Date : 08/09/2020	SPÉCIFICATION	
Réf. : Alliage	ALLIAGE	
Remplace : 06/11/2019	Sn99.3Cu0.7	

1 - CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Alliage eutectique de brasure binaire composé d'Étain et de Cuivre.
Cet alliage est conforme:

- à la norme IS0 EN 9453 alliage N° 401
- au référentiel J-STD 006
- 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 ± 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.

Nous ne pouvons prévoir toutes les conditions dans lesquelles ces informations ainsi que nos produits ou la combinaison de ceux-ci avec d'autres seront utilisés. Nous dégageons toute responsabilité concernant la sécurité et l'adaptation de nos produits utilisés seuls ou en combinaison avec d'autre. Il appartient aux acquéreurs d'effectuer leurs propres tests pour déterminer la sécurité et l'adaptation de chaque produit utilisé seul ou avec d'autres produits, pour leurs propres usages. Sauf accord écrit préalable, nos produits sont vendus sans garantie et les acquéreurs assument toute responsabilité en cas de perte et dommages de toute nature subis par eux-mêmes ou des tiers, provenant soit de la manutention soit de l'utilisation de nos produits qu'ils soient employés seuls ou avec d'autres. En cas de constatation d'une différence au moment de l'utilisation du produit nous vous demandons de consulter notre service technique.

METAUX BLANCS OUVRES – Rue de la Fonderie - 21806 CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR Cedex FRANCE
Tel. 03 80 46 12 58
Fax 03 80 46 66 59