

# Castolin PRO

Garantie  
**2**  
ANS

## MIG 170 multi

UNE GAMME COMPLÈTE AU SERVICE DU SOUDAGE



Poste monophasé multifonction pour le soudage des aciers, inox et aluminium.

Léger et simple d'utilisation, il est idéal pour les travaux d'entretien de maintenance, de production et tout autres travaux des métaux.

- 3 Procédés sur un seul poste : MIG-MAG / Fil fourré sans gaz / Électrode enrobée
- Simple d'utilisation : réglage intuitif grâce à son panneau de contrôle détaillé
- Fonctionnement sur prise 230 V monophasée
- Facilement transportable, très léger
- Dédié à l'assemblage, la réparation ou la maintenance
- Torche amovible avec connecteur européen universel
- Livré avec une torche MIG, un câble de masse, un câble porte électrode, des accessoires et quelques pièces d'usures.

**Castolin® France**

BP 325 - 91958 Courtaboeuf Cedex  
Tel : 01 69 82 69 82 Fax : 01 69 82 96 01  
[www.castolinpro.fr](http://www.castolinpro.fr) - [castolindistribution@castolin.fr](mailto:castolindistribution@castolin.fr)

# Castolin PRO

Le poste MIG 170 est livré avec :

- 1 Torche MIG EURO connecteur  
2 tubes contact Ø0,6 et Ø0,8  
2 tubes contact Ø0,9  
1 buse
- 3 galets pour fils :  
Ø 0,6/0,8 Acier  
Ø 0,9 Fil fourré Acier  
Ø 0,8/1,0 Aluminium
- 1 câble de masse
- 1 câble porte électrode
- 1 tuyau Gaz



## RÉFÉRENCE ESC

## MIG 170 MULTI 766603



230V (50/60Hz)



40A - 170A

Courant primaire max

31 A

Facteur de marche à 40°C

25%  
60%  
100%

160 A  
110 A  
90 A

Classe de protection

IP 21S

Poids

8,9 kg

Dimensions (cm)

21 x 25 x 40

Connecteurs

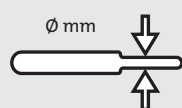
Euro / Ø9



Ø 0,6 / Ø 0,8 / Ø 0,9



Ø 100 / Ø 200  
0,5kg / 0,9 kg / 5 kg



Ø 1,6 / Ø 2 / Ø 2,5 / Ø 3,2

## PIÈCES DÉTACHÉES

## RÉFÉRENCE

Kit maintenance - 0.8

2 x tubes contact M6 Ø0,8  
1 x galet de dévidage pour fil Ø0,8 et Ø0,6

766605

Kit maintenance - 0.9 sans gaz

2 x tubes contact M6 Ø0,9 pour fil fourré no gaz  
1 x galet de dévidage pour fil Ø0,9

766606

3 buses de torches

766607

Torche MIG Castoplus 156 - 3 m

767671

Câble de masse - 3 m

300789

Câble porte électrode - 4 m

301094

**Castolin® France**

BP 325 - 91958 Courtaboeuf Cedex  
Tel : 01 69 82 69 82 Fax : 01 69 82 96 01  
www.castolinpro.fr - castolindistribution@castolin.fr

# Castolin PRO

## ELECTRODES ENROBÉES

### RD 67

ASSEMBLAGES DES ACIERS NON ALLIÉS  
TOUTES POSITIONS



ACIER

Ø	TYPE	QUANTITÉ	ESC	RÉF.
2,5		230 élect	650275	67RD 25
3,2		140 élect	650277	67RD 32
4,0		90 élect	650280	67RD 40
2,0	carton	100 élect	600773	67RDC2010
2,5	carton	70 élect	600780	67RDC2570
3,2	carton	45 élect	600766	67RDC3245
2,0		10 élect	600774	67RD 2010
2,5		10 élect	600765	67RD 2510
3,2		10 élect	650278	67RD 3210



### E316L-17

ACIERS INOXYDABLES DE TYPE 316  
Cr/Ni/MO



INOX

Ø	QUANTITÉ	ESC	RÉF.
2,0	10 élect	650792	316L 2010
2,5	10 élect	650795	316L 2510
3,2	5 élect	650797	316L 3205



### 244

FONTES GRISES



FONTE

Ø	QUANTITÉ	ESC	RÉF.
2,5	10 élect	650740	244 2510
3,2	5 élect	650741	244 3205



### XUPER 680S

ACIERS D'OUTILLAGE  
ACIERS DISSEMBLABLES  
ACIERS MAL IDENTIFIÉS OU À HAUTE TENEUR EN CARBONE  
TRÈS FACILE D'UTILISATION



ACIER

Ø	QUANTITÉ	ESC	RÉF.
2,5	10 élect	651046	680S 2510
3,2	5 élect	651051	680S 3205



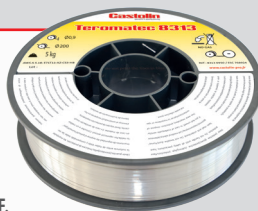
## FILS FOURRÉS SANS GAZ

### TEROMATEC EO 8313

ACIERS NON ALLIÉS, ACIERS GALVANISÉS  
RECONSTITUTION DE PROFIL  
SOUS-COUCHE AVANT RECHARGEMENT DUR



ACIER



Ø	POIDS	TYPE	ESC	RÉF.
0,9	0,45 kg	bobine Ø100	768150	8313 0804
0,9	0,9 kg	bobine Ø100	768152	8313 0809
0,9	5 kg	bobine Ø200	768924	8313 0950

## FIL PLEIN POUR SOUDAGE DES ACIERS

### CASTOMAG 45500 (ER 316L-SI)

ACIERS INOXYDABLES DU TYPE 316



INOX

Ø	POIDS	TYPE	ESC	RÉF.
0,8	5 kg	bobine Ø200	760328	45500 0805

### CASTOMAG 45213

ACIERS DE CONSTRUCTION  
ACIERS GALVANISÉS



ACIER



GALVA

Ø	POIDS	TYPE	ESC	RÉF.
0,8	0,8 kg	bobine Ø100	768148	45213 0808

### CASTOMAG 45802

ALLIAGES D'ALUMINIUM DE TYPE AlMg5



ALUMINIUM

Ø	POIDS	TYPE	ESC	RÉF.
0,8	2 kg	bobine Ø200	760330	45802 AG 0802
1,0	2 kg	bobine Ø200	760331	45802 AG 1002



Pour d'autres applications et d'autres métaux, veuillez consulter notre catalogue.

Castolin® France

BP 325 - 91958 Courtaboeuf Cedex  
Tel : 01 69 82 69 82 Fax : 01 69 82 96 01  
www.castolinpro.fr - castolindistribution@castolin.fr

# Castolin PRO

## TORCHE CASTOPLUS 156G

L	TYPE	AMPÉRAGE	ESC	RÉF.
3 m	air	150 A - 60 %	767671	156 G 3M

► **livrée avec :** tube contact Ø0,8, buse Ø12, gaine pour fil acier Ø0,6-0,8



## DÉTENDEUR TM 20

ESC	RÉF.
766611	55130 MICRO

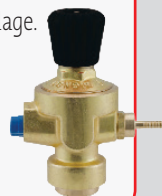
Mano-détendeur pour gaz de soudage.

Réglage jusqu'à 20 l/min.

Pour petite bouteille,

raccord M10x100D

► **Sortie :** tuyau Ø6



## DÉTENDEUR PRÉCIGAZ 3 TM

ESC	RÉF.
764509	55130

Mano-détendeur pour bouteille de gaz

rechargeable. Gaz de soudage Ar et Ar/CO2.

Réglage jusqu'à 30 l/min.

► **Livré avec :** un écrou 1/4 GAZ et une douille à olive Ø6



## BOUTEILLES DE GAZ DE SOUDAGE NON RECHARGEABLES

Bouteilles de gaz de soudage MIG/MAG

(Argon pur : soudage de l'aluminium et Argon/CO2 : soudage des aciers).

GAZ	SORTIE	POIDS	VOLUME	NORME	VENDU PAR	ESC	RÉF.
Argon pur	M10 x 100 D	1,14 kg	105 litres	EN 12205	12 unités	766608	730240 AR
Argon pur	M10 x 100 D	2,7 kg	242 litres	EN 12205	4 unités	768168	730240 AR2
Argon/CO2	M10 x 100 D	1,14 kg	105 litres	EN 12205	12 unités	766609	730240 AC
Argon/CO2	M10 x 100 D	2,7 kg	242 litres	EN 12205	4 unités	766610	730240 AC2



## XUPERMAGNET

Equerre aimantée permettant de maintenir toute pièce magnétique en position afin de simplifier le pointage de pièces.

761944 94434XM C

► Multiples angles / positions possibles.

► Vendue sur carte brochable.



## MARTEAU À PIQUER

Manche bois conforme FSC.

Poids 300 g.

Vendu sur carte brochable.

761943 730236 C



## 95000 BD

SOUDAGE

768023 95000BD

Masque de soudage à teinte fixe.

Alimentation	Solaire + Batterie fixe
Champs de vision	91 x 39 mm
Teinte	Foncée DIN 11
Teinte claire	2 positions : fast ou slow
Temps de réaction	0,3 ms



## GANTS EULECTRO BLUE 4242

SOUDURE ARC ET MIG/MAG

► Cuir croûte de croupon souple.

► Crispin de 150 mm.

► Montage américain.

► Pouce palmé.

► Paume avec retour sur l'index.

662650 73618

Norme EN 388	4242
Abrasion	4
Tranchage	2
Déchirure	4
Perforation	2



## TABLIER DE PROTECTION

SOUDAGE, DÉCOUPAGE PLASMA, OXYCOUPAGE, PROJECTION THERMIQUE.

► Tablier de soudeur à attaches cuir croûte.

► Dimension 90 x 70 cm.

► Taille unique.

657918 73610 C



## 95000 BC

SOUDAGE

768022 95000BC

Masque de soudage à teinte variable.

Fonction meulage avec interrupteur sur potentiomètre externe.

Alimentation	Solaire + Batterie Fixe
Champs de vision	96 x 39 mm
Teinte	Variable 9 à 13
Teinte claire	3,5
Temps de réaction	0,3 ms



Castolin® France

BP 325 - 91958 Courtaboeuf Cedex

Tel : 01 69 82 69 82 Fax : 01 69 82 96 01

www.castolinpro.fr - castolindistribution@castolin.fr