

BRASURE 40% ARGENT NUE 1KG SPECIAL FRIGORISTE

Référence : **L531040**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMETRE (MM)	2
CONDITIONNEMENT	1 Etui de 1KG

DESCRIPTION

Brasure capillaire haute performance à forte teneur en argent (40 %)**,** sans cadmium, idéale pour le brasage du cuivre et de ses alliages**.**
Elle offre un excellent esthétisme des joints, une haute résistance à la corrosion, et une fluidité exceptionnelle, même avec des jeux très fins.

Sa formulation (Ag 40 %, Cu 30 %, Zn 28 %, Sn 2 %) garantit une température de fusion basse (650–710 °C), une bonne mouillabilité, et une grande sécurité d'utilisation dans des environnements exigeants. L'étain améliore la soudabilité sans toxicité, ce qui permet son usage dans les circuits de fluides médicaux ou alimentaires.

Convient pour le brasage de la plupart des métaux : cuivre, laiton, inox, aciers à outils, alliages de nickel.

Avantages clés :

- Très bon comportement en brasage cuivre/cuivre ou cuivre/laiton
- Joints esthétiques et solides
- Sans cadmium (usage autorisé en milieu hospitalier/alimentaire)
- Idéal pour travaux fins ou complexes
- Compatible avec la flamme, induction, four

Données techniques :

- **Composition :** Ag 40 %, Cu 30 %, Zn 28 %, Sn 2 %
- **Normes :** EN ISO 3677 – B Ag 40 Cu Zn Sn / NF EN 1044 – AG105
- **Température de fusion :** 650–710 °C
- **Ø baguette :** 2 mm – **Longueur :** 500 mm
- **Conditionnement :** Étui de 1 kg
- **Densité :** 9100 kg/m³
- **Allongement :** 17 %
- **Résistance mécanique :** 50 daN/mm²
- **Couleur :** Argent