

BRAS-Brasure cuivre GAZ D2 X 500 MM

Référence : BRAS15404

Code : 4315404



GAMME : BRAS

COLORIS :

LABELS/NORMES :

NF A 81-362 (2013) : CuP291

NF EN ISO 3677 (2016) : B-Cu87PAg (Ni)-645/ 725

ATG: n°1530



Descriptif du produit

- Etui de 0,5kg.
- Alliage de brasage Cuivre-Phosphore contenant 6 % d'argent, auquel est ajouté 0.1 % de Nickel afin d'affiner les grains et augmenter les caractéristiques mécaniques du joint brasé.
- Associée au flux BRAS15406 AGFLUX pâte, la brasure BRAS15404 PAG60 est certifiée sous le repère d'enregistrement ATG N°1530 selon les spécifications ATG B.524-3 (2020).
Bénéficiant d'une bonne capillarité, elle permet notamment le brasage de piquage présentant des jeux moyen - faible.
La résistance à la corrosion est comparable à celle du cuivre, exceptée lorsque le joint est soumis à des gaz sulfurique ou à haute température.
- La brasure BRAS15404 PAG60 s'utilise en **brasage Cuivre-Cuivre** en raison de sa propriété auto-décapante et de son bon compromis économique.
- Alliage recommandé pour le brasage difficile de tube cuivre dans les installations gaz et combustibles.
- **Alliage non recommandé pour le brasage des aciers ou des matériaux contenant (Fe), Nickel (Ni), Cobalt (Co) => fragilisation du joint.**
- Application : industrie air conditionné/ Gaz/ réfrigération, ventilation, circuits de transport des fluides...

Données techniques

- Diamètre : 2 millimètres
- Longueur : 500 millimètres
- Température de travail : 690°C
- Solidus : 645°C
- Liquidus : 725°C

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.