



INTERFLUX® SOLDER NV
TECHNICAL DATA



INTERFLUX® Pastilles Anti-Oxydantes

Caractéristiques Générales

Brasure ternaire ou alliage Sn63Pb avec adjonction d'un antioxydant. Cet alliage est très spécial, il permet de doser facilement l'anti-oxydant nécessaire dans les bains ou les creusets pour travailler à basse température : 235°C ou/et à haute température : 380°C jusqu'à 500°C.

Utilisation

La fonction de ces pastilles est de ralentir la formation d'oxydes d'étain/plomb dans le bain. L'addition d'antioxydant provoque sur la surface de l'alliage une couche invisible et passivante, la protégeant contre l'oxydation.

- Dosage : Mise à niveau du bain :
- Bain statique : 1 pastille de 5 gr pour 2 kg d'alliage.
 - Bain à la vague : 1 pastille de 5 gr pour 2 kg d'alliage.
 - Bain HAL à la vague : 1 pastille de 5 gr pour 2 kg d'alliage.
- Maintenance quotidienne : 1 pastille de 5 gr pour 1 kg d'alliage ajouté.
- Si la couleur jaune ou bleu en surface du bain est encore visible, alors augmentez doucement la dose.

Caractéristiques Physico-chimiques

Composition	:	Alliage de soudure d'étain/plomb contenant un anti-oxydant concentré.
Aspect et odeur	:	Alliage blanc argent, inodore
Masse spécifique	:	8.4
Teneur Etain, Sn	:	62.5 % à 63.5 %
Teneur Plomb, Pb	:	restant
Intervalle de fusion	:	183°C
Tension de vapeur à 20°C	:	N/A
Densité de vapeur (air =1)	:	N/A
Taux max. d'impuretés	:	0.05%
Solubilité dans l'eau	:	Insoluble

Présentation

50 pastilles anti-oxydantes de 5 grammes dans des flacons plastiques.

Assurance Qualité

Chaque livraison est identifiée par son lot de fabrication muni du certificat d'analyse.

Du fait que nous ne pouvons 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.

Droits de reproduction sont réservés à Interflux® Solder NV