



Décapant FX 157

DECAPANT EN PATE POUR LE BRASAGE TENDRE.
Agrément Gaz ATG n°1597 (Installations cuivre)

1 DESCRIPTION

Décapant en pâte très actif destiné au brasage tendre des métaux cuivreux, ferreux et aciers inoxydables.
Pour les applications GAZ sur réseaux cuivre, utiliser l'alliage 157 GAZ.

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

Ce décapant s'utilise avec les alliages CASTOLIN suivants :

- Pour le gaz (sur Cuivre) utiliser impérativement avec l'alliage 157 Gaz
- CASTOLIN 154 - 157 - 152 - 3232 - 5241 et autres alliages à base d'étain.

S'utilise au fer à souder, à la flamme, en induction ou autre pour la réalisation d'assemblages de métaux ferreux entre eux ou d'assemblages de métaux cuivreux et ferreux.

3 CARACTERISTIQUES MECANIKES ET PHYSIQUES TYPES

| | |
|--------------------|---------------------|
| Couleur du produit | Blanc translucide |
| Densité | 1,7 |
| PH | 4 - 5 |
| Zone d'activité | Entre 150 et 450 °C |

Solution d'halogènes.
Dilution à l'eau maximum 10%

4 PROCEDURE D'UTILISATION

Préparation :

- ◆ Blanchir, les surfaces à assembler, arrondir les arêtes.
- ◆ Enduire toutes les parties du joint de décapant CASTOLIN FX 157 .
- ◆ Placer les pièces dans leur position définitive. Chauffer une zone large et maintenir une flamme douce.
- ◆ Poser la pointe de la baguette d'alliage d'apport sur le joint et faire fondre une goutte. Balayer le joint avec la flamme pour faire pénétrer le métal d'apport. Eviter de surchauffer.

Nettoyage :

- ◆ Les résidus du décapant CASTOLIN FX 157 sont solubles dans l'eau. On les élimine, le plus généralement, par lavage à l'eau .

Hygiène sécurité:

- ◆ Fiche de données de sécurité disponible sur:<https://www.castolin.com/fr-FR/msds-portal>

5 PRESENTATION

Conditionné en flacon plastique de 150g.

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