

SPÉCIFICATION

ALLIAGE

Sn99.3Cu0.7



1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Alliage eutectique de brasure binaire composé d'Étain et de Cuivre.

Cet alliage est conforme:

- à la norme ISO EN 9453 alliage N° 401
- à la directive RoHS 2011/65/EU sur la suppression du plomb dans les alliages de soudure

Informations complémentaires :

Nos processus de fabrication ont fait l'objet d'une analyse AMDEC (équivalent aux USA : FMECA).

2 - CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:

- 2.1. Teneur en Cuivre : $0.7 \pm 0,2 \%$
- 2.2. Teneur en Étain : Solde
- 2.3. Étain de première fusion - Cuivre pureté 99,90 %

3 - CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:

- 3.1. Point de fusion : Eutectique à 227°C.
- 3.2. Poids spécifique : 7,3
- 3.3. Forme : Barres – Baguettes – Grenaille – Fil plein
Autre : nous consulter. Disponible en fil avec décapant incorporé.

4 - CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI:

- 4.1. Température d'utilisation : 280°C à 400°C

5 - CARACTÉRISTIQUES DIVERSES:

- 5.1. Conditionnement : Barres ou baguettes: en cartons de 20 Kg. Autre : nous consulter.
- 5.2. Assurance qualité : Pour chaque livraison, un certificat de conformité peut être fourni sur simple demande.
- 5.3. Stockage : 24 mois dans l'emballage d'origine à température ambiante et à l'abri des intempéries.

04 76 01 91 90

<https://station-de-soudage.fr/>

info@station-de-soudage.fr