

1 DESCRIPTION

Épaulement en alliage à haute teneur en argent, exempt de cadmium destinés à des opérations d'assemblage capillaires sur des pièces bien usées.

Les baguettes sont livrées dans une boîte flexible de transport afin de faciliter le collage après brassage.

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- Assemblage des valves soupapes et têtes
- Installation soupapes, vannes, clapets, etc.
- Brassage des buses de distributeur de gaz moteur non réformables
- Installation dans tribunes alternatives
- Assemblage des conducteurs collecteurs des buses Nipponen

3 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES TYPES

Ténacité	100%
Longévité	100%
Résistance mécanique	400 MPa
Densité	9.1

4 PROCÉDURE D'UTILISATION

Préparation :

- Nettoyer les surfaces des joints, arrondir les arêtes (dégraisser et décoller avec un solvant approprié).

- L'ensemble de la baguette fournit le dosage nécessaire au brassage de pièces plates. Pour l'assemblage de pièces importantes et pour éviter l'oxydation, remplir l'un des dosages est recommandé.

- dosage CASTOLIN 850 PF ou Activator 1000 : pour l'assemblage de valves, des têtes, des buses et des buses.
- dosage CASTOLIN PF 4000 : pour les assemblages nécessitant un chauffage préalable.

- Enduire les surfaces à assembler du dosage adapté.
- Presser les pièces dans les positions désirées, en compte avec un délai de 1 min.
- Régler le matériau pour obtenir une forme légèrement saillante.
- Chauffer de façon homogène les pièces à assembler jusqu'à température de fusion.
- Façonner une goutte et l'étaler par un mouvement continu de la forme.
- L'alliage se dépose dans les zones les plus chaudes des surfaces à assembler.
- Façonner le reste d'appareil jusqu'à solidification et un joint entièrement complet.

Nettoyage :

- Les résidus des dosages CASTOLIN peuvent être éliminés par un lavage à l'eau chaude ou par un nettoyage ultrasonique dans l'eau chaude, suivi d'un séchage rigoureux.
- Un procédé alternatif : lavage, polissage à l'acide, collage, etc. pour également des valves.

5 PRÉSENTATION

- Baguettes livrées de dosage
- Conteur de brassage : blanc
- Conditionnement : boîte plastique (Argent)

Quantité (mm)	1
Longueur (mm)	100
Nombre de baguettes/box	10