

Le plus performant des postes Bi-gaz Compacts

Kit 4000 Flex Pro



La combinaison de l'oxygène avec le gaz MAPP permet d'obtenir l'une des flammes la plus performante pour réaliser des travaux d'assemblage professionnels

**Idéal pour vos applications de brasage en
Plomberie - Climatisation - Hydraulique...**

**Castolin Eutectic®
Eutectic Castolin**

Caractéristiques Techniques

- Température de Flamme supérieure à 3050°C
- Autonomie (avec Bec de 100 L/h) :
 - > **Oxygène** ≈ 1 heure
 - > **MAPP** ≈ 4 heures
- Chalumeau soudeur équipé de **sécurités intégrées** pour une protection maximale de l'utilisateur. La poignée ergonomique permet une très bonne prise en main. Un système unique de fixation des tuyaux sur le chalumeau remplace les colliers de serrage habituels
- Manodétendeurs équipés d'**anti-retour pare-flamme** pour une protection maximale du matériel et donc de l'utilisateur. Les détendeurs, équipés de montres permettent, pour l'oxygène, une lecture de la pression restante dans la bouteille et pour le MAPP, le réglage précis de la pression d'utilisation
- Un support métallique breveté compact rend le transport du **Kit 4000 Flex Pro** très facile et permet de remplacer les bouteilles de gaz très rapidement sans outil. Dans le cas où le **Kit 4000 Flex Pro** serait renversé les bouteilles de gaz resteraient dans le support
- Poids : 5 Kg
- Garantie : 1 an
- Agrément TUV



Manant des postes Bi-gaz Compacts

Composition du Kit

- 1 bouteille d'**Oxygène** de 930mL à 110 bars non rechargeable
Réf. : 730240 OX
ESC Code : 600826
- 1 bouteille de **gaz MAPP** de 1L non rechargeable
Réf : 45300 N
ESC Code : 663012
- 1 manodétendeur (160 bars) pour l'Oxygène
- 1 manodétendeur (2,5 bars) pour le gaz MAPP
- 1 chalumeau avec robinets permettant des réglages très fins, avec **clapets anti-retour et pare-flamme intégrés**
- 1 étoile avec 4 becs de 63 - 100 - 250 - 315 L/h + 1 bec 160 L/h monté sur le chalumeau
- 2 m de tuyaux Ox et gaz
- 1 paire de lunettes de soudage
- 1 allume gaz
- 1 clé de serrage

Désignation : Castolin 4000 Flex Pro

Référence : **45090PRO 4000**

ESC code: 663033

GenCode : 3509350009581

Oxy-MAPP : La combinaison de gaz la plus performante après l'Oxy-acétylénique

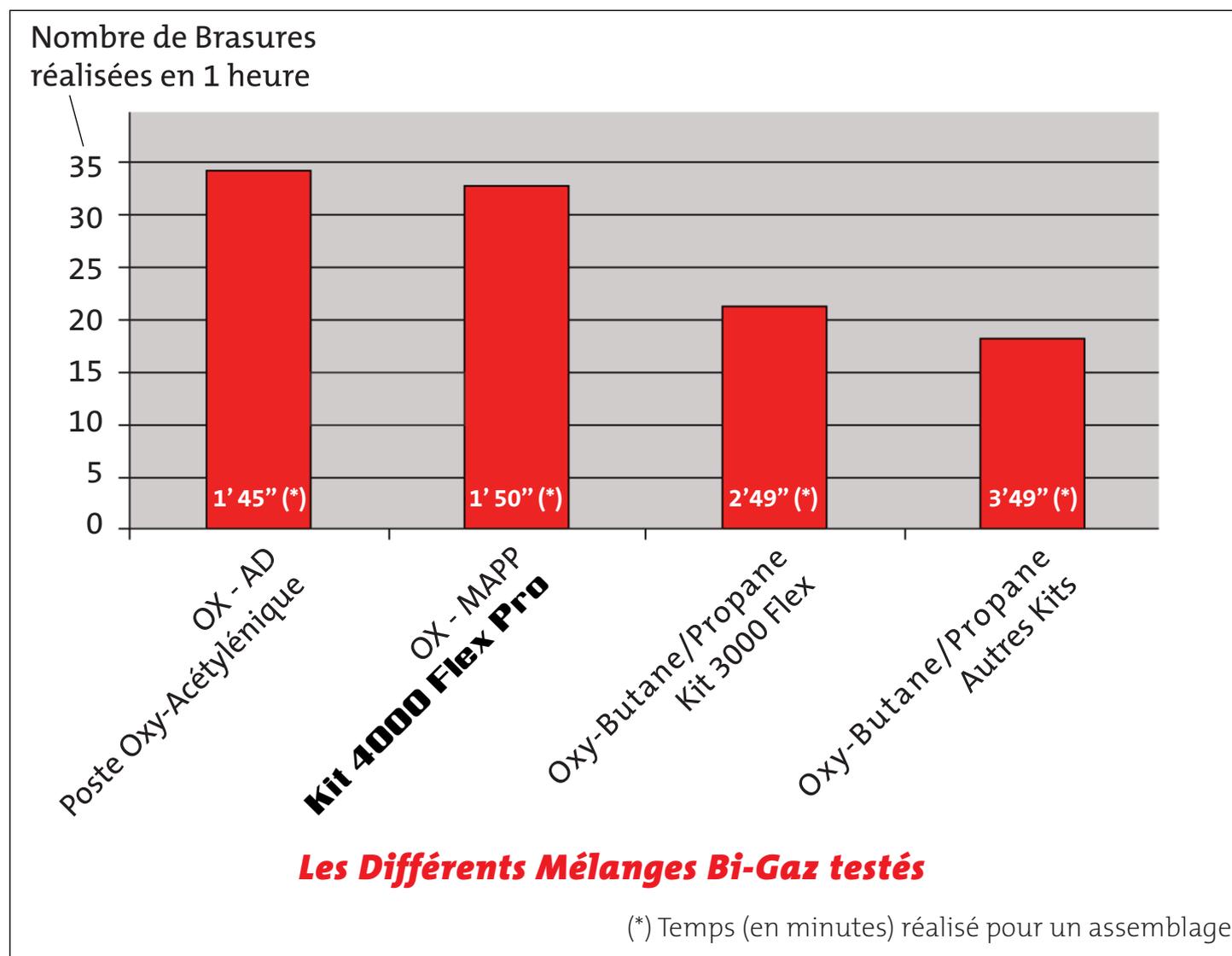
Le **Kit 4000 Flex Pro**, grâce à sa flamme Oxy-MAPP permet de réaliser tous types de travaux d'assemblage à la flamme, aussi bien sur les petits que les gros diamètres de tubes et sur les fortes épaisseurs de tôles.

En effet, la température de la flamme (plus de 3050 °C) combinée avec les buses à flamme pilotée et une régulation du débit assurée par les deux manodétendeurs, procurent des résultats de chauffes exceptionnels.

Le Kit 4000 Flex Pro est à la hauteur d'un poste Oxy-acétylénique.

Afin de comparer l'efficacité des kits disponibles sur le marché, CASTOLIN a réalisé des essais sur :

- > Un assemblage en coude (2 brasures) sur tube cuivre Ø28mm avec la brasure Cupro-Phosphore-Argent CASTOLIN 800



L'ensemble de ces informations, est donné à titre indicatif.