



Productos **Climax**

MADE IN SPAIN



PANTALLAS DE SOLDADOR
WELDING FACE SHIELD

407-R



Aplicación
 Application

La pantalla de soldador tipo de cabeza y marco fijo Climax modelo 407-R 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. Su extremada ligereza (350 g), 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-A welding shield with flip window 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

El armazón está fabricado en fibra vulcanizada, material muy ligero y con gran resistencia a la inflamabilidad. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior. Las dimensiones del armazón son, aproximadamente 370 mm x 180 mm.

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 lightweight, flame-resistant vulcanised rubber and has a flat, rectangular front with two sides and an upper surface. The body measures approximately 370 mm x 180 mm.

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 el reborde rectangular conformado en el frente y un marco rectangular en plástico negro que se coloca contra éste, desde la parte interior. Ambos se fijan mediante tornillos y tuercas.

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 rectangular edge conformed in the shield front and a black plastic rectangular frame fitted against the edge from the inside. Both parts are secured by nuts and bolts. 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

Tonos 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

0,508 kg

Ensayos / Certificación CE
 Test / CE Certification

Certificación CE
Normas:

 EN 169: 2002
 EN 175: 1997

CE Certification

Norms:

 EN 169: 2002
 EN 175: 1997