



Productos

**Climax**

MADE IN SPAIN



PANTALLAS DE SOLDADOR  
WELDING FACE SHIELD

**410**



**Aplicación**  
 Application

La pantalla de mano para soldador Climax modelo 410 ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos. La pantalla está también indicada para resistir impactos de partículas a alta velocidad y baja energía. Gracias a su diseño y dimensiones la pantalla cubre completamente la cara y el cuello del usuario. Su ligereza, la ergonomía de su mango de sujeción, y la calidad óptica de sus oculares hacen posible que el usuario pueda ejercer su actividad con total comodidad y sin molestias.

The Climax 410 hand-held welding shield has been designed to provide effective protection against the radiation emitted during welding processes, as well as against incandescent particles released during such processes. The welding shield is also recommended for protection against the impact of low-energy, high-velocity particles. Due to its design and dimensions, the shield covers the entire face and neck. The lightweight design, ergonomic handle and optical quality of the glass allow the wearer to work comfortably and without inconvenience.

**Armazón y sistema de sujeción**  
 Helmet shell and fastener system

El armazón está fabricado por inyección de poliamida con fibra de vidrio color negro. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior plana, que forma un ángulo de aproximadamente 60° con el frente. El sistema de sujeción lo constituye un asa cerrada que se une al frente por su cara interior mediante tornillos y palomillas de material plástico.

The body is made of black injection-moulded polyamide with fibreglass and has a flat, rectangular front with two sides and a flat upper surface, that forms an angle of approximately 60° with the front. The handle system consists of a closed handle joined to the inner face of the front by means of a guide system with anchoring stops. The entire system is made of plastic.

**Ocular**  
 Lens

El portaocular es fijo y está formado por: un resalte en forma de ventana rectangular en el frente, que hace de portaocular; un marco rectangular, que se coloca por la parte posterior, y sirve para sujetar los oculares. El marco se sujeta mediante dos tornillos metálicos.  
 El conjunto de oculares lo forman un cubrefiltro y un filtro. Ambos de dimensiones 110x55 mm y con certificado CE. La pantalla se fabrica de forma standard con un filtro de tono 12, aunque se dispone de una amplia gama de tonos de filtros

The lens holder is fixed, consisting of a ledge in the form of a rectangular window at the front (used to hold the lens) and a rectangular frame fitted from the back and used to hold the lenses. The frame is secured by means of two metal bolts. The lens assembly is composed of a cover lens, a filter lens and a backing lens. All lenses measure 110 x 55 mm and are CE-certified. The shield is manufactured with a standard filter lens of shade 12, although a wide range of other filter shades are also available

**Tones disponibles**  
 Shades available

9 - 13

**Medidas del ocular**  
 Welding glass measurements

 105 x 50 mm  
 110 x 55 mm

**Talla del atalaje**  
 Harness size

52 - 61 cm

**Peso**  
 Weight

415 g

**Ensayos / Certificación CE**  
 Test / CE Certification

**Certificación CE**  
**Normas:**  
 EN 169  
 EN 175: 1997

CE Certification  
 Norms:  
 EN 169  
 EN 175: 1997