

## 1 DESCRIPTION

Mélangé autorisé à l'usage en agent modérateur exempt de cadmium destiné aux assemblages

de métaux ou en opération avec des joints sensibles. L'alliage est de la couleur de l'acier.

Les baguettes sont livrées dans une notice courte facile de découper afin de faciliter le collage après braçage.

## 2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Assemblage des tubes courts et longs.
- Insulations dans les industries de la chimie.
- Insulations de chauffage, régulation climatique, centrales.
- Assemblage mécanique avec joints importants.

## 3 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES TYPES

Température	160°C
Température	150°C
Modèle	830
Résistance mécanique	400 MPa

## 4 PROCÉDURE D'UTILISATION

Étaler les surfaces des joints, soigner les angles. Déposer les pièces, et réchauffer avec un brûleur approprié.

■ L'arrivage de la baguette fournit le dosage nécessaire au braçage de petites pièces. Pour l'assemblage de pièces importantes et pour éviter l'oxydation, remplir d'un des décapants suivants est recommandé :

- Décapant CASTOLIN 1000 PF ou Activator 1000 pour l'assemblage des métaux sensibles (acier, laiton, bronze, cuivre, titane) et ses alliage.
- Décapant CASTOLIN GreenPlus 100 PF pour assemblages nécessitant un chauffage protégé.
- Placer les pièces dans leur position définitive, les souder entre 0,20 et 0,25 mm.
- Régler le brûleur pour obtenir une flamme légèrement colorante.
- Chauffer de façon homogène les parties à assembler jusqu'à température de fusion.
- Tenir une guide et frotter par un mouvement continu de 45 degrés, l'alliage se répartit dans les zones les plus chaudes des surfaces à assembler.
- Tenir le côté d'appui jusqu'à solidation d'un joint entièrement complet.

Nettoyage :

- Les résidus des décapants Castolin peuvent être éliminés par un lavage à l'eau chaude ou un nettoyage protégé dans l'eau froide, suit d'un rinçage soigné.
- Un produit décapant (braçage protégé) à limer, collage etc. peut également être utilisé.

## 5 PRÉSENTATION

■ Baguettes livrées de 100g par barre.

Épaisseur (mm)	1
Longueur (mm)	100
Nombre de baguettes/kg	100