

# SURTEK

## Porta Electrodo Electrode Holder

Antes de utilizar esta herramienta se debe leer y seguir las instrucciones de seguridad y operación para el funcionamiento correcto de la misma. / Before using this tool you must read and follow the safety and

operating instructions for the proper operation of the same.



**Nota importante / Important note:**  
NO deje este producto expuesto a cualquier tipo de líquido.  
DO NOT leave this product exposed to any liquid.

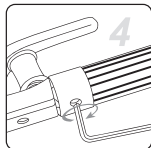
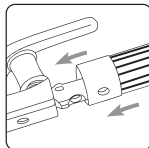
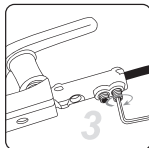
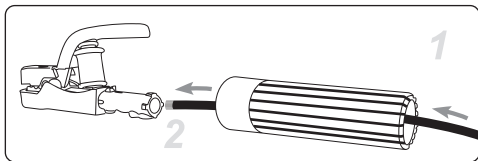
### PRECAUCIONES / CAUTION

- Siga las instrucciones para la instalación correcta del cable.
- Follow directions correctly for proper installation of cable.
- Verifique que el cable esta completamente sujetado para evitar el mal funcionamiento del porta electrodo.
- Make sure the cable is fully secured to prevent malfunction of the electrode holder.
- Nunca toque directamente las partes conductoras del porta electrodo.
- Never touch directly the conductive parts of electrode holder.

### Especificaciones Specifications

|  |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|
| Código / Code  | 118003             | 118002             |
| Capacidad / Capacity                                       | 300 A              | 500 A              |
| Diámetro de electrodo máximo<br>Maximum electrode diameter | 6,4 mm             | 9 mm               |
| Diámetro cable<br>Cable diameter                           | 25 mm <sup>2</sup> | 25 mm <sup>2</sup> |
| Calibre / Gauge  | 3 AWG              | 3 AWG              |

### Instrucciones de conexión del cable: Cable connection instructive:



#### 1. Introduzca el cable donde se conectará el porta electrodo dentro del maneral.

Introduce cable where the electrode holder will be used into the handle.

#### 2. Corte aproximadamente 1" (2,5 cm) del recubrimiento aislante del cable, enrolle los cables de cobre y colóquelo dentro de la recta de fundición.

Cut about 1" (2,5 cm) of the insulated cable, wrap around the copper cables and place into the casting line.

#### 3. Sujete los cables de cobre a la recta de fundición atornillando los tornillos con la placa de sujeción.

Attach the copper cables to the casting line with the screws with the plate.

#### 4. Asegure el maneral con el tornillo hasta que tope con la parte interior del maneral.

Secure handle with the screw up to the interior part of the handle.