

PANTALLA DE SOLDADOR
WELDING FACE SHIELD

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



415-A



415-A PANTALLA DE SOLDADOR WELDING FACE SHIELD

Descripción Description

La pantalla de soldadura 415-A 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. El conjunto se compone de casco y pantalla de soldadura abatible con anclaje para casco. Su sistema de sujeción es totalmente regulable para conseguir un perfecto ajuste a las diferentes fisonomías de los usuarios.

The 415-A welding face shield has been designed to offer effective protection against radiation emitted during welding processes, as well as against incandescent particles that can be projected during welding. The assembly comprises a helmet and a welding mask with a fitting to the helmet.

Its securing system is completely adjustable to adapt perfectly to the heads of different users.

Características Characteristics

Casco

El casco está fabricado por inyección de polietileno de alta densidad. Su superficie es lisa y presenta dos nervios paralelos en su eje longitudinal y un nervio macizo de sección triangular, que proporcionan una mayor rigidez al casco. Está provisto de visera en la parte central y de ala con recogeaguas en el resto del perímetro. En la parte interior presenta seis alojamientos para fijar el arnés.

Helmet shell

The shell is injection moulded in high-density polythene. Its surface is smooth and has two parallel ribs lengthwise and a solid triangular section rib giving greater rigidity to the helmet. It has an eyeshade in the central part and a rim to collect water on the rest of the perimeter. Inside there are six housings to secure the soft part.

Arnés

Está fabricado por inyección de polietileno lineal con gran capacidad de absorción de impactos. Consta de banda de cabeza, banda de nuca y cofia de seis brazos. La banda de cabeza está recubierta en su parte frontal por una banda antisudor textil. La banda de nuca está provista de un mecanismo de ajuste de tallas mediante una rueda, fabricada de poliamida sobre el que va pegado un acolchado. La altura de utilización puede regularse en tres posiciones diferentes disponiendo para ello de tres orificios en cada uno de los brazos anteriores y posteriores de la cofia.

Harness

Made of high impact absorption capacity injected lineal polythene. It has a headband, nape band and six-point inner harness. The headband is covered at the front with a textile sweat absorbent band. The nape band has a size adjustment mechanism using a wheel, made of polyamide on which padding is adhered. The height can be adjusted in three different positions with three holes in each of the front and rear arms of the harness.

Pantalla de soldadura

El cuerpo de la pantalla está fabricado en poliamida con fibra de vidrio que ofrece gran resistencia a la inflamabilidad. La pantalla cubre completamente la cara del usuario protegiéndolo de posibles quemaduras.

Welding face shield

The body of the mask is made of polyamide with fibreglass, offering great non-inflammable properties. The shield completely covers the user's face, protecting from possible burns.



415-A PANTALLA DE SOLDADOR WELDING FACE SHIELD



El cuerpo de la pantalla va provisto de una cavidad rectangular para alojar el ocular filtrante, éste consiste en un filtro inactínico abatible con dimensiones disponibles 110x55, 105x50 y 108x51. La pantalla posee además un cubrefiltro exterior de policarbonato incoloro de 1 mm de espesor, cuya función es la de proteger el filtro inactínico contra proyecciones e impactos. La pantalla se fabrica de forma standard con un filtro inactínico de tono 12, aunque se dispone de una amplia

The body of the shield has a rectangular cavity to house the filter, this is an inactinic filter available in the following dimensions: 110x55, 105x50 and 108x51. The mask also has a colourless polycarbonate filter cover 1 mm thick, to protect the inactinic filter from projected elements and impact.

The standard mask has a tone 12 inactinic filter, although a wide variety of tones are available.

Medidas del ocular Welding glass measurements

105 x 50 mm 108 x 51 mm 110 x 50 mm 110 x 55 mm 110 x 60 mm

Peso Weight

762 g.

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

Certificación CE
Reglamento (UE) 2016/425
Normas:
EN 166:2001
EN 169:2002
EN 175:1997
EN 397:2012+A1:2012

CE Certification
Regulation (EU) 2016/425
Norms:
EN 166:2001
EN 169:2002
EN 175:1997
EN 397:2012 + A1:2012