

## GAMME - Brasure CU D2 X 500MM auto-décapante

Référence : BRAS15402

Code : 4315402



**GAMME :** BRAS

**COLORIS :**

**LABELS/NORMES :**

NF EN ISO 17672 : CuP 180

AWS A-5.8 : BCuP-2

DIN 8513 : L-Cu P7

### Descriptif du produit

Alliage de brasage avec une fluidité standard (7 % de Phosphore).

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

Alliage qui permet notamment le brasage, avec une bonne capillarité, de piquage présentant des jeux moyen et 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.

S'utilise en brasage Cuivre-Cuivre en raison de ses propriétés auto-décapante (ne nécessite pas d'addition de flux complémentaire).

Peut s'utiliser sur brasure Cuivre-Laiton avec notre flux en pâte ou en poudre.

Cet alliage n'est pas recommandé pour le brasage des aciers ou des matériaux contenant (Fe), Nickel (Ni), Cobalt (Co) => fragilisation du joint.

### Dessin technique

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.