

FRANKLIN FRANCE



L'APPROCHE GLOBALE
DE LA Foudre



ARGOS E-WELD SOUDURE EXOTHERMIQUE

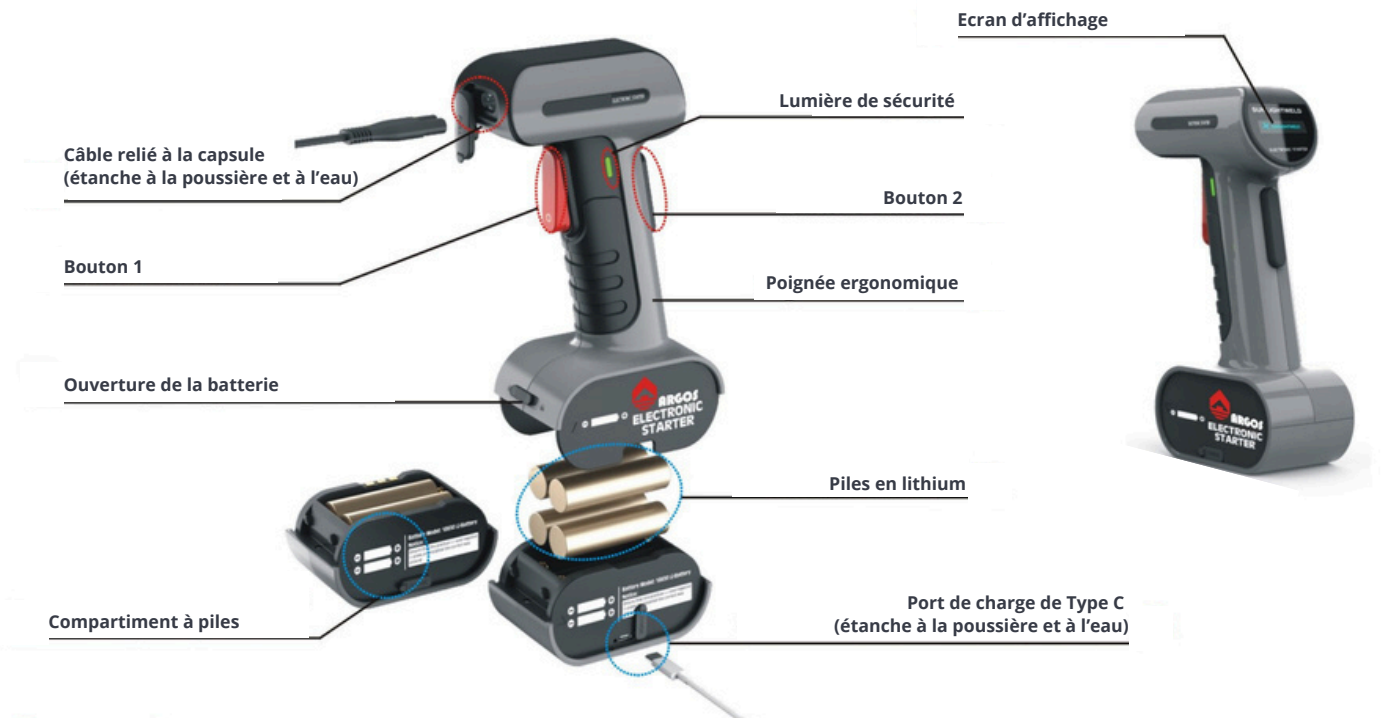
 LISTED
Weld Metal
47 XH
Nos.SCC1,SCC2,SCC4

UL 467

 IEEE

IEEE 837

ALLUMEUR ÉLECTRONIQUE 2.0



COÛT RÉDUIT



POINTS FORTS

Facile d'utilisation

La conception de la capsule permet une opération simple sans poudre d'allumage. Il suffit de l'insérer dans le moule.

Efficacité de la soudure

Il est possible d'effectuer 400 soudures avant de charger l'allumeur E-WELD, et jusqu'à 5000 raccords avant de changer la batterie de l'appareil. A savoir qu'il est possible de voir le niveau de la batterie sur l'écran digital.

Sécurité maximale

Pour davantage de sécurité, le système utilise un double interrupteur, nécessitant une pression simultanée sur les deux boutons pour démarrer l'allumeur électronique. Le voyant d'avertissement et le signal sonore sont également intégrés. Pour garantir la sécurité sur le site, un câble de 3 mètres et une housse de protection sont aussi inclus.

LE PROCESSUS COMPLET SE DÉROULE EN 5 ÉTAPES SEULEMENT



Préchauffer le moule et le conducteur



Placer la capsule ARGOS E-WELD



Brancher l'allumeur électronique

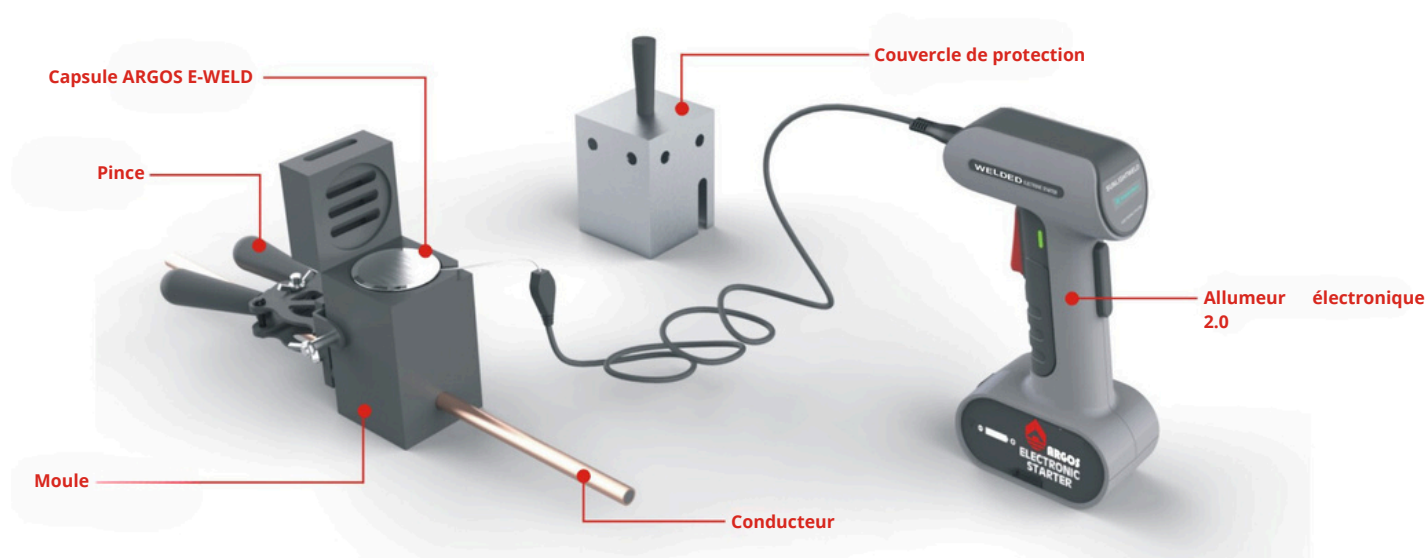


Appuyer sur le bouton



Allumage

SOUDURE EXOTHERMIQUE ARGOS E-WELD



CONFIGURATION

ALLUMEUR ÉLECTRONIQUE						
	SPÉCIFICATIONS	Allumeur électronique 2.0	Câble de remplacement de 3 mètres	Compartiment pour les piles x1	Piles rechargeables en lithium x4	Chargeur TYPE-C

SANS POUVRE
D'ALLUMAGE



Anneau de compression

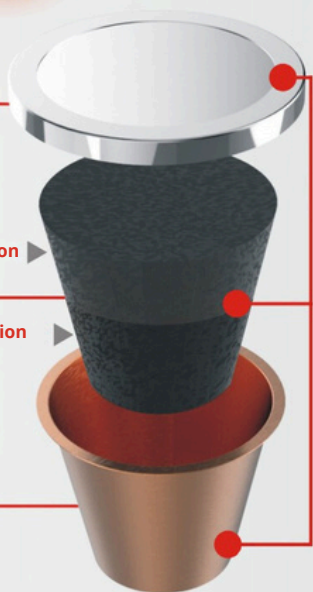
Première réaction

Métal soudé

Deuxième réaction

Capsule en métal

Réaction



ARGOS E-WELD



Couvercle en plastique

Métal soudé

Poudre d'allumage

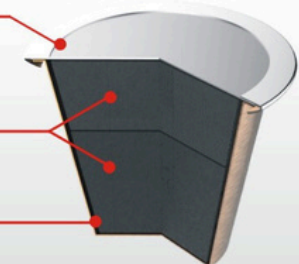
Tube en plastique

SOUDURE

Anneau de compression

Métal soudé

Capsule en métal

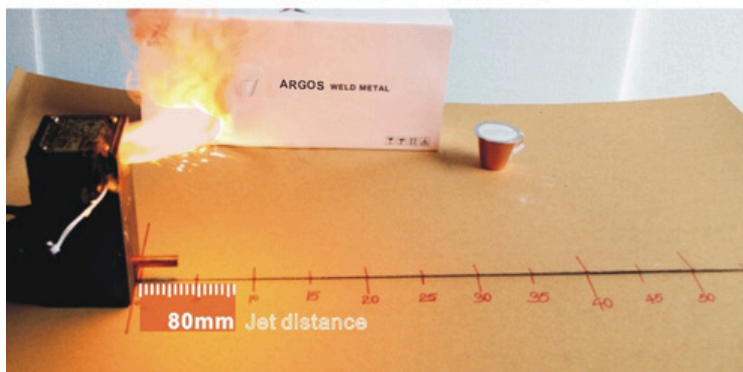


Couvercle en plastique

Tube en plastique

Métal soudé

Poudre d'allumage



ARGOS E-WELD (90#)



SOUDURE CLASSIQUE (#90)

Residue weight: 25g



ARGOS E-WELD (115#)

Residue weight: 70g



AUTRES (115#)



CONCENTRATION D'ÉNERGIE EN SPIRALE

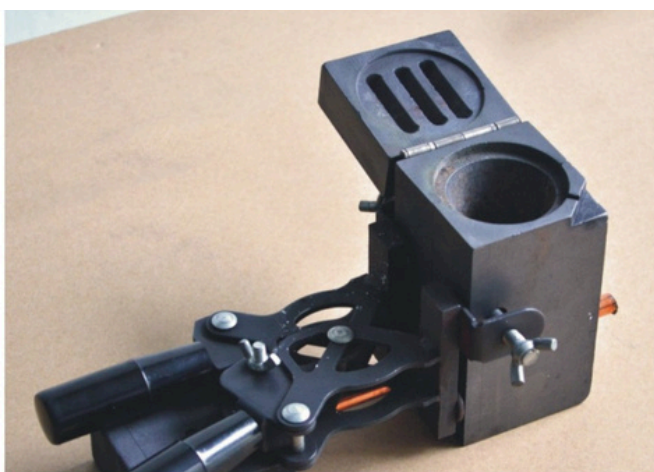
ENERGIE \approx **3 fois** ALLUMAGE TRADITIONNEL



Démarrage par pression

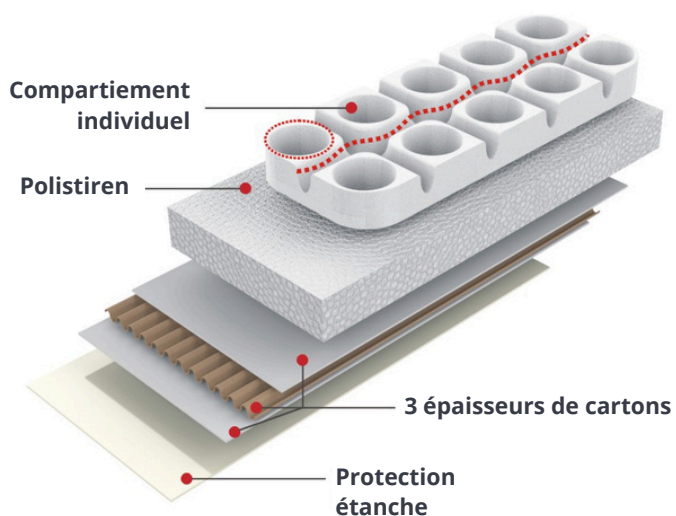


Allumage traditionnelle



MOULE COMPATIBLE

▲ Ce moule est conçu pour être compatible avec les capsules ARGOS E-WELD ainsi qu'avec les tubes.



NOTICE

OPERATION STEP.

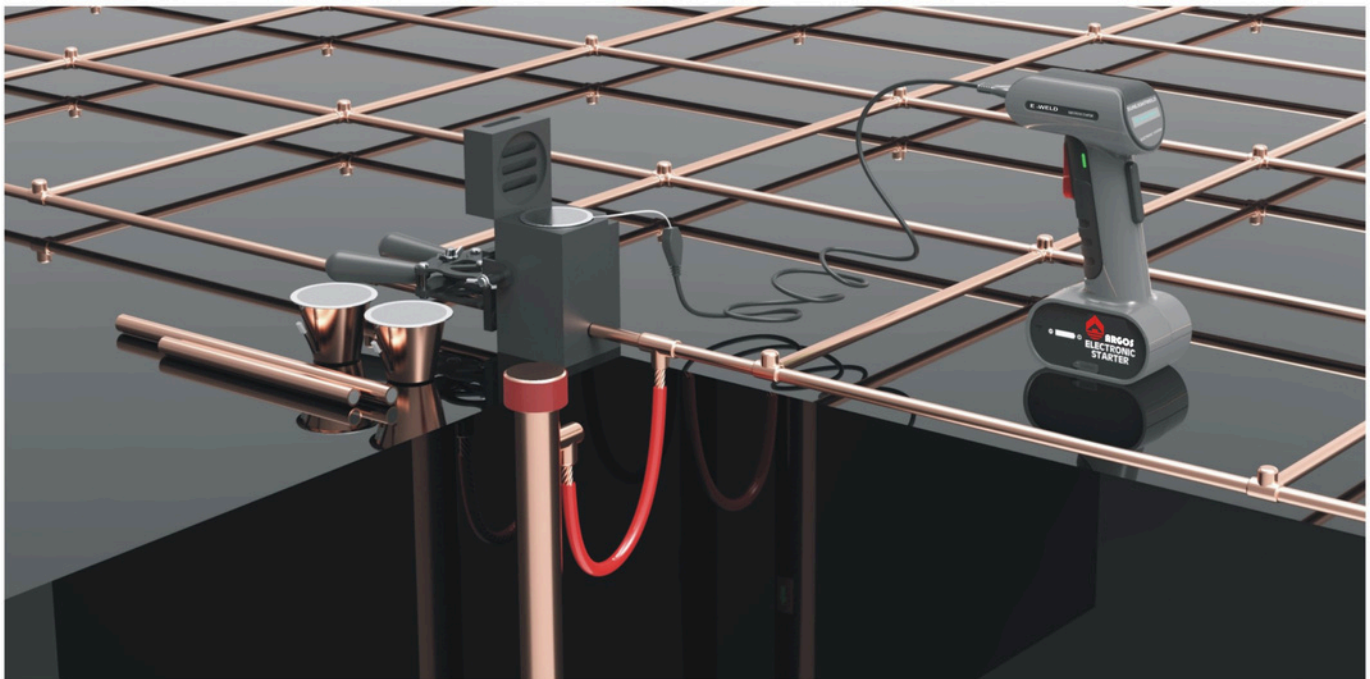
1. Remove required E-Plus welding material cup from the packaging box. (Do not pull on the electronic lead to remove the cup as this could damage igniter.)
2. Place the welding material cup into the top of the sealed mold the electronic lead.
3. Place the igniter lead into the electronic starter and close the mold cover.
Caution:
 - A. Never plug the lead line into a beeping electronic starter! This is for operator protection.
 - B. Do not press the start switch when the welding material cup is outside of the mold and the electronic lead is connected to the electronic starter.
 - C. The electronic starter cord provides the operator with distance to the reaction allowing additional safety. (The cord length is 15 meters.)
4. Follow the instructions for the electronic starter by pressing the proper switches and initiating the exothermic welding process.
 - A. Allow the reaction to solidify (approx. 15-30 seconds depending on the size of the welding material).
 - B. If the exothermic welding cup fails to start, please check the power voltage of electronic starter and the contact state of quick coupling to the lead wire.
5. Open the mold and remove the connection. Take care to prevent the mold from chipping.
6. Clean the inside of the mold with a soft bristle brush. (Do not use a wire brush as this will limit the useful life of the mold.)
7. Note: The electronic ignition is fitted with the general 18650 lithium battery, other batteries are strictly prohibited.

WARNING

1. Sunlight products shall be installed and used only as indicated in Sunlight product instruction sheets .
2. Sunlight products must never be used for a purpose other than the purpose for which they were designed or in a manner that exceeds specified load ratings.
3. Improper installation, misuse, misapplication or other failure to completely follow Sunlight's instructions and warnings may cause product malfunction, property damage, serious bodily injury and death.

GENERAL AND SAFETY INSTRUCTIONS:

- A. Only Sunlight manufactured equipment and materials should be used to make E-WELD connections.
- B. Do not connect items except as detailed in instruction sheets. Failure to comply with these instructions may result in improper and unsafe connections, damage to items being connected, bodily injury and property damage.
- C. Do not use worn or broken equipment which could cause leakage..
- D. Do not alter equipment or material without Sunlight authorization.



WWW.FRANKLIN-FRANCE.COM



FRANKLIN FRANCE