

Castolin[®] PRO



Sélection
FROID

BAGUETTES DE BRASAGE

BRASAGE CUPRO-PHOSPHORE

Baguette 800 - 2% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645 - 800	2,0	500g	651097	800 2005F
	2,0	1 kg	651098	800 2010P

- Alliage pâteux à faible température de fusion.
- Assemblage de sécurité, raccordement cuivre/laiton/bronze et piquage sur cuivre.

Baguette 806 - 5% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645-780	2,0	500g	651133	806 2005F

- Alliage fluide et capillaire à basse température de fusion.
- Assemblage soumis aux vibrations et aux pressions importantes.

Baguette 1803 D - 15% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645-800	2,0	500g	651711	1803 2005F

- Alliage très ductile à basse température de fusion.
- Assemblage cuivre/laiton/bronze, piquage, raccords soumis aux vibrations.

BRASAGE ARGENT

Baguette 830 XZF - 30% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
665-755	2,0	200g	750691	830XZF 2002F

- Alliage adapté aux jeux importants.
- Assemblage acier, cuivre et laiton. Décoration sur laiton, climatisation,...

Baguette 840 XZF - 34% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
630-730	2,0	200g	750545	840XZF 2002F

- Alliage tolérant tous types de jeux à enrobage mince.
- Assemblage de l'acier/cuivre/bronze/laiton/fonte.

Baguette 850 XZF - 40% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
640-700	2,0	200g	750546	850XZF 2002F

- Alliage à haute résistance mécanique.
- Assemblage de pièces bien ajustées.

Baguette 1655 XFC - 34% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
640-700	2,0	5 bag	751951	1655XFC 2005

- Alliage tolérant tous types de jeux adapté aux applications sur chantier et aux réparations
- Assemblage de l'acier/cuivre/bronze/laiton/fonte.

Baguette 1665 - 40% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
640-700	2,0	100g	750614	1665 2001P

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.

Baguette 1665 XFC - 40% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
660-720	2,0	200g	651334	1665XFC 2002F

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.

Baguette 1666 XFC - 45% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
660-700	2,0	200g	651366	1666XFC 2002F

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.

Baguette 1666 - 45% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
660	1,5	200g	750692	1666 1502F
-	2,0	100g	750623	1666 2001P
700	2,0	200g	651348	1666 2002F

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.


Baguette 1020 XFC - 57% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
620-640	2,0	200g	651246	1020XFC 2002F

- Alliage à basse température de fusion spécial inox et à très haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.

SOUDAGE AUTOGÈNE

Métal d'apport Acier




T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
1500	2,0	5 kg	600513	73350 20
	2,5	5 kg	657816	73350 25
	3,0	5 kg	657818	73350 30

- Baguette d'acier cuivré d'un mètre pour le soudage autogène de l'acier au chalumeau.
- Qualifications des soudeurs suivant spécification ATG B.540-9

BRASAGE DES ALUMINIUMS


Baguette 192CW - 98% Zinc + 2% Aluminium



T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
382-407	2,0	5 bag	650711	192CW 2005F
	2,0	Fil 3m	768802	192CWR 20

- Baguette ou fil fourré de décapant non corrosif. Brasage à basse température
- Assemblage de l'Aluminium avec Mg et/ou Si <2%.

Fil Alutin 51T - 30% Etain + 67% Plomb + 3% Cadmium



T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
382-407	2,0	5 bag	650711	192CW 2005F
	2,0	Fil 3m	768802	192CWR 20

- Bobine de fil nu. Brasage tendre de l'aluminium avec le cuivre à basse température.
- Assemblage de l'Aluminium avec Mg et/ou Si < 2% sur cuivre.

DÉCAPANTS

POUR LE BRASAGE CUPRO-PHOSPHORE



Décapant 800

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	651089	800 0200P

- Décapant en poudre pour métaux cuivreux.
- Brasage capillaire du cuivre, laiton et bronze à l'aide d'alliage cupro-phosphore.



Décapant 808 PF

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	651170	808PF 0200P

- Décapant en pâte pour métaux cuivreux.
- *Brasage des tuyauteries gaz en cuivre avec alliage Castolin 808G*

POUR LE BRASAGE ARGENT



Décapant 1802

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	651504	1802 0200P

- Décapant en poudre pour métaux cuivreux et ferreux.
- Brasage capillaire du cuivre, laiton et bronze à l'aide d'alliage d'argent.



Décapant 1665PF

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	753749	1665PF 0200P

- Décapant en poudre pour métaux cuivreux et ferreux. Repère ATG N°1587.
- *Brasage des tuyauteries gaz en cuivre avec alliage Castolin 1665Gaz.*

POUR LE BRASAGE DES ALUMINIUMS



Décapant Alutin 51L

T°C	Poids	ESC	Réf
130-350	150g	600789	51L 0150

- Gel décapant Brasage tendre de l'aluminium, cuivre, laiton et cupro-aluminium.

POUR LE BRASAGE CAPILLAIRE ARGENT ET CUPRO-PHOSPHORE

Décapant 1602 - 1602PF

T°C	Poids	ESC	Réf
550-750	200g	771560	1602 0200P
		771562	1602PF 0200P

- Décapant en poudre ou en pâte sans CMR pour le brasage capillaire à l'aide d'alliages à haute teneur en argent ou cupro-phosphore.



ÉQUIPEMENTS

**Poste MINI CASTOFLAM**

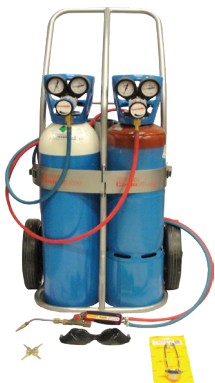
Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B2,5 Oxygène 0,5m ³ Acétylène 0,42m ³	658155	79154MIN	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11

**Poste CASTOFLAM SI**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B5 Oxygène 1m ³ Acétylène 0,8m ³	760342	79154SI	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

**Poste CASTOFLAM MT Détendeurs Intégrés**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B5 Oxygène 1m ³ Acétylène 0,8m ³	658156	79154MT	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

**Poste XUPER CASTOFLAM SI**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B11 Oxygène 2,3m ³ Acétylène 1,6m ³	658158	79154XP	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

CONTROLE D'ÉTANCHÉITÉ - RECHERCHE DE FUITES

Kit Clim



Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
Azote S05	680077	455075	1 chariot 1 bouteille S05 Azote 1 détendeur HP 50 bar 1 flexible 40 bar 1,5m avec vanne à boule 1 jeu de raccords 1/4 gaz - 1/4 SAE mâle et 1/4 gaz - 5/16 SAE femelle

Equipement Clim



ESC	Réf	Accessoires
680510	451075	1 jeu de raccords 1/4 SAE et 5/16 SAE 1 détendeur HP 50 bar Azote 1 flexible 40 bar 1,5m avec vanne à boule (ref 36975 - ESC 681879)

Détendeur CONSTANT 2000

Mano-détendeur en laiton.
Diamètre de mano : 60mm

Livré sans écrou (70050030) ni douille pour tuyau (70050050)



Type	Pression	Entrée	Sortie	ESC	Réf
Gaz neutre	20 bar	Type C	1/4" Gaz	759367	71620120

Bouteille Smartop S11



ESC	Réf	Caractéristiques
772335	71237	Bouteille légère grâce à sa composition en matériau ultra-léger (14.5kg) 2,1m ³

Chariot pour bouteille S11



ESC	Réf	Caractéristiques
681924	370138	Hauteur 1000mm Poids net : 3kg



22 avenue du Québec
91140 VILLEBON SUR YVETTE



+33 1 69 82 69 82

Grâce à notre application, vous aurez
des conseils et l'intégralité de nos
produits à portée de main !

WWW.CASTOLINPRO.COM