



## ETUI 1 KG BAGUETTE BRASURE 6%ARGENT CASTOLIN 808G Ø2

Référence : **L515102**

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMETRE (MM)	2
CONDITIONNEMENT	1 Etui de 1KG

### DESCRIPTION

Le **CASTOLIN 808 G** est un alliage d'apport à base de **cuivre**, enrichi en **argent** et **phosphore**, offrant un **excellent mouillage** et une **capillarité optimale**. Il est spécialement conçu pour le **brasage capillaire** des **canalisations de gaz combustible** en **cuivre**, garantissant des assemblages solides et durables.

### Applications recommandées :

- **Canalisations en cuivre** pour le **gaz combustible**.
- **Installations sanitaires** et de **chauffage central**.
- **Batteries froides, appareils de chauffage, rotors de moteur**.
- Conforme aux **spécifications ATG** pour les montages et fabrications.

### Caractéristiques techniques :

- **Température de fusion (solidus) : 645°C.**
- **Température de travail (liquidus) : 725°C.**
- **Résistance au cisaillement (NF A 89-410) : 160 MPa.**
- **Densité : 8,2.**
- **Diamètre : 2,0 mm.**
- **Longueur : 500 mm.**
- **Nombre de baguettes/kg : 71.**
- **Conditionnement : Étui plastique.**

### Mode d'utilisation :

- 1. Préparer les surfaces** : blanchir les joints, arrondir les arêtes et dégraisser.
- 2. Application du décapant** : enduire les surfaces avec le **CASTOLIN 808 PF (Agrément ATG n°1521)**.
- 3. Chauffage** : utiliser une **flamme neutre**, chauffer uniformément jusqu'à la fusion du décapant.
- 4. Brasage** : fondre l'alliage et l'étendre de manière continue pour assurer un joint complet.
- 5. Nettoyage** : laver les résidus de décapant à l'**eau chaude** ou essuyer avec un **chiffon humide**.

## Pourquoi choisir le CASTOLIN 808 G ?

- **Excellente capillarité** et **mouillage optimal** grâce à la teneur en **argent**.
- **Fiabilité certifiée** pour les installations de gaz avec l'**agrément ATG**.
- **Résistance mécanique élevée** assurant des soudures durables.
- **Compatibilité parfaite** avec le **décapant CASTOLIN 808 PF**.

Le **CASTOLIN 808 G** est la solution idéale pour des **assemblages sûrs et durables** dans les **installations de gaz** et les applications industrielles.