



# Anti-oxidant pellets

INTERFLUX®  
ELECTRONICS N.V.



Fiche technique Anti-oxidant pellets

Ver: 3.11 29-10-15

Page 1

## Pastilles antioxydantes

### Description:

Pastilles de soudure qui contiennent un antioxydant pour les bains d'alliages de brasage à la vague, HAL et statiques, de 235°C à 500°C.

L'antioxydant prévient l'oxydation des alliages et réduit la formation des scories et par conséquent la consommation d'alliages.

Les **pastilles antioxydantes** préviennent aussi les particules d'oxydes flottantes qui peuvent créer des micro-ponts entre les composants. L'alliage a une meilleure fluidité, ce qui résulte en un meilleur transfert thermique et des meilleures remontées de soudure.

L'utilisation des **pastilles antioxydantes** avec les alliages comme SN100C ou dans les machines sous azote fermées n'est pas recommandée.

### Comment les utiliser

Nettoyez le bain, enlevez toutes les scories et les oxydes. Assurez-vous que les buses, les axes des pompes,... soient également nettoyés.

Pour les bains jusqu'à 300°C:

Ajoutez une pastille pour chaque kilo d'alliage dans le bain. Quand on ajoute de l'alliage dans le bain, ajoutez également une pastille par kilo d'alliage ajouté

Les pastilles sont disponibles en:

**100%Sn** pour les bains d'alliages sans plomb ► étiquette verte



La photo n'est pas contractuelle

**Sn63Pb37** pour les bains d'alliages SnPb(Ag) ► étiquette bleue



La photo n'est pas contractuelle

Pour les bains de 300°C - 500°C:

Ajoutez deux pastilles pour chaque kilo d'alliage dans le bain. Quand on ajoute de l'alliage dans le bain, ajoutez également deux pastilles par kilo d'alliage ajouté.

### Informations:

Conditionnement P.2

Sécurité P.2

### Avantages:

- Réduction importante de la formation des scories
- Réduction de la consommation d'alliage
- Meilleure remontée de la soudure
- Meilleur transfert de thermique
- Pas de micro-ponts



## Conditionnement

Boîtes en plastiques avec plus au moins 250g (=50x5g) de pastilles antioxydantes.

## Sécurité

Toujours lire la fiche de sécurité du produit.

Nom commercial du produit : ANTI-OXIDANT PELLETS  
ANTI-OXIDANT PELLETS LF 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](http://www.interflux.com/fr)

Le document dans une autre langue?:

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