



WELDLINE®

EuropurePLUS™ 5500 LS

**PURIFICADOR DE AIRE AUTOMÁTICO CLASE
EN 12941 TH3 P R SL**

***EuropurePLUS™
5500 LS***

***EuropurePLUS™
5500 LS***

**LINCOLN
ELECTRIC**

EuropurePLUS™ 5500 LS

PANTALLA CON PURIFICADOR DE AIRE-CLASE TH3

Certificación CE
(EU) 2016/425 (PPE)
2011/65/EU (ROHS)

La pantalla **EuropurePLUS™ 5500 LS** con purificador de aire automático cuenta con un sistema de caudal de aire inteligente y viene equipada con filtro para amolado, ventanas laterales y una lente con la exclusiva tecnología Light Shade de oscurecimiento automático y gran campo de visión.



Pantallas de soldadura



Purificador



Incluye

- EuropurePLUS™ 5500 LS Pantalla de soldadura con Purificador de Aire Automático
- 5 ud. cubierta lente frontal
- 2 ud. cubierta lente interior
- 1 juego cubiertas lentes laterales
- Pre-filtro
- 1 filtro
- Batería de iones de litio
- Pantalla anti proyecciones
- Cargador de batería de 120V
- Manguera con funda
- Cinturón acolchado
- Cubre cabeza
- Correas de hombro
- Indicador de flujo de aire
- Bolsa industrial Lincoln

EUROPURE PLUS 5500 LS ofrece el más Alto Nivel de protección respiratoria.

EUROPURE PLUS 5500 LS está provista de un sistema de purificación de aire inteligente, pantalla para modo amolado integrada y ventanas laterales y una lente de oscurecimiento automático de grandes dimensiones 8025 mm².

Además de nuestra exclusiva tecnología de Light Shade y una óptima claridad óptica 1/1/1/1.

Tecnología light shade

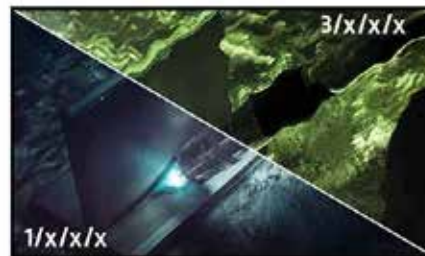


- Mejora la visibilidad
- Reduce la fatiga ocular.
- Proporciona una mayor visión y claridad del baño de soldadura.



Perfecta claridad óptica 1/1/1/1

Eliminación de la distorsión



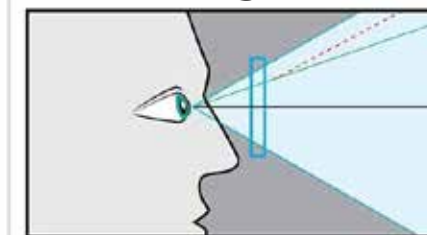
Eliminación de la borrosidad



Sombra uniforme



Rendimiento angular constante



Sombra consistente en todos los ángulos

Lente auto-oscoreciente de gran dimensión

La lente de oscurecimiento automático de 8025 mm² proporciona un amplio campo de visión para aumentar la versatilidad y el control del operario.



Máximo campo de visión.

El filtro transparente integrado para amolado y las ventanas laterales de tono 5 aumentan el campo de visión tanto en la posición abierta como en la cerrada, para mejorar la productividad y la seguridad.

Especificaciones Lente Auto-oscoreciente

Tono variable



Sensores de arco



Clase óptica



TIG con bajos amps



Modo amolado / Control de tono



Tiempo de reacción



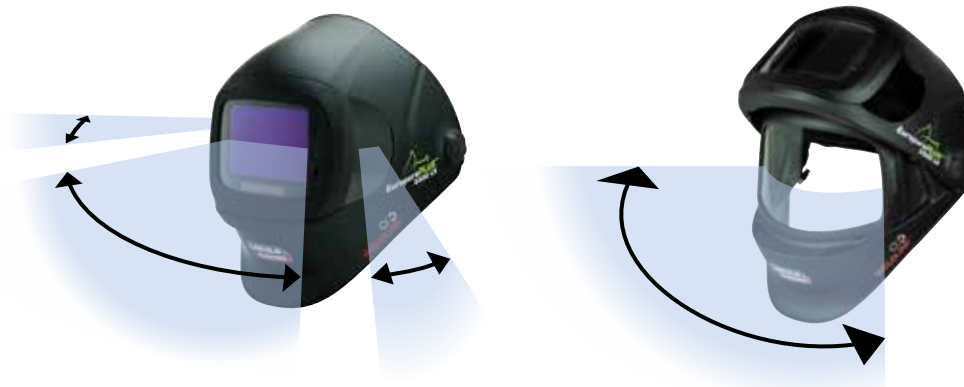
Confort



Área de visión



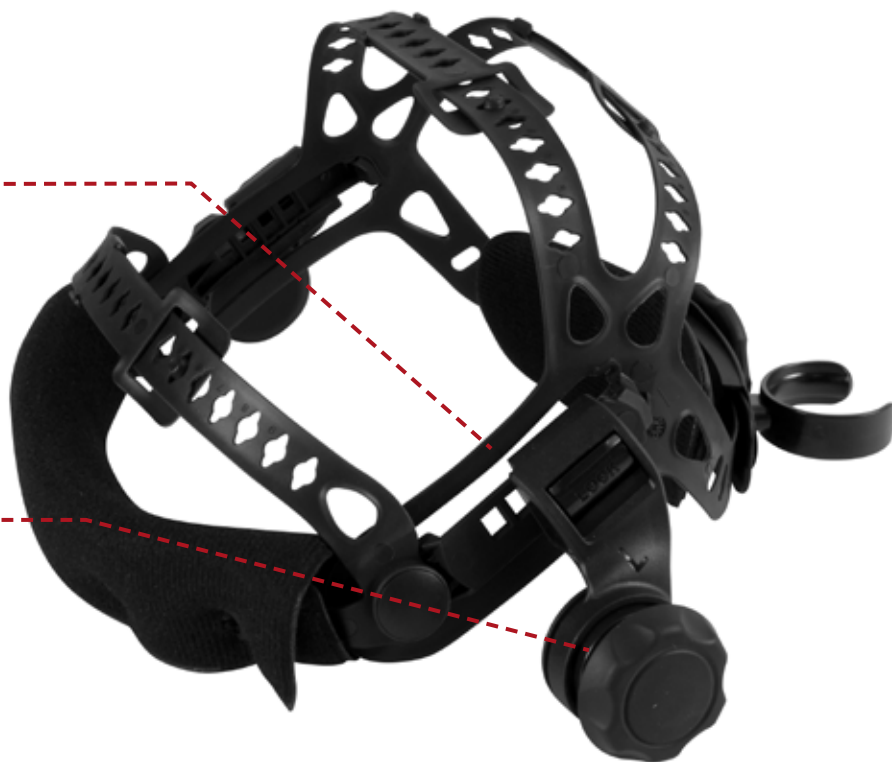
Clase



Atalaje perfeccionado

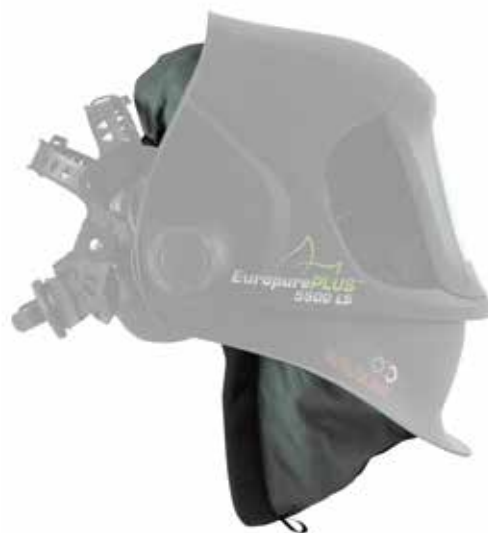
Fácil ajuste por deslizamiento hacia delante y hacia atrás

Bloqueo de la posición vertical



Cubre cabeza comfortable

- Algodón ignífugo de tacto suave.
- Dos pequeños cordones para mayor ajuste y comodidad.
- Fácilmente reemplazable mediante cierre de velcro.



Coberturas ventanas laterales

- Se utilizan para bloquear la luz que pueda entrar por las ventanas laterales.
- Ligeras y fáciles de instalar.

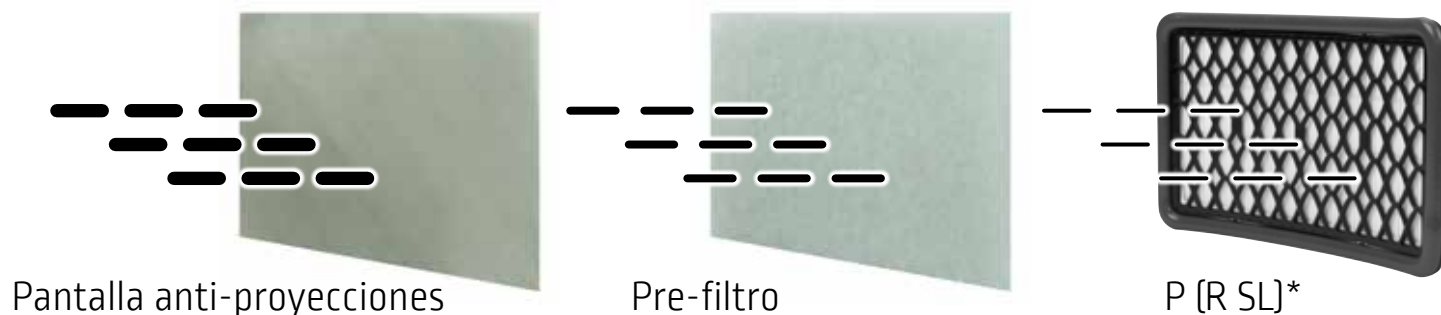


Especificaciones Respirador



- **Fácilmente ajustable:** Con un solo toque.
- **Fácil de usar:** Luces direccionales en la pantalla de visualización para indicar el estado.
- **Más funciones:** Función de alarma automática visible, audible y mediante vibración para garantizar una mayor seguridad.
- **Alta calidad:** Nivel alto de protección respiratoria EN 12941 TH3 P R SL.

Sistema de filtro de múltiples componentes



* Partículas [R = reemplazable, SL = prueba contra el cloruro (de sodio y el aceite de parafina)]

Especificación Papr

Rango del flujo de aire	Baja velocidad: 170+ lpm(6+cfm)
	Alta velocidad: 210+ lpm(7.4+cfm)
Funciona con	Tipo batería: Batería recargable de iones de litio <i>[Mayor eficiencia]</i>
Batería	Duración de la batería: 9 horas <i>[Batería estándar, 170+lpm]</i> 5-6 horas <i>[Batería estándar, 210+lpm]</i>
	Tiempo de carga de la batería: 1 hora <i>[Batería estándar]</i>
	Duración de la batería: 550 cargas
Funcionamiento filtro	Eficiencia del filtro: ≥99.97%
	Ofrece protección contra las partículas de polvo y los peligros de los humos de soldadura. Para utilizar en todas las aplicaciones de soldadura.
	Alarma visible, audible y con vibración para garantizar una mayor seguridad.
	-5 °C ~ +55 °C <i>[23 °F ~ 131 °F]</i>
Temperatura de almacenamiento	-10 °C ~ +55 °C <i>[14 °F ~ 131 °F]</i>
Humedad relativa de funcionamiento	< 90%
Humedad relativa de almacenamiento	< 85%
Cubre cabeza	FR Ignífuga
Peso	2,66 kg [pantalla + sistema de flujo de aire]
Certificación PAPR	EN 12941 TH3 P R SL
Garantía-Conjunto respirador	1 Año
Garantía - Pantalla de soldadura con lentes auto-oscorecientes	2 Años

Sistemas completos y piezas de recambio

Tipo de producto	Referencia	Descripción
Sistemas PAPR completos	W403676	EuropurePLUS™ 5500 LS
Cubierta lentes / Careta	WP403676-7	Cubierta interior lente <i>[107×80 mm]</i>
	WP403676-5	Cubierta exterior lente <i>[160,36×107,3 mm]</i>
	WP403676-8	Soporte lente para amolado
	WP403676-9	Lente para amolado (anti-vaho, 223 × 129,8 mm)
Componentes del filtro	WP403676-17	Filtro partículas <i>[Filtro P3]</i>
	WP403676-18	Pre-filtro
	WP403676-19	Pantalla anti proyecciones
Batería & Respirador	WP403676-1	Batería estándar de carga rápida
	WP403676-3	Cargador rápido de batería
	WP403676-16	Cuerpo
	WP403676-20	Cubierta filtro
Cinturón, manguera y correas	WP403676-22	Tirantes hombro
	WP403676-23	Protector de cinturón <i>[incluye tornillos y arandelas]</i>

Tipo de producto	Referencia	Descripción
Cubre cabeza & Manguera	WP403676-24	Funda manguera
	WP403676-25	Junta tórica
	WP403676-26	Tubo <i>[incluye juntas tóricas]</i>
	WP403676-12	Cobertura protectora de la cara
Otros accesorios pantalla	WP403676-13	Atalaje <i>[incluye banda anti sudor & Almohadilla suave]</i>
	WP403676-14	Banda anti-sudor
	WP403676-15	Almohadilla suave
	WP403676-27	Indicador de flujo de aire
	WP403676-28	Bolsa de viaje PAPR
	WP403676-4	Soporte lentes frontal
	WP403676-6	Filtro auto-oscorecimiento

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectric.eu para consultar información más actualizada.



www.lincolnelectriceurope.com

