



ETUI BAGUETTE BRASURE PHOSBRAZ

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE (MM)	CONDITIONNEMENT
L511601	2	1 Etui de 1KG
L511602	2	1 Etui de 5KG
L512601	3	1 Etui de 1KG
L512603	3	1 Etui de 5KG

DESCRIPTION

Le PHOSBRAZ M70 est un alliage de brasage fort à base de cuivre et de phosphore, conçu pour l'assemblage des tubes cuivre en plomberie, climatisation et réfrigération. Sa formulation à 7 % de phosphore lui confère des propriétés auto-décapantes sur le cuivre, permettant un travail sans flux complémentaire pour les jonctions cuivre-cuivre.

Ce métal d'apport offre une bonne capillarité pour les jeux faibles et moyens (< 1 mm), assurant une excellente coulabilité et une bonne résistance à la corrosion (hors environnements soufrés ou très chauds). Le PHOSBRAZ M70 est non compatible avec les aciers, nickel, cobalt ou matériaux ferreux.

Utilisable à la flamme, il est idéal pour des applications exigeantes telles que :

- Réseaux de plomberie sanitaire
- Circuits frigorifiques
- Installations de climatisation
- Transport de fluides

Avantages clés :

- Travaux en toutes positions
- Brasure nette avec bonne pénétration capillaire
- Résistance mécanique et à la corrosion comparable au cuivre

- Étui pratique

Données techniques :

- Alliage Cuivre–Phosphore (7 % P)
- **Intervalle de fusion** : 710–805 °C
- Auto-décapant sur cuivre, nécessite du flux pour le laiton
- **Conditionnement** : Étui
- **Utilisation recommandée** : Cuivre-cuivre sans flux, cuivre-laiton avec flux PHOSBRAZ