

PANTALLA DE SOLDAR
WELDING SHIELD

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



405-CPA



Aplicación Application	<p>La pantalla de soldador tipo de cabeza Climax modelo 405-CPA 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.</p>	<p>The Climax head-type welding shield model 405-CPA is designed to provide effective protection against radiation emitted during welding processes, as well as any incandescent particles that may be released during such processes.</p>
Armazón y sistema de sujeción Helmet shell and fastener system	<p>El armazón está fabricado en polipropileno. La pantalla cubre completamente la cara y el cuello del usuario protegiéndolo de posibles quemaduras. 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 su parte posterior. 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.</p>	<p>The frame is made out of polypropylene. The screen covers the user's face and neck, protecting him/her from any potential burns. The fastening system is made up of a harness with two straps, one for the girth and the other crossing the first. The perimeter of the girth strap can be comfortably adjusted using the wing nut located at the rear. The length of the crossing strap can also be adjusted to seven different positions. The girth strap is padded to prevent discomfort in the places where it comes into contact with the user's head.</p>
Ocular Lens	<p>El marco portaocular es abatible y está formado por un marco fijo y otro abatible que puede levantarse fácilmente permitiendo al usuario observar el trabajo realizado sin tener que retirar la pantalla de la cara, quedando protegido en todo momento de las proyecciones de partículas. El conjunto de oculares lo forman un antefiltro (situado en el marco fijo), un cubrefiltro y un ocular filtrante de cristal inactivo color negro y de espesor 2,6 mm. Ambos están situados en el marco abatible, y 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</p>	<p>The Shield's frame is fitted with a rectangular cavity to house the filter eyepiece, which is made of non-actinic glass and measures 110x90 mm or 110x55 mm and is EC certified. The eyepiece is fastened by means of an inner rectangular frame, which is attached to the main frame using screws. In addition, the screen has an external 1 mm thick filter cover made of colourless polycarbonate, which protects the non-actinic filter from particles and impact. The standard screen is manufactured with a tone 12 nonactinic filter, although a wide range of tones are available</p>
Tonos disponibles Shades availables	9 - 13	
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	
Talla del atalaje Harness size	56 - 64 cm	
Peso Weight	430 g	
Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification	Certificación CE Reglamento (UE) 2016/425 Normas: EN 175: 1997	CE Certification Regulation (EU) 2016/425 Norms: EN 175: 1997