

Date : 05/11/2019	SPÉCIFICATION	
Réf. : Fil	<u>ALLIAGE FLUIDEL 5</u>	
Remplace 17/05/2017	<u>Sn60Pb40 CT2</u>	



1 - **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:**

Alliage de brasure binaire composé d'Étain / Plomb proche de l'eutectique.
Cet alliage est conforme à la norme ISO EN 9453 alliage N° 104.

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 Etain | : 60 ± 0,5 % |
| 2.2. Teneur en Plomb | : Solde |
| 2.3. Étain et Plomb de première fusion | |
| 2.4. Type de flux incorporé | : CT2 |
| 2.5. Teneur en flux incorporé | : Classe 2 : 1.6 à 2.6% |
| | : Classe 3: 2.7 à 3.9% |
| | Autre nous consulter |

3 - **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES:**

ALLIAGE : Sn60Pb40

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 3.1. Point de fusion | : 183°C – 190°C |
| 3.2. Poids spécifique | : 8.5 |
| 3.3. Diamètre du fil | : de 0.3 à 6 mm |

FLUX : CT2

A base de résine naturelle.
Taux de chlore: 0.4 %
Indice d'acide: 200 mgKOH/g
Excellente vitesse de brasage.
Le décapant CT2 est un décapant de type 1.1.2 selon la norme ISO EN 9454.
Classement **ROL1** suivant J-STD-004.

4 - **CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI:**

- | | | |
|--------------------------------|-------|------------------|
| 4.1. Température d'utilisation | : fer | de 330°C à 380°C |
|--------------------------------|-------|------------------|

5 - **CARACTÉRISTIQUES DIVERSES:**

- | | |
|------------------------|---|
| 5.1. Conditionnement | : Bobines vertes de 500g. 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.