



WELDLINE™

by Lincoln Electric

Nueva gama de pantallas de soldadura



MAYOR COMODIDAD Y SEGURIDAD PARA LOS SOLDADORES



Euro ONE

WELDLINE
Lehigh Valley

WELDLINE

¿QUÉ ES LO MÁS IMPORTANTE A LA HORA DE ELEGIR UNA PANTALLA DE SOLDADURA AUTOMÁTICA?

CAMPO DE VISIÓN

El campo de visión más grande ofrece una visión más amplia y una mejor visibilidad del área de soldadura, lo que favorece el control por parte del operario.

VELOCIDAD DE CAMBIO DE TONO

Hay que optimizar la rapidez de cambio del tono a la hora de pasar tanto de un entorno luminoso a uno oscuro, como de uno oscuro a uno luminoso; el objetivo es ofrecer la máxima comodidad y seguridad al soldador.

CONTROL DE LA SENSIBILIDAD

Un mayor número de sensores ópticos independientes mejorará la sensibilidad del filtro en todas las posiciones de soldadura posibles.

TONOS DE OSCURECIMIENTO

Diferentes aplicaciones de soldadura precisan diferentes tonos, y para el amolado es importante poder adaptar el filtro automático.

COMODIDAD

Con una pantalla de soldadura cómoda, es posible que el tiempo productivo del soldador aumente. La comodidad de la pantalla depende, principalmente, de la banda de sujeción y su capacidad para ofrecer un ajuste perfecto a la morfología de cada persona.

SEGURIDAD

Para conseguir la mejor seguridad y comodidad, una lente de visión natural facilita la visualización de la junta de soldadura, así como los posibles peligros alrededor de la zona de soldadura.



OFRECEMOS MÁS

UNA GAMA COMPLETA DE PANTALLAS DE SOLDADURA AUTOMÁTICAS, CON CARACTERÍSTICAS QUE SE AJUSTAN A TODOS LOS SOLDADORES PARA CUALQUIER APLICACIÓN:

Tecnología Light Shade

Ofrece una visión natural con mejor percepción de los colores y mayor comodidad y seguridad para los soldadores

Amolado

Activación del filtro en tono claro 3

Corte, soldadura de corriente baja

Tono ajustable de 5 a 8 para proceso TIG de baja intensidad, microplasma, soldadura con oxígeno-gas combustible...

Modo X

Funcionalidad en la que el auto-oscurecimiento se activa mediante arco eléctrico, sin interferencia de otras fuentes de luz, ideal para soldar en exterior, por ejemplo.

Infotrack

Sistema incorporado que ofrece información útil de seguimiento y control [*hora actual, tiempo total de soldadura, alarma y temperatura*].

PERSONALIZACIÓN

Algunas pantallas se suministran con adhesivos para personalización.

¡MAYOR VISIÓN!
¡SUELDA MEJOR!

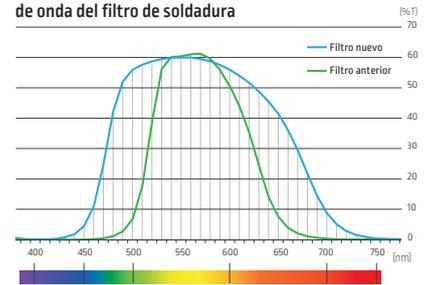
NUEVA TECNOLOGÍA LIGHT SHADE - VISIÓN NATURAL

LA NUEVA GAMA DE PANTALLAS DE ALTA CALIDAD CON AUTO-OSCURECIMIENTO

- ♦ Visión natural para mayor comodidad de los soldadores
- ♦ Mejor percepción de los colores para mayor seguridad
- ♦ Una paleta de colores más amplia para una visión más clara del cordón y el entorno (de tono 3 a 13).



Comparación de las longitudes de onda del filtro de soldadura



Ver el vídeo

FILTRO DE SOLDADURA ANTERIOR

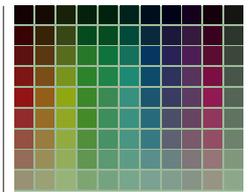
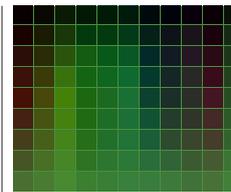
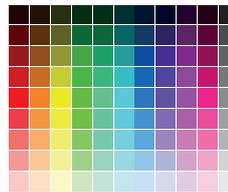
Por su recubrimiento especial, necesario para proteger frente a la radiación nociva, el índice de penetración es inferior al de la lente transparente y el usuario percibe un color verde amarillento.

NUEVO FILTRO DE SOLDADURA LIGHT SHADE

El nuevo filtro de soldadura presenta protección frente a la radiación nociva y un índice de penetración más elevado que permite al usuario reconocer el objeto con mayor claridad.

Además, el color reconocible es el color natural potenciado del actual verde amarillento.

La lente mejorada para realzar el color natural permite al usuario reconocer el objeto con un color inalterado, con lo que se reduce la sensación de fatiga y mejora la eficiencia operativa.



FILTRO DE SOLDADURA NO APLICADO



Estado claro tono n.º 3



Estado claro tono n.º 3



FILTRO DE SOLDADURA ANTERIOR

Estado oscuro tono n.º 9



NUEVO FILTRO DE SOLDADURA LIGHT SHADE

Estado oscuro tono n.º 9

INFOTRACK



Una función de visualización de control de tiempo de arco

La función de tiempo de arco registra el tiempo que el conjunto de lente pasa en oscuro [expuesto a un arco]. El tiempo de arco se acumula y se muestra en horas y minutos hasta un máximo de 99 horas y 59 minutos.



Función de visualización de la hora actual

Puede ajustar la hora local.



Función de alarma

Se puede configurar el reloj de alarma para que se encienda a una hora específica.



Función de temporizador

Función de gestión del tiempo con alarmas.



Ayuda en varios idiomas

Por defecto, el menú de ayuda se muestra en coreano e inglés [hasta 6 idiomas disponibles].



Menú de ayuda

En el menú de ayuda se muestran instrucciones resumidas, modos y notas sobre el uso adecuado.

MODO X

La funcionalidad en modo X permite que el auto-oscurecimiento solamente se active por un arco eléctrico, sin interferencia de otras fuentes de luz como la luz solar o la proximidad de otros soldadores.

Esta funcionalidad es ideal para soldar en exterior, por ejemplo.



MAYOR CONFORT Y AJUSTE ÓPTIMO

Banda de sujeción

La gama Weldline de Lincoln Electric siempre se preocupa por la comodidad del usuario y ha desarrollado una serie de bandas de sujeción que le permitirán combinar confort y ergonomía.

Este elemento es más que un detalle; es la clave para el confort y el mantenimiento de la pantalla, un criterio esencial a la hora de elegir la protección.



Nuevo atalaje cómodo

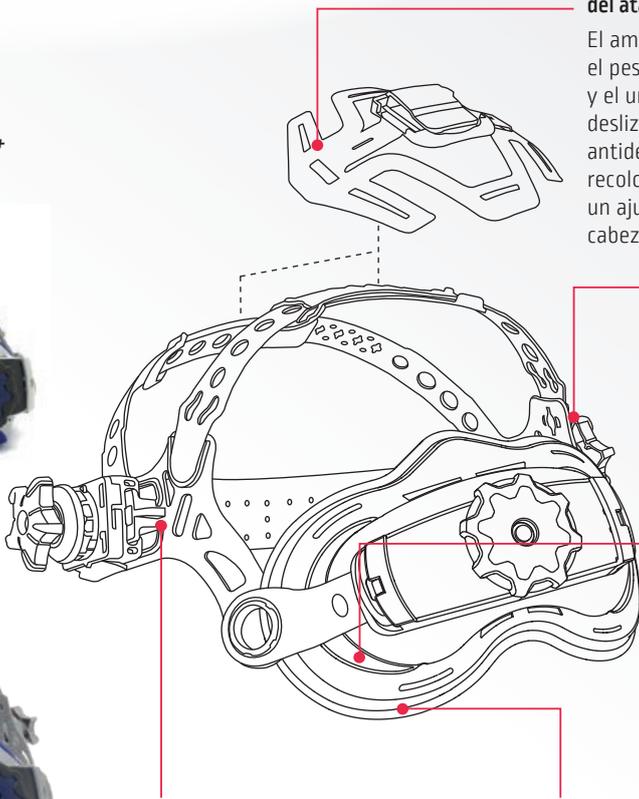
FLEXTECH I

(para CHAMELEON 4V+ LS y EUROLUX LS + ZEPHYR LS & FLIPAIR LS)



FLEXTECH II

(para GOLDENARK)



Flextech 2 PAD: almohadilla de suspensión del atalaje

El amortiguador de alta elasticidad distribuye el peso de la pantalla de manera uniforme, y el uretano de doble inyección evita el deslizamiento gracias a sus características antideslizantes. Las características de recolocación fácil y desmontable proporcionan un ajuste cómodo para diferentes formas de cabeza, incluso para un uso prolongado.

Banda de sujeción superior del atalaje ergonómica

Rediseñada como dos bandas superiores, permite una gran capacidad de adaptación, ajuste y apoyo mejorado. La segunda banda se ha diseñado con movimiento rotativo, lo que facilita la colocación de la pantalla.

Cojín: cómodo cojín de gran tamaño que ofrece un confort y estabilidad sin igual.

El cómodo cojín de gran tamaño descentraliza el peso de la cabeza para un uso prolongado, a la vez que soporta el peso de la pantalla y alivia la presión.

Raíl para un ajuste rápido y un aflojamiento fácil

Ajuste de la distancia con sistemas de raíles de seis niveles entre la cara y la lente. Pestañas de liberación con un toque.

El cojín de uretano de alta elasticidad está hecho de doble inyección, y facilita la acción de ponerse o quitarse la pantalla. Además, la capacidad de adherencia permite un fácil ajuste en cabezas con formas diferentes. Transfiere el centro de gravedad hacia la parte posterior de la cabeza, proporcionando equilibrio con un ajuste estable.

FLEXONE

(para EUROONE)



FLEXSPEED LS

(para EUROSPEED LS)



- 1 Banda extraíble para el sudor
- 2 Pieza de ajuste superior
- 3 Pieza de ajuste del atalaje
- 4 Cojín para confort

CARACTERÍSTICAS



	EUROONE	EUROSPEED LS	CHAMELEON 4V+ LS	EUROLUX LS	GOLDENARK LS	ZEPHYR 4500 LS con sistema de flujo de aire FLIP-AIR 4500 LS con sistema de flujo de aire*
Para pedir	W000403823	W000403824	W000403668	W000403672	W000403673	W000403674 W000403675
Velocidad de cambio de tono	1/16,000 s [0,06 ms]	1/25,000 s [0,04 ms]	1/20,000 s [0,05 ms]	1/25,000 s [0,04 ms]	1/20,000 s [0,05 ms]	1/25,000 s [0,04 ms]
Tono variable/Control	9-13 Externo	9-13 Interno	8-13 Interno	8-13 Interno	8-13 Interno	8-13 Interno
Light Shade (LS)	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tono modo amolado/Control	DIN3,5/External	DIN3,5/Internal	DIN3/External	DIN3/External	DIN3/External	DIN3/External
Control de sensibilidad a la luz	Con potenciómetro	Con potenciómetro	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
Retardo del control oscuro a claro	0,1-1,0 s con potenciómetro	0,1-1,0 s con potenciómetro	Variable de 1 s-0,1 s	0,1-1,0 s Totalmente ajustable	0,1-1,0 s Totalmente ajustable	0,1-1,0 s Totalmente ajustable
Funciones adicionales	-	Hoja de adhesivos	-	Modo X INFOTRACK	Modo X INFOTRACK	Modo X INFOTRACK
Sensores de arco	2	2	3	4	4	4
Rango de amperaje TIG	≥10 amperios /CC ≥10 amperios /CA	≥5 amperios /CC ≥5 amperios /CA	≥5 amperios /CC ≥5 amperios /CA	≥5 amperios /CC ≥5 amperios /CA	≥5 amperios /CC ≥5 amperios /CA	≥5 amperios /CC ≥5 amperios /CA
Tamaño del cartucho (mm)	110x90 mm	110x90 mm	110x90 mm	110x90 mm	114x133 mm	110x90 mm
Campo de visión (mm ²)	4 312	4 312	4 559	5 820	8 736	5 820
Todos los procesos de soldadura	MMA, MIG, MAG	MMA, MIG, MAG, TIG	Todos los procesos de soldadura, especialmente para TIG	Todos los procesos de soldadura	Todos los procesos de soldadura	Todos los procesos de soldadura
Peso (g)	490	475	614	542	668	938 + 1760
Claridad óptica	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Atalaje	FLEXONE	FLEXSPEED LS + cojín	FLEXTECH I	FLEXTECH I	FLEXTECH II	FLEXTECH I
Tipo de batería	Células solares, no es necesario cambiar la batería	Célula solar + batería reemplazable (2 pilas alcalinas AAA)	Células solares +2 baterías de litio reemplazables	Células solares +2 baterías de litio reemplazables	Células solares +2 baterías de litio reemplazables	Células solares +2 baterías de litio reemplazables
Indicador de batería baja	-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Normas armonizadas	EN 166:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 175:1997	EN 166:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 175:1997	EN 166:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 175:1997	EN 166:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 175:1997	EN 166:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 175:1997	EN 166:2001, EN 379:2003 +A1:2009, EN 175:1997 *EN 12941:2009-02
GARANTÍA (meses)	12	18	24	24	24	24
PIEZAS DE FILTRO	W000404067	W000404097	W000402680	W000402681	W000402683	W000402681 (ZE) W000402682 (FL)

EUROONE

Casco ligero y cómodo con buen contenido técnico.

- ◆ Campo de visión 4312 mm²
- ◆ **Velocidad de cambio de tono:** 0,06 ms
- ◆ 2 sensores de arco
- ◆ DIN 3,5/9-13



FLEXONE



SOLDADURA DE
ELECTRODO
MIG/MAG
CORTE POR PLASMA
Y PROCESO DE
AMOLADO

WARRANTY

1
YEAR

Número de artículo:
W000403823

Suministrado con:
2 protectores externos
y 2 protectores internos,
1 banda antisudor.

Número de artículo:
W000404067

SOLUCIÓN ECONÓMICA

SOLDADURA DE
ELECTRODO
MIG/MAG,
MIG PULSADO
TIG, TIG PULSADO
TUBULAR
ESCARNADO
CORTE POR PLASMA
Y PROCESO DE
AMOLADO



EUROSPEED LS

Todo el confort y la seguridad de una pantalla con auto-oscurcimiento, suministrada con diferentes adhesivos para personalización.

- ◆ Campo de visión 4312 mm²
- ◆ **Velocidad de cambio de tono:** 0,04 ms
- ◆ 2 sensores de arco
- ◆ DIN 3,5/9-13

WARRANTY
18
MONTH

Número de artículo:
W000403824



Suministrado con:
2 placas de protección externas
y 1 placa de protección interna,
1 banda para el sudor, 1 cojín de confort
en el arnés.

VELOCIDAD DE CAMBIO DE LENTE DE 0,04 ms



Número de artículo:
W000404097



FLEXSPEED LS

CHAMELEON 4V+ LS

Pantalla con auto-oscurcimiento adaptada para soldadura TIG, que cambia a un amperaje muy bajo (5 A).

- ◆ Campo de visión 4559 mm²
- ◆ Velocidad de cambio de tono: 0,05 s
- ◆ 3 sensores de arco
- ◆ DIN 3/8-13



SOLDADURA DE ELECTRODO MIG/MAG, MIG PULSADO TIG, TIG PULSADO TUBULAR ESCARNADO CORTE POR PLASMA Y PROCESO DE AMOLADO



FLEXTECH I



Modo de amolado con botón externo



Número de artículo: W000403668

Número de artículo: W000402680



2011-489

Suministrado con: 5 placas de protección externas y 2 placas de protección internas, 1 banda antisudor y 1 cojín de confort en el atalaje.

ESPECIALMENTE PARA TIG



SOLDADURA DE ELECTRODO MIG/MAG, MIG PULSADO TIG, TIG PULSADO TUBULAR ESCARNADO CORTE POR PLASMA Y PROCESO DE AMOLADO



EUROLUX LS

Pantalla ligera con auto-oscurcimiento, con protección optimizada para la cabeza y un diseño exclusivo.

- ◆ Campo de visión 5820 mm²
- ◆ Velocidad de cambio de tono: 0,04 ms
- ◆ 4 sensores de arco
- ◆ DIN 3/8-13
- ◆ INFOTRACK & Modo X

Modo de amolado con botón externo



4 sensores ópticos independientes



Número de artículo: W000403672



FLEXTECH I



2011-487

Número de artículo: W000402681

Suministrado con: 5 placas de protección externas y 2 placas de protección internas, 1 banda para el sudor y 1 cojín de confort en el arnés.

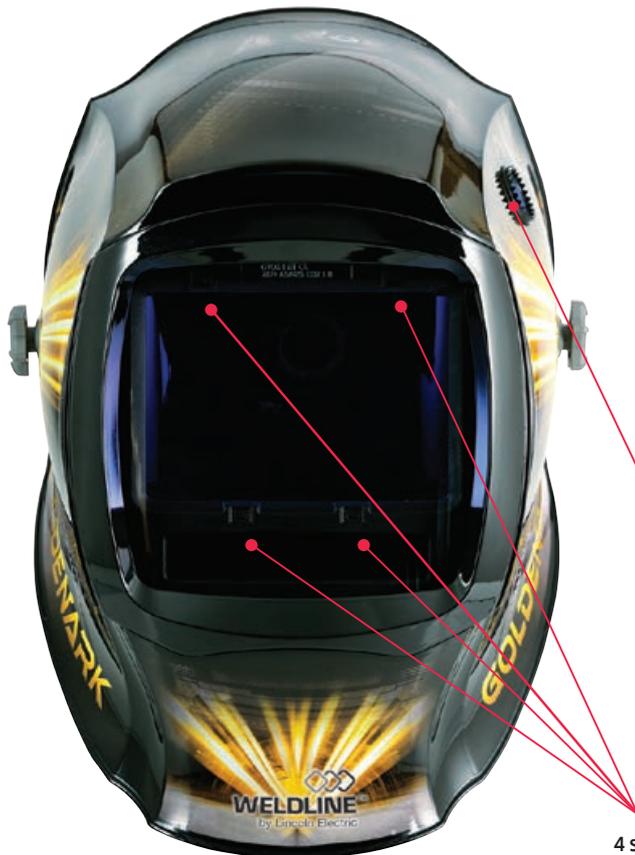
GOLDENARK LS

Piense a lo grande.

- ◆ Campo de visión extragrande de 8736 mm²
- ◆ **Velocidad de cambio de tono:** 0,05 ms
- ◆ 4 sensores de arco
- ◆ DIN 3/8-13
- ◆ INFOTRACK & Modo X



SOLDADURA DE ELECTRODO MIG/MAG, MIG PULSADO TIG, TIG PULSADO TUBULAR, ESCARNADO, CORTE POR PLASMA Y PROCESO DE AMOLADO



2016-231

Número de artículo:
W000403673



Botón de amolado externo.



Número de artículo:
W000402683

4 sensores ópticos.

EL MAYOR CAMPO DE VISION DEL MERCADO

Suministrado con:
5 placas de protección externas y 2 placas de protección internas, 1 banda para el sudor, 1 cojín de confort en el arnés, y 1 bolsa ligera.

Mejor distribución del peso en la cabeza que aporta sensación de confort.



FLEXTech II



ZEPHYR LS / FLIPAIR LS

Proteger al usuario frente a humos y le proporciona aire filtrado directamente en entornos difíciles para que pueda trabajar toda la jornada.

- ◆ Campo de visión grande de 5820 mm²
- ◆ Velocidad de cambio de tono: 0,04 ms
- ◆ 4 sensores de arco
- ◆ DIN 3/8-13
- ◆ INFOTRACK & Modo X



Modo de amolado con botón externo

SOLDADURA DE ELECTRODO MIG/MAG, MIG PULSADO TIG, TIG PULSADO TUBULAR ESCARNADO CORTE POR PLASMA Y PROCESO DE AMOLADO

WARRANTY
2
YEARS

Casco equipado con sistema de flujo de aire y filtrado



Número de artículo: W000403674



Número de artículo: W000403675

Filtro LCD abatible para amolado



2011-487



FLEXTECH I

LA MEJOR PROTECCIÓN PARA EL SOLDADOR

ZEPHYR LS & FLIPAIR LS se suministran en una bolsa de transporte resistente:

- ◆ Pantalla ZEPHYR o FLIPAIR
- ◆ Sistema de flujo de aire ZEPHYR
- ◆ Conexión de manguera con protección
- ◆ Correa tipo bandolera
- ◆ Cargador de batería
- ◆ Medidor de caudal de aire
- ◆ Un filtro adicional



2011-521



WELDLINE™

by Lincoln Electric



Ofrecemos a los clientes **MÁS** herramientas, accesorios y equipos de protección personal

Con su fuerte notoriedad de marca, **WELDLINE** es la única marca transversal de accesorios y equipos de protección personal para profesionales de la soldadura. Gracias a su búsqueda incesante de los mejores productos, **WELDLINE** ofrece **MÁS** a sus clientes: alta calidad al precio adecuado y cumplimiento de los estándares europeos más estrictos.



www.weldline.eu

LA PRESENCIA LOCAL AUMENTA NUESTRA CONCIENCIA GLOBAL

120+
AÑOS DE EXPERIENCIA

160 PRESENCIA EN 160
PAÍSES DE TODO
EL MUNDO

325+
INGENIEROS DE R&D
EN TODO EL MUNDO



POLÍTICA DE ATENCIÓN AL CLIENTE

The Lincoln Electric Company® se dedica a la fabricación y venta de equipos de soldadura, consumibles y equipos de corte de alta calidad. Nuestro objetivo es satisfacer las necesidades de nuestros clientes superando sus expectativas. A veces, los compradores piden a Lincoln Electric información o consejo sobre el uso de nuestros productos. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. No obstante, nuestra plantilla no tiene capacidad para comprobar la información facilitada ni para evaluar los requisitos de ingeniería de una soldadura en concreto. Por lo tanto, Lincoln Electric no ofrece ninguna garantía ni asume ninguna responsabilidad con respecto a ese tipo de información o asesoramiento. Además, el hecho de aportar ese tipo de información o asesoramiento no genera, amplía ni modifica la garantía de nuestros productos. Se descarta expresamente cualquier garantía implícita o explícita que pudiera derivarse de cualquier información o consejo, incluida cualquier garantía implícita de idoneidad o adecuación para las necesidades concretas del cliente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y el uso de productos concretos vendidos por Lincoln Electric quedan exclusivamente bajo el control y la responsabilidad del comprador. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y afectan a los resultados obtenidos con la aplicación de este tipo de métodos de fabricación y requisitos funcionales.

Posibilidad de modificaciones: Esta información es precisa y se adecua a los conocimientos de los que dispone la empresa en el momento de la impresión. Consulte el sitio web www.lincolnelectric.com para obtener información actualizada.



www.lincolnelectriceurope.com

