

## STANNOLOY

### DESCRIPTION

---

Les alliages Stannol Stannoloy sont des métaux d'apport de brasage tendre selon une spécification Stannol avec substantiellement moins d'impuretés comparés aux alliages qui sont produits selon S-Sn60Pb40E ou S-Sn63Pb37E (DIN EN ISO 9453).

Les alliages Stannol Stannoloy sont de plus soumis à un procédé de raffinage par lequel les impuretés non métalliques sont éliminées.

### AVANTAGES

---

- **Meilleur pouvoir mouillant également pour les températures de bain de brasage, qui sont un peu plus bas que la température de travail habituelles. Ceci diminue le danger de dommage aux éléments sensibles à la chaleur.**
- **Stannol Stannoloy est spécialement utilisé pour le brasage à la vague des cartes de circuit imprimé équipées par SMD, car dans ce cas la basse viscosité, la haute densité de composants, la couche de métal de brasage réduite, la plus faible impureté de métal et la partie d'oxydes sont particulièrement importantes.**
- **Stannol Stannoloy produit des brasures nettes, bien formées. Le nombre de défauts de brasage est réduit à un minimum du aux excellentes propriétés de flux du Stannol Stannoloy.**

### UTILISATION

---

Les alliages Stannol Stannoloy sont utilisés de préférence dans les appareils de brasage à la vague qui fonctionnent par gaz inerte.

### ALLIAGES

---

Stannol Stannoloy est principalement produite dans l'alliage Sn63Pb37. Parmi les autres alliages, tels que Sn60Pb40 ou Sn64Pb36 sont disponibles sur demande.

### FORMES DES LIVRAISONS DE

---

Barres à tiers-points  
Barres  
Blocs profilés avec oeillet porteur

### SANTÉ ET SÉCURITÉ DE TRAVAIL

---

Vous trouverez de plus amples informations concernant la santé, sécurité de travail et l'élimination des déchets sur nos fiches de données de sécurité de la C.E. qui sont disponibles sur demande pour les produits Stannol individuels.

## **NOTE**

---

Les données indiquées ci-dessus sont des valeurs typiques et non des spécifications. La fiche technique vous sert d'information. Nos informations (orales ou écrites) concernant l'utilisation du produit ou concernant les droits de protection de tiers – qu'elles vous aient été données par notre maison directement ou par l'un de nos représentants – sont sans engagement et ne libèrent pas le client de procéder à une vérification quant à la qualification de nos produits pour l'utilisation et le but qu'il prévoit. Si malgré tout une responsabilité de notre part entrerait en ligne de compte, nous dédommagerons dans le même ordre de grandeur que pour les vices de qualités.