

PINCES PORTE-ÉLECTRODES



Le choix d'une pince porte-électrode dépend de plusieurs critères

- ◆ En Europe, le fournisseur doit se conformer aux normes européennes sur ces produits, pour des raisons de santé et de sécurité.

Le marquage **CE** atteste de la conformité du produit à ces normes.

N'ACHETEZ PAS DE PORTE-ÉLECTRODES SANS CE MARQUAGE.

- ◆ Choisissez votre pince en fonction du diamètre d'électrode maximum que vous utilisez.

Ce diamètre définit l'ampérage maximum accepté et le diamètre du câble dont vous avez besoin.

Les critères de choix pour les différents types de pinces porte-électrodes sont énoncés dans les pages suivantes. Bien évidemment, la pince porte-électrode accepte tous les diamètres d'électrode inférieurs à la limite maximale.

Il existe deux types de pince à levier :

- type tête ouverte, avec une option d'angles pré-définis
- type tête fermée, avec une seule option de position.

Pince à vis

Blocage puissant de l'électrode par vissage de la tête.
Torsion de l'électrode dans tous les angles.

Pince à levier

Blocage de l'électrode par des mâchoires ouvertes ou fermées pré-déterminant plusieurs angles de soudage.
Ejection du mégot très rapide d'une seule main.



PINCES PORTE-ÉLECTRODES

Pinces porte-électrodes à vis



TWIST 200 / 400



2004-488

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Pince porte-électrodes économique
- ◆ Bien équilibrée. Manche caoutchouc, serrage pas à gauche.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

	TWIST 200	TWIST 400
Amperage [A]	200 à 35%	300 à 35%
Câble Ø (mm ²)	25 max.	50 max.
Electrode Ø (mm)	3,2 max.	5,0 max.
Poids [g]	335	480

TWIST 200

Pour commander W000010565

TWIST 400

Pour commander W000010566

VESTALETTE 250



Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Légère et entièrement isolée, tête chargée de fibres de verre pour une durée de vie accrue. Serrage pas à gauche.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	250 à 35%
Câble Ø (mm ²)	35 max.
Electrode Ø (mm)	4,0 max.
Poids [g]	295

Pour commander W000010035 W000010883*

STUBBY 400



2004-215r

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ L'incontournable. Tête monobloc chargée de fibres de verre. Serrage pas à droite. Pièces de rechange pour augmenter la durée de vie.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	400 à 35%
Câble Ø (mm ²)	70 max.
Electrode Ø (mm)	6,3 max.
Poids [g]	450

Pour commander W000010036 W000010879*

Pièces détachées	Pour commander
MASTER - Tête	W000011082
STUBBY - Tête	W000260716
MASTER - Isolant	W000011083
STUBBY/MASTER - Ressort	W000011084
STUBBY/MASTER - Poignée	W000011077
STUBBY - Corps de pince	W000011085
VESTALE - Poignée	W000011086
VESTALE - Tête	W000011087

Critères de choix

		Maximum	Maximum
Pinces droites	TWIST 200	3,2	25
	TWIST 400	5,0	50
	VESTALETTE 250	4,0	35
	STUBBY 400	6,3	50
	MASTER 400	8,0	95
Pinces coudées	VESTALE 500	8,0	95
	CURVA 400	5,0	50
	CURVA 600	6,3	70

MASTER 500



Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Tête monobloc chargée de fibres de verre. Serrage pas à droite.
- ◆ Pièces de rechange disponibles pour augmenter la durée de vie.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	500 à 35%
Câble Ø (mm ²)	95 max.
Electrode Ø (mm)	8,0 max.
Poids [g]	530

Pour commander W000010037 W000010882*

VESTALE 500



Bénéfices utilisateurs :

- ◆ La pince pour le soudage à l'arc forte puissance.
- ◆ Haute résistance : tête en résine chargée de fibres de verre. Serrage pas à gauche.
- ◆ Classe d'isolation : A

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	500 à 35%
Câble Ø (mm ²)	95 max.
Electrode Ø (mm)	8,0 max.
Poids [g]	470

Pour commander W000010038 W000010880*

CURVA 400 / 600



2004-497

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ L'incontournable. Tête monobloc chargée de fibres de verre. Serrage pas à droite. Pièces de rechange pour augmenter la durée de vie.
- ◆ Classe d'isolation : B.

CURVA 400

Pour commander W000010573

CURVA 600

Pour commander W000010574

Caractéristiques techniques :

	CURVA 400	CURVA 600
Amperage [A]	300 à 35%	400 à 35%
Câble Ø (mm ²)	50 max.	70 max.
Electrode Ø (mm)	5,0 max.	6,3 max.
Poids [g]	540	720

* Référence pour linéaire

PINCES PORTE-ÉLECTRODES



Pinces porte-électrodes à levier (têtes fermées)

SEGURA 300 / 400 / 600



2004-493

Critères de choix

	Maximum	Maximum
	SAGURA 300	4,0
SAGURA 400	5,0	50
SAGURA 600	6,3	70
COBRA 300	6,3	50
OPTIMUS 300	6,3	70
OPTIMUS 400	8,0	95
OPTIMUS 500	8,0	95
TONG GRIP 400	6,3	70

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Modèles économiques.
- ◆ Manche nylon.
- ◆ Mâchoires laiton.
- ◆ Classe d'isolation : B.

SEGURA 300

Pour commander W000010570

SEGURA 400

Pour commander W000010571

SEGURA 600

Pour commander W000010572

Caractéristiques techniques :

	SEGURA 300	SEGURA 400	SEGURA 600
Amperage [A]	300 à 35%	300 à 35%	400 à 35%
Câble Ø [mm²]	35 max.	50 max.	70 max.
Electrode Ø [mm]	4,0 max.	5,0 max.	6,3 max.
Poids [g]	415	570	590

COBRA 300

Pour commander W000010039 W000010881*



2011-032

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ La pince légère et polyvalente.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	300 à 35%
Câble Ø [mm²]	50 max.
Electrode Ø [mm]	6,3 max.
Poids [g]	420

TONG GRIP 400



0947-67

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Pince dédiée aux applications intensives.

Pour commander W000010622

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	400 à 35%
Câble Ø [mm²]	70 max.
Electrode Ø [mm]	6,3 max.
Poids [g]	500

OPTIMUS 300 / 400 / 500



2004-647

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ La pince dédiée aux applications intensives.
- ◆ Manche aéré et ergonomique qui permet un excellent maintien de l'électrode.
- ◆ Réalisée avec des matériaux d'isolation de haute qualité pour résister efficacement à la température de l'arc et des chocs.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

	OPTIMUS 300	OPTIMUS 400	OPTIMUS 500
Amperage [A]	300 à 35%	300 à 35%	400 à 35%
Câble Ø [mm²]	35 max.	50 max.	70 max.
Electrode Ø [mm]	4,0 max.	5,0 max.	6,3 max.
Poids [g]	415	570	590

OPTIMUS 300

Pour commander W000010410

OPTIMUS 400

Pour commander W000010411

OPTIMUS 500

Pour commander W000010412

PINCES PORTE-ÉLECTRODES



Pinces porte-électrodes à levier (têtes ouvertes)

CAÏMAN 200 / 400 / 600



2004-491

CAÏMAN 200

Pour commander W000010567

CAÏMAN 400

Pour commander W000010568

CAÏMAN 600

Pour commander W000010569

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ La version "légère" de la célèbre pince OPTIMUS.
- ◆ Classe d'isolation : A.

Caractéristiques techniques :

	CAÏMAN 200	CAÏMAN 400	CAÏMAN 600
Amperage [A]	200 à 35%	300 à 35%	400 à 35%
Câble Ø [mm ²]	25 max.	50 max.	70 max.
Electrode Ø [mm]	3,2 max.	5,0 max.	6,3 max.
Poids [g]	370	425	500

Critères de choix



Maximum



Maximum

CAÏMAN 200	3,2	25
CAÏMAN 400	5,0	50
CAÏMAN 600	6,3	70
SAMSON ECO 300	6,3	70

SAMSON ECO 300



2004-648

Pour commander W000010622

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Modèles économiques.
- ◆ Manche polyamide chargé fibres de verre.
- ◆ Mâchoires laiton.
- ◆ Classe d'isolation : B.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	300 à 35%
Câble Ø [mm ²]	70 max.
Electrode Ø [mm]	6,3 max.
Poids [g]	450

Pinces porte-électrodes spéciales travaux légers

HOBBY 200

Pour commander W000268399

2004-496

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Une fabrication industrielle pour des travaux légers.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	200 à 35%
Câble Ø [mm ²]	25 max.
Electrode Ø [mm]	4,0 max.
Poids [g]	135

Critères de choix



Maximum



Maximum

HOBBY 200	4,2	25
CAÏMY 200	3,2	25

CAÏMY 200

Pour commander W000010576

2004-486

Bénéfices utilisateurs :

- ◆ Une petite pince professionnelle pour les travaux légers.

Caractéristiques techniques :

Amperage [A]	200 à 35%
Câble Ø [mm ²]	25 max.
Electrode Ø [mm]	3,2 max.
Poids [g]	220