



ETUI 5KG BAGUETTE BRASURE CUPR ENROBEE COBROX Ø3

Référence : **L525303**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIAMETRE (MM)	3
CONDITIONNEMENT	Etui de 5 KG

DESCRIPTION

Les baguettes de brasage COBROX Cuprox Ø3 mm sont des alliages d'apport à base de cuivre et zinc, enrichis en silicium, nickel et manganèse. Leur composition spécifique permet une excellente mouillabilité, une bonne pénétration et une très bonne adhérence sur une grande variété de métaux.

Grâce à leur enrobage flexible, ces baguettes facilitent l'assemblage et la réparation de tuyauterie, de structures métalliques, de pièces en acier galvanisé, cuivre, bronze, fonte, laiton, nickel ou encore cupro-aluminium. Elles offrent un excellent rapport qualité/prix et conviennent parfaitement à une utilisation artisanale ou industrielle.

L'utilisation d'un flux décapant est requise pour un brasage efficace, sauf si les baguettes sont enrobées (comme ici), auquel cas l'enrobage joue le rôle de flux. Les sources de chaleur compatibles incluent chalumeau oxyacétylénique, induction ou four.

Avantages clés :

- **Enrobage intégré** : flux incorporé, application simplifiée
- **Large compatibilité matériaux** : acier, fonte, cuivre, laiton, bronze, nickel
- Très bonne mouillabilité et adhérence
- Idéal pour serrurerie, maintenance, carrousels industriels
- Chauffage possible par chalumeau, four ou induction
- **Normes** : EN ISO 3677 – B Cu 60 Zn Si / NF EN 1044 – voisin de CU304

Données techniques :

- **Alliage** : Cu-Zn-Si-Ni-Mn
- **Diamètre** : Ø3 mm
- **Conditionnement** : Étui 5 kg
- **Plage de fusion** : 870 – 890 °C
- **Enrobage** : sienne calcinée
- **Applications** : soudobrasage, assemblage acier/cuivre/bronze