

OCULAR AUTOFILTRANTE MOD. 405 ELECTRONIC

El filtro para soldar modelo 405 electronic es autooscurecible de tono claro 3 a tono oscuro 11 cuando se inicia la operación de soldadura. Posee una célula solar incorporada que alarga la vida útil de la batería. Es ideal para distintos procesos de soldadura cómo pueden ser:

electrodos, argón/helio, MIG/MAG, WIG, soldadura con plasma y procesos de oxicorte.



Descripción y Características

La carcasa del ocular filtrante modelo 405 ELECTRONIC está fabricada en poliamida, material de primera calidad, muy ligero y de elevada resistencia.

El funcionamiento del ocular se debe gracias al material laminar alojado en su interior. Está compuesto de un filtro para radiaciones UV/IR, filtros de polarización, elementos de cristal líquido y un filtro de cobertura.

Su sistema electrónico permite pasar de tono claro a tono oscuro y, al terminar el trabajo, pasar otra vez de tono oscuro a tono claro.

El filtro protege permanentemente los ojos contra radiaciones UV/IR, independientemente de si está conectado o apagado, claro u oscuro.

Aplicaciones

El ocular modelo 405 ELECTRONIC es utilizable para todos los tipos de procedimientos de soldadura a partir de 5 amperios (electrodos MIG/MAG, WIG, corte y soldadura al chorro de plasma) exceptuando la soldadura láser y a gas.

Características técnicas

• Dimensiones	110x90x7 mm
• Campo de visión	96x46 mm
• Clase óptica del filtro	1
• Tono claro	3
• Tono oscuro	11
• Protección UV/IR	Permanente
• Tiempo de reacción	0.0005 seg. (0.5 ms)
• Tiempo de retorno a tono claro	<= 1 segundo
• Detectores de luz	2
• Alimentación	Célula solar
• Accesorios	Cubrefiltro policarbonato
• Temperatura de utilización	-5°C a +55°C
• Temperatura de stock	20°C a 65°C
• Norma	EN 379