

BRAS-Brasure cuivre D2 X 500MM

Référence : BRAS15403

Code : 4315403



GAMME : BRAS

COLORIS :

LABELS/NORMES :

NF EN ISO 17672 : CuP 180

DIN 8513 : L-Cu P7

Descriptif du produit

- Etui de 1kg.

- Alliage de brasage avec une fluidité standard (6.8 % de Phosphore).

Le Phosphore agit comme auto décapant sur le cuivre, ce qui permet de travailler **sans flux décapant sur des jonctions Cuivre-Cuivre**.

- Alliage qui permet notamment le brasage de piquage présentant des jeux faible (< 1mm).

La résistance à la corrosion est comparable à celle du cuivre, excepté lorsque le joint est soumis à des gaz sulfurique ou à haute température.

- Peut s'utiliser sur **brasure Cuivre-Laiton avec notre flux en pâte ou en poudre (codes 4315406 et 4315405)**.

- **Alliage non recommandé pour le brasage des aciers ou des matériaux contenant (Fe), Nickel (Ni), Cobalt (Co) => fragilisation du joint.**

Données techniques

- Diamètre : 2 millimètres
- Longueur : 500 millimètres
- Température de travail : 730°C
- Intervalle de fusion : 710 – 820 °C
- Résistance à la traction : 450 Mpa
- Allongement : 4%
- Métal déposé : Cu 93.2 – P 6.8

Sous réserves de modifications ou d'erreurs typographiques. Toute reproduction totale ou partielle, tant en France qu'à l'étranger, est interdite compte tenu des dispositions légales en vigueur relative à la propriété artistique et intellectuelle. Photos non contractuelles.