

1 DESCRIPTION

Baguette tubulaire fourrée de flux décapant non corrosif destinée à la réalisation d'assemblages de pièces en aluminium, par chauffage à la flamme. Dans certaines conditions ce produit peut être utilisé en assemblage de l'aluminium avec de l'acier de l'acier inoxydable ou du cuivre.

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

- ◆ Brasage de la plupart des nuances d'aluminium (brasables).
- ◆ Assemblage de l'aluminium avec de l'acier galvanisé.
- ◆ Raccordement de tuyauteries en aluminium.
- ◆ Réparation de pièces dans le domaine du froid de la climatisation et du bricolage.

3 CARACTERISTIQUES MECANQUES ET PHYSIQUES TYPES

Solidus	382 ° C
Liquidus	407 ° C
Résistance à la traction	160 – 170 Mpa
Densité alliage	6,9
Rm	110-150 MPa
Allongement	75%

4 PROCEDURE D'UTILISATION

Préparation :

- ◆ Blanchir les surfaces des joints, arrondir les arêtes, placer les pièces dans leur position définitive.

Brasage :

- ◆ Régler le chalumeau pour avoir une flamme avec un léger excédent d'acétylène, ou utiliser un chalumeau aéro-gaz.
- ◆ Chauffer la pièce, puis mettre au contact la baguette jusqu'à la fusion de celle-ci. Fondre une goutte et la tirer le long du joint par un mouvement continu de la flamme, l'alliage coule vers le point le plus chaud des surfaces à assembler. Ne pas surchauffer.

Nettoyage :

- ◆ Il n'est pas nécessaire de nettoyer les pièces après brasage.

5 PRESENTATION

- ◆ Conditionnement : Boîte plastique (Drypak)

Diamètre (mm)	2,0
Longueur (mm)	500
Nombre de baguettes/kg	119

Messer Eutectic Castolin France se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Les indications figurant sur le présent document sont données à titre purement indicatif. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que le produit qu'il choisit est adapté à ses applications. Les caractéristiques techniques du produit indiquées dans ce document sont établies selon les normes d'assurance qualité et les modes opératoires Messer Eutectic Castolin. Toute autre procédure ou application peut en modifier les caractéristiques et les résultats. Les produits Messer Eutectic Castolin sont vendus dans la plupart des pays, à l'extérieur de l'Europe continentale, sous la marque Castolin France. La majorité des produits distribués par les Sociétés Messer Eutectic Castolin sont protégés par des brevets dans les principaux pays industriels ou jouissent d'une autre protection en tant que propriété industrielle. Pour offrir le maximum de protection à notre clientèle, en plus de Messer Eutectic Castolin, beaucoup d'autres marques et désignations sont utilisées et protégées pour distinguer nos produits et nos services. Ainsi les appellations telles que CastoDur, Eutalloy, RotoTec, XuperLife et autres, sont des marques déposées. Le contenu de ce document est la propriété exclusive de Messer Eutectic Castolin. Tous droits sont réservés suivant les conventions internationales et panaméricaines. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit sous aucune forme par impression, photocomposition, microfilm ou autre moyen sans l'autorisation expresse, par écrit, de Messer Eutectic Castolin France.

© 2001 BY INSTITUT Messer Eutectic Castolin



AU SERVICE DE LA CLIENTÈLE DANS 160 PAYS ET TERRITOIRES

Site internet : www.castolin.fr

FDS : Nos Fiches de Données de Sécurité
sont disponibles en ligne 24h/24.

Castolin France

22 Avenue du Québec
ZA COURTABOEUF 01
BP 325
91958 COURTABOEUF CEDEX
Tél. 01 69 82 69 82
Fax 01 69 82 96 01