FOLLETO INFORMATIVO

# 700405

## PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA

ASUNTOS INTERNOS

**CARACTERÍSTICAS :**

Esta pantalla esta fabricada con materiales muy ligeros, de primera calidad y elevada resistencia.
El armazón está fabricado en poliamida con fibra de vidrio, con gran resistencia a la inflamabilidad.
La pantalla cubre completamente la cara y el cuello del usuario protegiéndolo de posibles quemaduras.
El sistema de sujeción lo constituye un arnés formado por dos bandas, una de contorno y otra transversal. La banda de contorno posee dos almohadillas de confort que evitan molestias en las zonas de contacto con la cabeza del usuario.
El ocular está formado por un cubrefiltro, el filtro electrónico y un antefiltro, todos ellos con certificado CE. El tono del filtro varia automáticamente de tono claro (tono 4) a tono oscuro (tono 11) cuando se inicia la operación de soldadura, con un tiempo de reacción de 0.0005 segundos. Para evitar el deslumbramiento por luz residual emitida por los metales todavía incandescentes, el tiempo de retorno al estado claro está regulado a 0.4 seg.
El filtro posee dos detectores de luz para permitir los cambios de tono y su alimentación se realiza mediante células solares.

**APLICACIONES:**

Se utiliza para todo tipo de procedimiento de soldadura a partir de 5 amperios (electrodos MIG/MAG, TIG/WIG, corte y soldadura al chorro de plasma) exceptuando la soldadura láser y a gas.
Esta particularmente adaptada para la soldadura TIG ya que dispone de una detección especial para este tipo de soldadura.

**MODO DE USO:**

El perímetro de la banda de contorno se puede regular cómodamente, accionando la palomilla situada en la parte posterior banda de contorno. La longitud de la banda transversal también se puede regular en tiene posiciones diferentes.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Dimensiones armazón: 310 x 210 mm.
Clase óptica del filtro: 1
Dimensiones filtro: 110 x 90 x 7 mm.
Campo de visión: 95 x 46.5 mm (4418 mm²)
Temperatura de utilización: - 5º C a + 55º C.
Esta diseñada teniendo en cuenta las Normas Europeas UNE- EN 167,UNE-EN 168 y UNE- EN 175 y las exigencias de seguridad y salud del Real Decreto 1407/1992.