

**1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :**

Alliage binaire composé d'Étain et de plomb. Code article : SN970CUFP  
EN ISO 9453:2006(F) : N°402  
EN ISO 3677b : Sn97Cu3

**2 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES :**

- 2.1. Teneur en Étain :  $97,0 \pm 1, \%$
- 2.2. Teneur en Cuivre :  $3,00 \pm 1, \%$
- 2.3. Étain de première fusion – 99,99 %
- 2.4. Tableau des impuretés maximum :  
Voir tableau norme ISO 9453

**3 - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :**

- 3.1. Intervalle de fusion :  $227 <> 310 \text{ °C}$
- 3.2. Poids spécifique :
- 3.3. Forme : Fil - Barres - Baguettes

**4 - CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI :**

- 4.1. Température d'utilisation : - Vague :  $227\text{°C}$  à  $310\text{°C}$ .  
. Utilisation du décapant TinStainFlux recommandé pour le fil plein.  
Ou colophane activée par des sels d'amine et des acides organiques

**5 - CARACTÉRISTIQUES DIVERSES :**

- 5.1. Conditionnement : Bobines plastique 150 g, 250 gr, 500 g, 1 kg, 5 kg.
- 5.2. Assurance qualité : Pour chaque livraison, un certificat de conformité à la norme ISO 9453 peut être fourni sur simple demande.
- 5.3. Stockage : 3 ans dans l'emballage d'origine à température ambiante.

