

PROTECTION

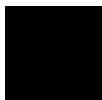


ES - Para SOLTER la seguridad es irrenunciable.

Nuestros sistemas de protección individual y colectiva garantizan en todo momento la seguridad del operario y de su entorno.

EN - For SOLTER, safety is unrenouncable.

Our individual and collective protection systems guarantee the safety of the operator and his surroundings at all times.





Ámbito de Aplicación

Optimatic es una pantalla de soldadura electrónica de oscurecido totalmente automático. Gracias a sus múltiples posibilidades de regulación, se adapta perfectamente a todo tipo de aplicaciones y procesos de soldadura.

Application Range

OptiMatic is an electronic welding helmet with fully automatic darkening. Thanks to its many regulation possibilities, it adapts perfectly to all types of welding applications and processes.



ES - Principales características

- Regulación DIN de 9 a 13*.
- Regulación de retardo Oscuro-Claro.
- Regulación sensibilidad Claro-Oscuro que se adapta a distintas condiciones de luz.
- Posición "Grinding" para AMOLADO.*

EN - Main Features

- DIN Regulation from 9 to 13*.
- Regulation of Dark-Light time delay.
- Light-Dark sensitivity regulation that adapts itself to different light conditions.
- Position "Grinding" for GRINDING*.

(*) Solo para OPTIMATIC-100
Only for OPTIMATIC-100

Características técnicas
Technical Characteristics

	OPTIMATIC 50	OPTIMATIC 100
FILTRO / FILTER		
Tono oscuro Dark Shade	Fijo / Fix DIN 11	Variable 9-13
Tono claro Light Shade	3	3
Calidad óptica Optical quality	1 / 3 / 2	1 / 3 / 2
Tiempo de reacción Reaction time	0,3ms	0,3ms
Tiempo de retardo Delay time	Slow / Fast	Micro - Adjustable
Captadores Sensors	2	4
Energía Energy	SOLAR	SOLAR, replaceable battery
Regulación sensibilidad Sensitive regulation	Hight / Low	Micro - Adjustable
Función amolado Grinding function	No	Si / Yes
UTILIZACIÓN / USE		
ARC	Si / Yes	Si / Yes
MIG	Si / Yes	Si / Yes
MAG	Si / Yes	Si / Yes
TIG	No	<30A
DIMENSIONES / DIMENSIONS		
Dimensiones filtro Filter dimensions	90x110 mm	90x110 mm
Campo de visión Field of view	42 x 96 mm	39 x 96 mm
Polycarbonato exterior Exterior polycarbonate	104,2 x 89,3 mm	104,2 x 89,3 mm
Polycarbonato interior Interior polycarbonate	107x40 mm	107x40 mm
REF.	06683	06684



Ámbito de Aplicación

La pantalla de soldadura foxpro es la solución más innovadora presente en el mercado destacando por su exclusivo s-protek, su alta modularidad y sus inigualables prestaciones en cuanto a peso, comodidad y calidad de visión con una amplia gama de filtros disponibles. Ideal para todos los procesos de soldadura incluso TIG a bajo amperaje.

Application Range

The welding helmet foxpro is the most innovating solution present in the market, whereby its exclusive s-protek, its elevated modularity and its incomparable performance concerning weight, commodity and view quality with a wide range of available filters stand out. Ideal for all welding processes, including TIG at a low voltage.



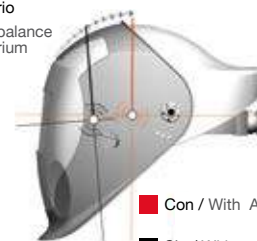
Máximo confort i visibilidad con apertura 90°

Maximum confortand visibility with a 90% opening



Mejor balance
Equilibrio

Better balance
Equilibrium



■ Con / With Avec S-PROTEKT

■ Sin / Without Sans S-PROTEKT

Mediante la utilización del S-PROTEK se consigue un centro de gravedad óptimo dando la sensación de aún mas ligereza y comodidad

Through the use of SPROTEK an optimal center of gravity is achieved giving the sensation of even more lightness and comfort.



S-PROTEK: Protección de la parte superior de la cabeza contra proyecciones originadas durante el proceso de soldadura.

S-PROTEK: Protection of the upper part of the head against splatters produced during the welding process.



Extremadamente ligera con solamente 360g. de peso (sin filtro ni S-PROTEK). Peso con S-PROTEK 480g.

Extremely light with a weight of only 360g (with neither filter nor S-PROTEK). Weight with S-PROTEK 480g.

Características técnicas
Technical Characteristics

	FOX 10R S-PROTEK	FOX 20R S-PROTEK
FILTRO / FILTER		
Tono oscuro Dark Shade	Variable 9-13	Variable 5-8 / 9-13
Tono claro Light Shade	4	4
Calidad óptica Optical quality	1 / 3 / 2	1 / 2 / 1
Tiempo de reacción Reaction time	0,25 ms	0,25 ms
Tiempo de retardo Delay time	Slow / Fast	Micro
Captadores Sensors	2	4
Energía Energy	SOLAR	SOLAR, replaceable battery
Regulación sensibilidad Sensitive regulation	Micro / Adjustable	Micro / Adjustable
Función amolado Grinding function	Si / Yes	Si / Yes
UTILIZACIÓN / USE		
ARC	Si / Yes	Si / Yes
MIG	Si / Yes	Si / Yes
MAG	Si / Yes	Si / Yes
TIG	<30A	<5A
DIMENSIONES / DIMENSIONS		
Dimensiones filtro Filter dimensions	90x110 mm	90x110 mm
Campo de visión Field of view	43x97 mm	54x102 mm
Polycarbonato exterior Exterior polycarbonate	90x110 mm	90x110 mm
Polycarbonato interior Interior polycarbonate	95x50 mm	103,7x69,5 mm
REF.	06420	06421

Filtros electrónicos
Electronic filters



OPTIMATIC FLOW



Ámbito de Aplicación

Ideal para ambientes sin sistemas de extracción de humos. Sistema compacto, completo con pantalla, sistema de filtro y batería.

Application Range

Ideal for environments without fume extraction systems. Compact, complete with ADF filter, purifying system and battery.



Características técnicas Technical Characteristics

OPTIMATIC 600 FLOW

Filtro / Filter OPTIMATIC 600

Dimensiones filtro / Filter dimension 110x90mm(4.33"x3.54")

Area de visión / View size 97x47mm(3.82"x1.85")

Clasificación / Classification 1/1/1/1

Sensores / Sensors 4

Tono claro / Light state 4

Tono oscuro / Dark state Variable shade 5-9/9-13

Contro del rango DIN / Shade range control Internal,digital control

Regulación DIN / Shade control Internal,digital control

Tiempo de reacción / Switching time at 23°C 0.08ms

Sensitivity & Delay time control Internal,digital control

Tiempo oscuro a claro / Time from dark to light 0.1s-0.9s,digital control

Amolado / Grinding Digital control

Aviso batería baja / Low battery Warring indicator Digital control

Energía / Power supply Solar, Lithium battery,replaceable

Sistema purificador

Velocidad flujo de aire / Airflow speed 170L/Min, 200L/Min, 230L/Min

Sistema / System Automatico, detectando y controlando el sistema, suministrando de forma constante aire limpio. Automatic detecting and controlling system provides constantly stable clean air

Selecciones / Switch

3 niveles de control de flujo.

3 levels of airflow control

Desconexión automática si no se utiliza en 30min

Automatic shutting down if unused for 30 minutes

LCD Display

Nivel de flujo y estado de la batería

Air flow level and data battery life

Estado de carga de filtro

Filter loading status

Aviso sonoro / Warning sound

Batería baja

Low battery

Filtro obstruido

Jammed filter

Caudal de aire obstruido

Air flow jammed.

Ruido / Noise

Max 60 dB

Maxima eficiencia del filtro/ High filter efficiency

99.996% @ 0,3um

Tipo de filtro / Filter type

TH2 A2 P SL

Dimensiones / Dimension

240x165x70 mm

Peso / Weight

1,3Kg

Autonomia batería / Battery operating time

Nivel/Level 1: >20h

Nivel/Level 2:> 14h

Nivel/Level 3: >8h

Batería recargable rechargeable battery

Li-ION 12V 4400mAh

Tiempo de carga / Charge time

3-4h

Ciclos de carga / Recharge number of time

>500

Temperaturas de uso / Operating temperature

-5°C +55°C

Certificados / Certificates

CE EN12941.1996 TH2

Codigos / Ref.

06689

Ámbito de Aplicación

Pantalla fox filtro inactínico asociada a filtros inactínicos la pantalla fox puede adaptarse a cualquier aplicación e intensidad de soldadura sin renunciar a las increíbles características del concepto FOX.

Application Range

Inactinic Fox filter helmet associated to inactinic filters, the Fox helm can adapt itself to any welding application and intensity without renouncing the incredible FOX concept characteristics.



Opciones Options

	DIN				
	9	10	11	12	13
Código / Code REF.	06356	06357	06358	06359	06360
Pantalla Fox / FOX Helmet	FOX T9	FOX T10	FOX T11	FOX T12	FOX T13



06140 FOLDING MASK



06030 MÁSCARA CABEZA / HEAD HELMET

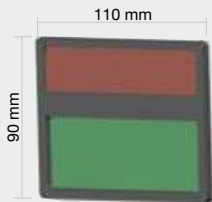
Opciones y accesorios

Options and accessories



Filtros electrónicos

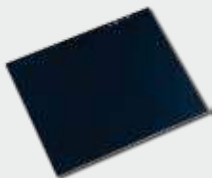
Electronic filters



Ref.	Descripción	Description
06408	VISION 10R	
06410	G.VISION 20R	

Filtros inactivos

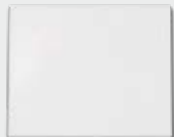
Inactivic filters



Ref.	Descripción	Description
06402	T9	110x90 mm
06403	T10	110x90 mm
06404	T11	110x90 mm
06405	T12	110x90 mm
06406	T13	110x90 mm
06012	T11	75x98 mm

Filtros protectores policarbonato

Polycarbonate protective filters



Ref.	Descripción	Description
Protector policarbonato / Polycarbonate protector		
05919	INT.	95 x 50 mm
05903	INT.	97,7 x 46,5 mm
05902	INT.	102,5x42,3 mm
05918	INT.	103,7 x 69,5 mm
77135	INT.	104 x 54 mm
05908	INT.	105,3 x 47 mm
05909	INT.	105,8 x 58,5 mm
77136	INT.	105 x46 mm
05921	INT.	106,9 x 58,1 mm
05920	INT.	107 x 40 mm
06128	INT.	110 x 45mm
05916	INT.	110 x 90 mm
77141	EXT.	104,2 x 89,3 mm
05916	EXT.	110 x 90 mm
06127	EXT.	110 x 90mm esquina redondeada
05901	EXT.	111x 90,2 mm
73093	EXT.	123,3 x 98,5 mm

Pantallas

Helmets



Ref.	Descripción	Description
06400	Pantalla negra con regulación exterior	Black helmet with exterior regulation



Embellecedores
Trim



Ref. Descripción
Description

- 06389 FOX-Gris metalizado / Steel gray
- 06390 FOX Negro / Black
- 06391 FOX Rojo / Red
- 06392 FOX Amarillo / Yellow
- 06393 FOX Azul / Blue

S-PROTEK
S-PROTEK



Ref. Descripción
Description

- 06394 Protector cabeza S-PROTEK GRIS
Head protector S-PROTEK GRAY

Arnes
Harness



Ref. Descripción
Description

- 06395 FOX
- 06141 Optimatic 200
- 05922 Optimatic 500

Sudaderas
Sweatband



Ref. Descripción
Description

- 06398 FOX / Optimatic 200
- 05923 Optimatic 500

Cortinas de protección 0,4 mm / Protection curtains 0.4 mm



Orange CE



Vert teinte 9 CE

ES - Principales características

Las cortinas de soldadura estándar SOLTER están provistas de orificios de suspensión reforzados y de botones de presión a izquierda y derecha que permiten unir las cortinas entre sí. Las cortinas están disponibles en 2 colores.

- Naranja
- Verde

EN - Main features

The standard SOLTER welding curtains are provided with reinforced orifices for hanging and with snap-fasteners at the left and the right that allow them to join each other. The curtains are available in two colors.

- Orange
- Green

Características técnicas
Technical Characteristics

CORTINAS SOLDADURA naranja / WELDING CURTAINS orange

Ref.	Descripción Description	Medida (HxL) Dimensions (HxL)
06138	Cortina SOLTER Naranja / Curtain SOLTER orange	1400 x 1400
06143	Cortina SOLTER Naranja / Curtain SOLTER orange	1600 x 1400
06181	Cortina SOLTER Naranja / Curtain SOLTER orange	1800 x 1400
06183	Cortina SOLTER Naranja / Curtain SOLTER orange	2000 x 1400

CORTINAS SOLDADURA verde tono-9 / WELDING CURTAINS green tone 9

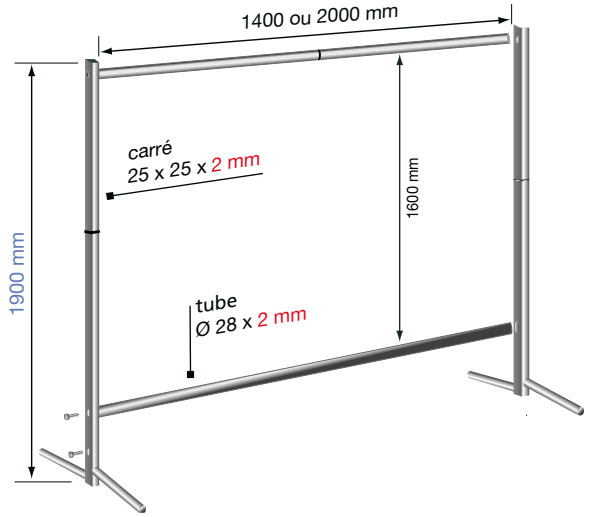
Ref.	Descripción Medida (HxL) Description Dimensions (HxL)	Medida (HxL) Dimensions (HxL)
06142	Cortina SOLTER verde tono-9 / Curtain SOLTER green tone 9	1400 x 1400
06166	Cortina SOLTER verde tono-9 / Curtain SOLTER green tone 9	1600 x 1400
06182	Cortina SOLTER verde tono-9 / Curtain SOLTER green tone 9	1800 x 1400
06184	Cortina SOLTER verde tono-9 / Curtain SOLTER green tone 9	2000 x 1400

ESTRUCTURAS / STRUCTURES

Ref.	Descripción Medida (HxL) Description Dimension (HxL)	Medida (HxL) Dimension (HxL)
06133	Estructura SOLTER 1455 / Structure SOLTER 1455	1900 x 1455
06134	Estructura SOLTER 2000 / Structure SOLTER 2000	1900 x 2000

Ref.	Descripción Description
06036	Ganchos suspensión / Suspension hooks

Medidas estructuras
Dimensions



Mantas de protección / Protection blankets



Manta 900° C / Blanket 900° C



Manta 550° C / Blanket 550° C

ES - Principales características

Las mantas Anti Calor de SOLTER son útiles para la protección de zonas sensibles a las proyecciones de soldadura o salpicaduras durante el amolado. Están fabricadas en fibra de vidrio y poliuretano. Sin amianto, anti adherentes, no tóxicas y con una resistencia mecánica adecuada, nuestras mantas son una solución ideal para la protección de zonas con objetos sensibles.

Las mantas SOLTER se fabrican según normas:
DIN 53854 - DIN 53851 - DIN 53855 T1 - EN 1049 -
DIN 53830 - DIN 53857 T1 - DIN 52273.

EN - Main features

The SOLTER anti-thermal blankets are useful for the zones sensitive to welding splatters or splashes during the grinding. They are manufactured in fiberglass and polyurethane. Without asbestos, anti-adherents, non toxic and with an adequate mechanical strength, our blankets are the ideal solution for the protection of zones with sensitive objects.

The SOLTER blankets are manufactured according to the norms:
DIN 53854 - DIN 53851 - DIN 53855 T1 - EN 1049 -
DIN 53830 - DIN 53857 T1 - DIN 52273.

Características técnicas
Technical Characteristics

MANTAS PROTECCIÓN 550°C (Se aconseja su utilización vertical)
PROTECTION BLANKET 550°C (Vertical usage is recommended)

Ref.	Descripción Description	Medida (mm) Dimensions (mm)
06195	Manta Anti-Calor 550°C / Anti-thermal blanket 550°C	2000 x 1000
06196	Manta Anti-Calor 550°C / Anti-thermal blanket 550°C	2000 x 2000

Se aconseja utilización vertical / Vertical use is recommended

Manta T 550° C / Blanket T 550° C

Color / Color gris
Enducción / Induction 1 cara / face
Peso por m² / Weight per m² 440 g
Clasificación feu / Fire classification MO a 500° C

MANTAS PROTECCIÓN 900°C (utilización vertical / horizontal)
PROTECTION BLANKET 900°C (Utilisation verticale / horizontale)

Ref.	Descripción Description	Medida (mm) Dimensions (mm)
06197	Manta Anti-Calor 900°C / Anti-thermal blanket 900°C	1000 x 1000
06198	Manta Anti-Calor 900°C / Anti-thermal blanket 900°C	2000 x 2000
06199	Manta Anti-Calor 900°C / Anti-thermal blanket 900°C	3000 x 3000

Utilización vertical y horizontal / Vertical/horizontal usage

Toile T 900° C / Cloth T 900°C

Color / Color gris souris
Enducción / Induction 2 caras/faces
Peso por m² / Weight per m² 1130 g
Clasificación / Fire classification MO a 900° C