



PANTALLAS DE SOLDADOR
WELDING FACE SHIELD
CAGOULE DE SOUDAGE

418-U



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

PANTALLAS DE SOLDADOR / WELDING FACE SHIELD / CAGOULE DE SOUDAGE

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

La pantalla de mano para soldador Climax modelo 418-U 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 extremada ligereza (290 g), 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 418-U hand-held welding shield has been edesigned 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 extremely lightweight design (290 g), ergonomic handle and optical quality of the glass allow the wearer to work comfortably and without inconvenience.

La pantalla de soldadura portátil Climax 418-U ha sido rediseñada para proporcionar una protección eficaz contra la radiación emitida durante los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes liberadas durante dichos procesos. La pantalla de soldadura también se recomienda para la protección contra el impacto de partículas de baja energía y alta velocidad. Gracias a su diseño y dimensiones, la pantalla cubre todo el rostro y el cuello. Su diseño extremadamente ligero (290 g), su mango ergonómico y la calidad óptica del cristal permiten al usuario trabajar cómodamente y sin molestias.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

Armazón y sistema de sujeción / Helmet shell and fastener system / Carcasa del casco y sistema de sujeción

El armazón está fabricado en fibra vulcanizada, material muy ligero y con gran resistencia a la inflamación. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior plana, que forman un ángulo de aproximadamente 60° con el frente.

The body is made of lightweight, flame-resistant vulcanised rubber 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 polypropylene handle with an ergonomic design for convenient use. The handle is joined to the inner face of the front by means of a guide system with anchoring stops. The entire system is made of plastic.

Le corps est fabriqué en caoutchouc vulcanisé léger et résistant aux flammes. Il présente une face avant plate et rectangulaire avec deux côtés et une surface supérieure plane formant un angle d'environ 60° avec la face avant.

Le système de poignée se compose d'une poignée fermée en polypropylène au design ergonomique pour une utilisation pratique. La poignée est reliée à la face interne de la face avant au moyen d'un système de guidage avec butées d'ancrage. L'ensemble du système est fabriqué en plastique.



Ocular / Lens / Lentille

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 inactivo 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 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.

Le support de lentille est fixe et comprend un bord rectangulaire conformé à l'avant et un cadre rectangulaire en plastique noir ajusté contre le bord depuis l'intérieur. Les deux pièces sont fixées à l'aide d'écrous et de boulons.

L'ensemble de lentilles est composé d'une lentille de protection et d'une lentille filtrante en verre de soudage noir d'une épaisseur de 2,6 mm. Les deux lentilles mesurent 110 x 55 mm et sont certifiées CE. L'écran est fabriqué avec une lentille filtrante standard de teinte 12, mais une large gamme d'autres teintes de filtres est également disponible.

PANTALLAS DE SOLDADOR / WELDING FACE SHIELD / CAGOULE DE SOUDAGE

USO RECOMENDADO / RECOMMENDED USE / UTILISATION RECOMMANDÉE

TIPO SOLDADURA WELDING PROCESS TYPE SOUDURE	INTENSIDAD ARCO (AMPERIOS) ARC CURRENT (AMPS) COURANT D'ARC (AMPÈRES)	TONO PROTECCIÓN DARK SCALE TON PROTECTEUR
Electrodos recubiertos Covered electrodes Électrodes revêtues	<40	9
	40-80	10
	80-175	11
	175-300	12
	300-500	13
	>500	14
MAG	<80	10
	80-125	11
	125-175	12
	175-300	13
	300-450	14
	450->500	15
Soldadura MIG con metales pesados MIG with heavy metals Soudage MIG avec métaux lourds	<100	10
	100-175	11
	175-300	12
	300-500	13
	>500	14
Soldadura MIG con aleaciones ligeras MIC with light alloys Soudage MIG avec des alliages légers	<100	10
	100-175	11
	175-250	12
	250-350	13
	350-500	14
	>500	15
Soldadura TIG TIG Soudage TIG	>20	9
	20-40	10
	40-100	11
	100-175	12
	175-250	13
	250->500	14
Acanalado arco-aire Air-arc gouging Nervures d'arcs électriques	125-175	10
	175-225	11
	225-275	12
	275-350	13
	350-450	14
	450->500	15
Corte de chorro de plasma Plasma jet cutting Découpe au jet de plasma	<125	11
	125-250	12
	250-400	13
	400->500	14
Soldadura de plasma /Microplasma transferido / Chorro de plasma cerrado Plasma welding / Micro-plasma arc welding Closed plasma jet Soudage au plasma /Microplasma transféré / Fourneau à plasma fermé	0,5-1	5
	1-2,5	6
	2,5-5	7
	5-10	8
	10-15	9
	15-30	10
	>30	11

PANTALLAS DE SOLDADOR / WELDING FACE SHIELD / CAGOULE DE SOUDAGE



Tonos disponibles Shades available Couleurs disponibles	10-12
Medidas del ocular Welding glass measurements Mesures du verre de soudage	105 x 50 mm 110 x 55 mm
Dimensiones Size Dimensions	402 x 256 x 85 mm
Peso Weight Poids	290 g

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425
Normas: EN ISO 16321-1:2022
EN ISO 16321-2:2021

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
Norms: EN ISO 16321-1:2022
EN ISO 16321-2:2021

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
Normes: EN 16321-1:2022
EN 16321-2:2021