 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 N.V.

Consultez la dernière version de ce document sur:

[www.interflux.com/fr](http://www.interflux.com/fr)

Le document dans une autre langue?:

[www.interflux.com](http://www.interflux.com)