


Date : 10/04/15	SPÉCIFICATION	
Réf. : Fil Plein	<u>BRAZETAIN P-Ag 3</u>	

1 - **CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:**

Alliage de brasure binaire composé d'Étain et d'Argent.

Cet alliage est utilisé dans la soudure de cartes électroniques, pour la recharge en alliage sans plomb des bains chargés en SAC 305. Il permet de compenser la pollution du bain de soudure résultant du passage des PCB's

Cet alliage est conforme à la directive RoHS 2002/95/CE sur la suppression du plomb dans les alliages de soudure

2 - **CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES:**

2.1. Teneur en Étain	:	97 ± 0,2%
2.2. Teneur en Argent	:	3 ± 0,2%
2.3. Étain de première fusion - Argent pureté 99,99 %		
2.4. Tableau des impuretés maximum	:	

Cd	Sb	Bi	Fe	Zn	Al	As	Pb	Cu	Div
0.002	0.05	0.01	0.02	0.001	0.001	0.01	0.05	0.05	0.05

3 - **CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES:**

3.1. Point de fusion	:	221°C à 224°C.
3.2. Poids spécifique	:	7,3
3.3. Forme	:	Fil plein de 2 mm

4 - **CARACTÉRISTIQUES D'EMPLOI:**

4.1. Température d'utilisation	:	- Vague	:	250°C à 280°C.
		- Creuset	:	250°C à 450°C.

5 - **CARACTÉRISTIQUES DIVERSES:**

5.1. Conditionnement	:	Cartons de 6 bobines blanches avec étiquette SELECTARC de 200 grs
5.2. Assurance qualité	:	Pour chaque livraison, un certificat d'analyse peut être fourni sur simple demande.
5.3. Stockage	:	12 mois dans l'emballage d'origine à température ambiante et à l'abri des intempéries.