



Les bonnes pratiques de BRASAGE

FRAMACOLD vous accompagne

La qualité des brasures utilisées est primordiale. Selon plusieurs études 40% des fuites proviennent de brasures peu qualitatives.

Travaillant avec un fournisseur français maîtrisant le savoir-faire de l'argent métal et ses applications, notre gamme de brasure est en conformité avec les normes standard internationales, Iso, Afnor, AWS, AMS. Certains produits sont fabriqués sous spécifications ATG, et toutes les fabrications sont certifiées ISO 9001/AFAQ. Les Produits destinés à l'UE sont mis en conformité avec le règlement Reach, les directives CLP, ErP, DEEE, RohS et la directive DESP.

En tant que spécialiste du Froid nous recommandons à nos clients l'utilisation de brasure avec une haute teneur d'argent pour une meilleure élasticité.

Dysfonctionnement connus :

- Apparition de corrosion : sulfate de cuivre (vert-de-gris) sur les sections cuivre et laiton.

Conséquences :

- Corrosion, perforation et fuite.

Facteurs favorisant la corrosion :

- Présence de décapant, non nettoyé : Le flux de brasage décapant doit être enlevé dès le brasage effectué afin d'éviter une électrolyse entre le métal d'apport et le tube, en présence d'humidité.
- Le développement de bactéries anaérobies peut survenir en lors de la formation de rouille.
- Utilisation de brasure à faible % d'argent entraîne des dilatations différentes des métaux et donc un décollement des brasures.

Afin de vous proposer une large gamme de brasage répondant à l'ensemble de vos besoins FRAMACOLD propose des brasures sans cadmium : Alliages d'argent, brasure argent nue, brasures argent enrobées mais aussi des brasures cuivre phosphore et en alliage cuivreux.

De bonnes pratiques de brasage sont essentielles pour éviter les fuites et pérenniser les installations. Retrouvez notre gamme de brasure avec les différents pourcentages et flux :

<https://myframacold.com/brasure-et-accessoires/>

Obtenez votre devis rapidement au 04 68 60 00 34 ou sur contact@framacold.com.

Spécialiste des fluides frigorigènes et de substitution FRAMACOLD reste disponible pour répondre à vos besoins & vos questions !

FRAMACOLD

Plus de 20 salariés impliqués & 65 dépôts en France, pour vous !

+33 (0)4 68 60 00 34 - contact@framacold.com