



Productos **Climax**

MADE IN SPAIN



PANTALLAS DE SOLDADOR
WELDING FACE SHIELD

409



Aplicación
 Application

La pantalla de soldador tipo de cabeza y marco fijo Climax modelo 409 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.

La adaptabilidad del sistema de sujeción a las diferentes morfologías de los usuarios, y la calidad óptica de sus oculares hacen posible que el usuario pueda ejercer su actividad con total comodidad y sin molestias.

The Climax 409 fixed-frame 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.

The easily-adjusted fastening system 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

Helmet shell and fastener system

El armazón, de color negro, está fabricado en poliestireno reforzado con fibra de vidrio. Tiene forma cilíndrica con terminaciones esféricas en la zona superior e inferior. En el frente se encuentra la ventana rectangular que hace función de marco portaocular.

El sistema de sujeción lo constituye un arnés formado por dos bandas, una de contorno y otra transversal. 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 siete posiciones diferentes. La banda de contorno posee dos almohadillas de confort que evitan molestias en las zonas de contacto con la cabeza del usuario.

The body is made of black fibreglass-reinforced polyester and has a cylindrical shape with rounded top and bottom. The front contains a rectangular window, which is used as a frame to hold the lens.

The headgear consists of two straps: a contour strap and a cross strap. The circumference of the contour strap can be easily adjusted by means of the mechanism at the rear of the contour strap. The length of the cross strap can also be adjusted to one of seven different positions. The contour strap contains two padded sections to prevent discomfort at the points where the strap touches the wearer's head.

Ocular
 Lens

El marco portaocular es fijo y está formado por la ventana que se encuentra en el frente de la pantalla, y un marco rectangular que se coloca contra ésta, desde la parte interior. Se fijan con dos tuercas ciegas de plástico que roscan en dos pernos metálicos que están embutidos en el frente.

El conjunto de oculares lo forman un cubrefiltro y un ocular filtrante de cristal inactínico color negro y de espesor 2,6 mm. ambos poseen dimensiones 110 x 55 mm y 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 and comprises a window at the front of the screen and a rectangular frame fitted against the edge from the inside. Both parts are secured by two plastic blind nuts that screw onto two metal bolts recessed in the front.

The lens assembly is composed of a cover lens and a filter lens of black welding glass with a thickness of 2.6 mm. Both 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
 110 x 90 mm

Talla del atalaje
 Harness size

56 - 64 cm

Peso
 Weight

525 g

Ensayos / Certificación CE
 Test / CE Certification

Normas:
 EN 169
 EN 175: 1997

Norms:
 EN 169
 EN 175: 1997