



**LINCOLN<sup>®</sup>**  
**ELECTRIC**

# PANTALLAS DE SOLDADURA

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

MÁS CONFORT Y SEGURIDAD PARA LOS SOLDADORES

# EURO Y VIKING

## Comparación de las pantallas de soldadura de las series

### Funciones a medida

El más grande

Grande

Típico



Datos técnicos	Serie FGS™	Serie 3350	Serie 2450	Eurowave 3.0 LS Series	Eurospeed LS Series	Chameleon 3VO Series	Euroone Series
Claridad óptica	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/1	1/1/2	1/1/2	1/1/2
Campo de visión del filtro (mm)	108 x 75	95 x 85	97 x 62	97 x 60	98 x 44	97 x 40	98 x 44
Rangos de oscurecimiento / Control	5-13 / Interno	5-13 / Interno	5-13 / Interno	8-13 / Interno	9-13 / Interno	8-13 / Interno	9-13 / Externo
Modo oscurecimiento amolado / Control	DIN4 / Interno	DIN4 / Externo	DIN4 / Externo	DIN3 / Externo	DIN4 / Interno	DIN3 / No	DIN3,5 / Exterior
Control retardo oscuro a claro (sec)	0,0-1,0 Ajuste digital	0,1-1,0 Totalmente ajustable	0,1-1,0 Totalmente ajustable	0,1-1,0 Totalmente ajustable	0,1-1,0 Con potenciómetro	0,1-1,0 Con potenciómetro	0,1-1,0 Con potenciómetro
Número de sensores de arco	4	4	4	4	2	2	2
Peso (g)	793	606	595	560	475	445	490
Tiempo de cambio transparente a oscuro (sec)	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/25,000	1/12,000	1/16,000
Tecnología óptica	Tecnología 4c	Tecnología 4c	Tecnología 4c	Tecnología Light Shade	Tecnología Light Shade	Estandar	Estandar
Lente con capacidad de aumento	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No
Clase Amp. TIG	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥2 A /DC ≥2 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥5 A /DC ≥5 A /AC	≥10 A /DC ≥10 A /AC
Control de sensibilidad a la luz	Control de la visualización digital	Continuo	Continuo	Continuo	Con potenciómetro	Con potenciómetro	Con potenciómetro
Accesorios gratuitos	Ventanas laterales + hoja de adhesivos + bolsa + bandana	Hoja de adhesivos + bolsa + bandana	Hoja de adhesivos + bolsa + bandana	-	Hoja de adhesivos	-	-
Tamaño del cartucho (mm)	122 x 154,5 mm	114 x 133 mm	114 x 133 mm	114 x 133 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm	110 x 90 mm
Campo de visión del filtro (mm²)	8100	8075	6014	5820	4312	3880	4312
Tipo de atalaje	Pivote de cuatro ejes mejorado	Pivote X6	Pivote X6	Pivote de cuatro ejes	FLEXSPEED LS + almohadilla	FLEX3VO	FLEXONE
Tipo de batería	Celdas solares + 2 baterías reemplazables CR2450	Celdas solares + 2 baterías reemplazables CR 2450	Celdas solares + 2 baterías reemplazables CR 2450	Celdas solares + 2 batería de litio CR 2450	Celdas solares + 2 baterías AAA alcalinas	Celdas solares + 2 baterías AAA alcalinas	Celdas solares, no es necesario cambiar la batería
Variantes gráficos	1	4	2	2	2	1	2
Valor añadido	Las mejores especificaciones de su clase con características adicionales de productividad y seguridad	Las mejores especificaciones y características de su clase	Mayor versatilidad	Tono DIN3	Buena relación calidad-precio	Solución de valor eficiente con clase óptica optimizada y gráficos variantes	Solución de valor eficiente con el modo de amolado

# PANTALLAS DE SOLDADURA LINCOLN ELECTRIC DE LAS SERIES EURO Y VIKING

**VIKING**  
WELDING HELMETS

**CORRIENTE MÍNIMA  
PARA TIG 5 A CA/CC**

**DIN: TONOS  
AJUSTABLES 8 A 13**

GARANTÍA DE  
**2**  
AÑOS

**CORRIENTE MÍNIMA  
PARA TIG 2 A CA/CC**

**MAYOR RENDIMIENTO  
EN EXTERIORES**

**DIN: TONOS  
AJUSTABLES 4/5 A 13**

GARANTÍA DE  
**5**  
AÑOS



## Tecnología Light Shade

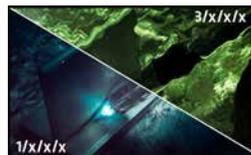
¡Mayor visión! ¡Sueda mejor!

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



## Claridad óptica 1/1/1

Eliminación de la distorsión



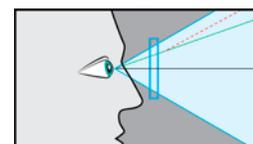
Sombra uniforme



Eliminación de la borrosidad



Rendimiento angular constante



Sombra consistente en todos los ángulos



## Tecnología de lentes 4C

- 1 - Claridad – Claridad óptica 1/1/1
- 2 - Color – Vista Color Real
- 3 - Carat – ADF ligero de peso
- 4 - Corte – Oscurece Desde Cualquier Ángulo



Angular constante

Sombra consistente

No hay distorsión

Sin borrosidad

# SERIES VIKING™ 3250D FGS™

**VIKING**  
WELDING HELMETS

## Procesos:

MMA, TIG, TIG pulsado, MIG, MIG pulsado, Hilo tubular, Saneado, Amolado

GARANTÍA DE

**5**  
AÑOS



## Especificaciones lente auto-oscuriente

Tono variable



Sensores de arco



TIG con bajos amps



Clase óptica



Tono de modo amolado



DIN 4

Comodidad



Tiempo de cambio transparente a oscuro



1/25,000 sec

Campo de visión



108 mm x 75 mm

Mayor rendimiento en exteriores



**VIKING™ 3250D FGS™**

K3540-3-CE

# VIKING™ 3350 SERIES 4

**NUEVO**

**VIKING**  
WELDING HELMETS

## Procesos:

MMA, TIG, TIG pulsado, MIG,  
MIG pulsado, Hilo tubular,  
Saneado, Amolado



El botón de amolado externo de bajo perfil proporciona una transición perfecta entre el modo de soldadura y el de amolado

GARANTÍA DE  
**5**  
AÑOS

lens  
technology  
**4C™**

CE



VIKING™ 3350  
Daredevil™

K3683-4-CE



VIKING™ 3350  
BlackMat

K3034-4-CE

VIKING™ 3350  
Motorhead™

K3100-4-CE



VIKING™ 3350  
Mojo™

K3101-4-CE

## Especificaciones lente auto-oscuriente

Tono variable



TIG con bajos amps



Tono de modo amolado



Tiempo de cambio transparente a oscuro



Sensores de arco



Clase óptica



Comodidad



Campo de visión



Mayor rendimiento en exteriores



# VIKING™ 2450 SERIES 4

**NUEVO**

**VIKING**  
WELDING HELMETS

## Procesos:

MMA, TIG, TIG pulsado, MIG,  
MIG pulsado, Hilo tubular,  
Saneado, Amolado

GARANTÍA DE

**5**  
AÑOS

lens  
technology  
**4C™**

CE



**VIKING™ 2450 Negro**

K3028-4-CE



## Especificaciones lente auto-oscuriente

El botón de amolado externo de bajo perfil proporciona una transición perfecta entre el modo de soldadura y el de amolado

Mayor rendimiento en exteriores



TIG con bajos amps

Tono variable



Tono de modo amolado

Tiempo de cambio transparente a oscuro



Sensores de arco

Clase óptica



Comodidad

Campo de visión



**VIKING™ 2450 Heavy Metal®**

K3029-4-CE

# EUROWAVE 3.0 LS

## Procesos:

MMA, TIG, TIG pulsado, MIG, MIG pulsado, Hilo tubular, Saneado, Corte de plasma, Amolado



Modo amolado externo



GARANTÍA DE

**2**  
AÑOS

## Especificaciones lente auto-oscuriente

Tono variable



TIG con bajos amps



Tono de modo amolado



Tiempo de cambio transparente a oscuro



Sensores de arco



Clase óptica



Comodidad



Campo de visión



**EUROWAVE 3.0 LS**  
Streetart  
W403901

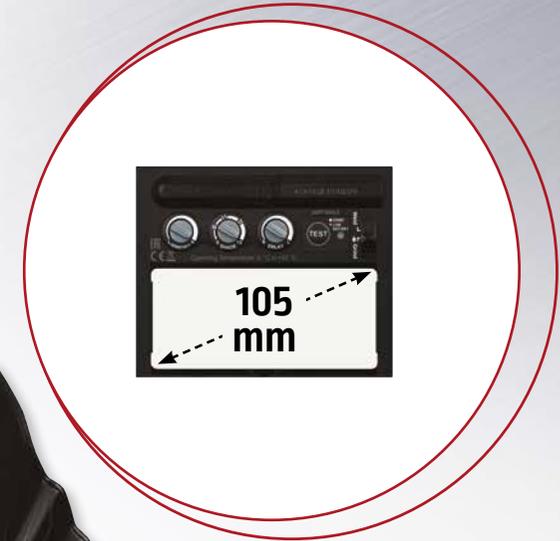


**EUROWAVE 3.0 LS**  
Negro  
W403900

# EUROSPEED LS

## Procesos:

MMA, TIG, TIG pulsado, MIG, MIG pulsado, Hilo tubular, Saneado, Corte de plasma, Amolado



GARANTÍA DE  
**18**  
MESES

## Especificaciones lente auto-oscuriente

Tono variable



Modo amolado / Control de tono



Tiempo de cambio transparente a oscuro



Campo de visión



Comodidad



Sensores de arco



Clase óptica



EUROSPEED LS

W000403824

# CHAMELEON 3VO

Procesos:

MMA, MIG

GARANTÍA DE

**1**  
AÑO

CHAMELEON 3VO  
Streetart

W000403546



CHAMELEON 3VO  
Streetart

W000403546

## Especificaciones lente auto-oscuriente

Tono variable



Sensores de arco



Clase óptica



Campo de visión



97 mm x 40 mm

Batería



Tiempo de cambio transparente a oscuro



1/12,000 sec



# EUROONE

## Procesos:

MMA, MIG,  
Corte de plasma, Amolado.

Modo amolado  
externo

GARANTÍA DE

**1**

AÑO

EUROONE

W000403823



## Especificaciones lente auto-oscuriente

Comodidad



Sensores de arco



Clase óptica



Campo de visión



Tono variable



Tono de modo amolado



Tiempo de cambio transparente a oscuro



NO RULES  
NO LIMITS

W000403823-1

# CARACTERÍSTICAS

## FLEXone

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



## X4 PIVOT

- ◆ La diadema frontal suave y acolchada ayuda a eliminar los puntos de presión
- ◆ Dos correas superiores ajustables para la cabeza ayudan a distribuir el peso para una mayor comodidad
- ◆ La banda de cabeza trasera ajustable con trinquete permite al operario ajustar la tensión
- ◆ Ajustes de giro y deslizamiento hacia delante y hacia atrás



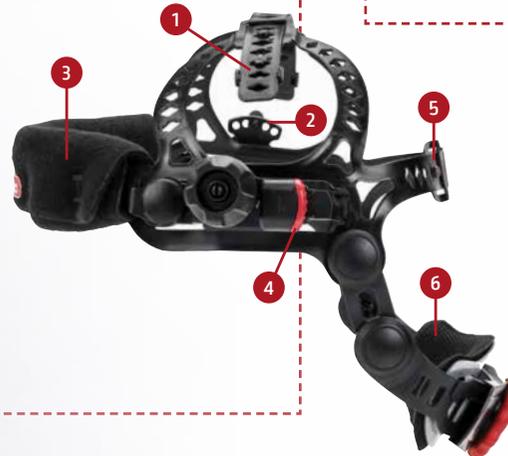
## FLEXspeed

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



## ATALAJE X6 - COMODIDAD SUPERIOR

- 1 Ajustable, la forma del arnés superior, soporta y distribuye el peso para optimizar el equilibrio
- 2 Perno de ajuste de la orientación para un descanso óptimo
- 3 Banda frontal giratoria para una sujeción y ajuste personalizados
- 4 Innovador y fácil ajuste por deslizamiento hacia delante y hacia atrás
- 5 La diadema trasera, estratégicamente situada, mejora el equilibrio
- 6 La exclusiva almohadilla flexible elimina el punto de presión habitual



# ACCESORIOS OPCIONALES

Compatible con todas las pantallas de Lincoln Electric y la mayoría de los modelos de la competencia

**LINCOLN ELECTRIC Protector cuello para pantalla de soldadura, fabricado en cuero serraje con junta a presión de silicona**



**Protector cuello de cuero serraje para pantalla de soldadura**

KP3729-1

**LINCOLN ELECTRIC Protector cuello para pantalla de soldadura, fabricado en cuero piel flor con cierre a presión**



**Protector cuello de cuero piel flor para pantalla de soldadura**

KP3730-1

**Lentes de aumento VIKING\***



Referencia	
Lentes de aumento 1,00	KP3046-100
Lentes de aumento 1,25	KP3046-125
Lentes de aumento 1,50	KP3046-150
Lentes de aumento 1,75	KP3046-175
Lentes de aumento 2,00	KP3046-200
Lentes de aumento 2,25	KP3046-225
Lentes de aumento 2,50	KP3046-250

\* Estos cristales de aumento se pueden usar con las pantallas de soldadura Eurowave 3.0 LS, Viking 2450, Viking 3350, Viking FGS y EUROPURE 5500 LS

**Cristales de aumento EN 166\***

Dioptría	108 x 51 mm o 105 x 50 mm
+ 1,0	W000335031
+ 1,5	W000335032
+ 2,0	W000335033
+ 2,5	W000335034

Para una soldadura de precisión, es necesario mejorar la visión de la zona de trabajo. Estas lentes deben ser utilizadas con lentes de filtro tintadas.



\* Estos cristales de aumento se pueden usar con las pantallas de soldadura CHAMELEON 3V0, ZEPHYR 4500 LS y FLIP'AIR 4500 LS

**LINCOLN ELECTRIC Safety industrial helmet\***



\* Requiere adaptadores



EN 397: 2012+A1: 2012

**Pantalla industrial de seguridad LE**

W202311

**El pantalla LEM3.01 se adapta a los pantalla Euroone, Eurospeed LS, Eurowave 3.0LS y 2450-3350 Viking Welding.**

**Adaptador de pantalla**

Para pantallas de soldadura VIKING 3350 / EUROWAVE 3.0LS / VIKING 2450 / EUROSPEED LS / EUROONE	W202312
Para VIKING FGS	KP3707-1

# ACCESORIOS OPCIONALES

Compatible con todas las pantallas de Lincoln Electric y la mayoría de los modelos de la competencia

## Linterna LED



## LINCOLN ELECTRIC Protección maximizada de algodón ignífugo para la cabeza con ajuste de silicona Press Fit



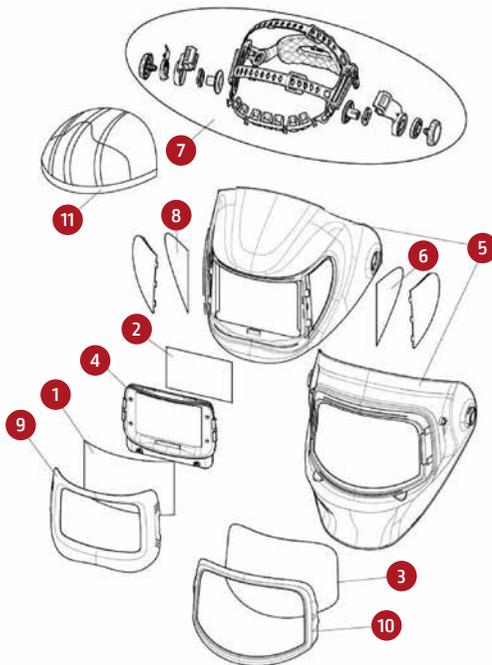
## Mochila para pantalla de soldadura LINCOLN ELECTRIC

MOCHILA PARA PANTALLA DE SOLDADURA

WP202203

# PIEZAS DE RECAMBIO

## FGS

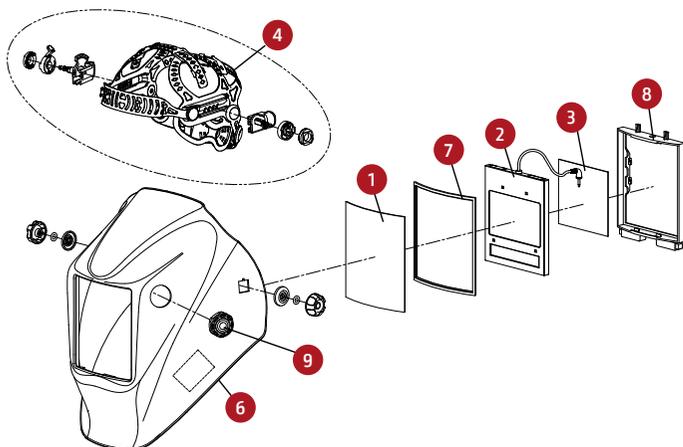


### FGS

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
1	Cubierta exterior lente (158.2 x 100 x 1.2 mm)	5	KP3700-1
2	Cubierta lente interior (108.3 x 78.3 x 1 mm)	2	KP3701-1
3	Lente transparente protección amolado (221.4 x 133.4 x 1.2 mm)	1	KP3702-1
4	Filtro de automático-oscurecimiento	1	KP3703-3
5	Carcasa de recambio (pantalla de soldadura de la serie FGS) (incluye la ventana lateral instalada)	1	KP3704-1
6	Cubierta lentes laterales	2	KP3705-1
7	Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor)	1	KP3706-1
8*	Banda anti-sudor	2	KP2930-1
9	Soporte lente frontal	1	9SS32652-10
10	Soporte de protector para amolado	1	9SS32652-3
11	Funda protección cabeza	1	KP3709-1

\*No se muestra en imagen

## VIKING™ 3350

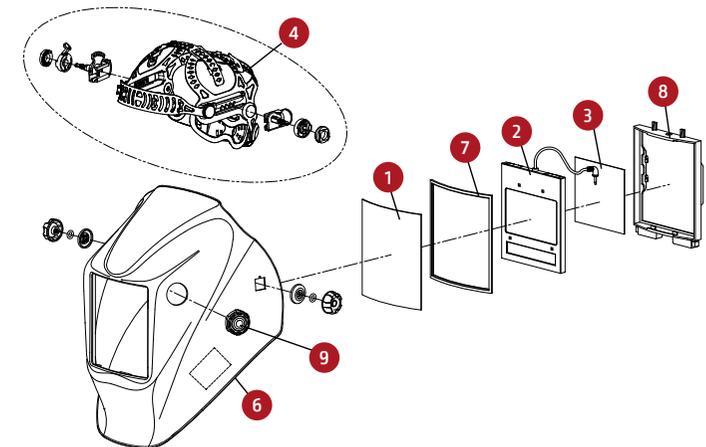


### VIKING™ 3350

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
1	Cubierta exterior lente (133.0 x 114.0 x 1.0 mm)	5	KP2898-1
2	Filtro de automático-oscurecimiento	1	KP3045-4
3	Cubierta lente interior (94.7 x 89.7 x 1.0 mm)	5	KP3044-1
4	Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor y arandela de retroceso)	1	KP4470-1
5*	Banda anti-sudor	2	KP2930-1
6	Carcasa de recambio (VH11)	1	KP4561-1
7	Junta de la lente de la cubierta exterior	1	S27978-32
8	SOPORTE ADF	1	S27978-153
9	Botón amolado	1	KP4562-1
10*	Batería reemplazable CR2450	1	W000260920
11*	Almohadilla del arnés	2	KP4541-1

\*No se muestra en imagen

## VIKING™ 2450



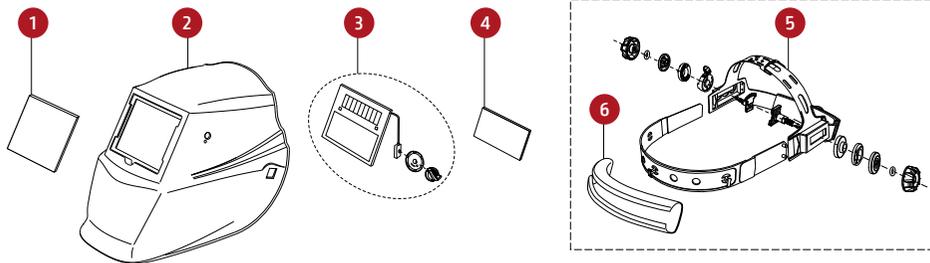
### VIKING™ 2450

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
1	Cubierta exterior lente (133.0 x 114.0 x 1.0 mm)	5	KP2898-1
2	Filtro de automático-oscurecimiento	1	KP2932-4
3	Cubierta lente interior (98.5 x 66.5 x 1.0 mm)	5	KP2931-1
4	Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor y arandela de retroceso)	1	KP4470-1
5*	Banda anti-sudor	2	KP2930-1
6	Carcasa de recambio (VH11)	1	KP4560-1
7	Junta de la lente de la cubierta exterior	1	S27978-32
8	SOPORTE ADF	1	S27978-153
9	Botón amolado	1	KP4562-1
10*	Batería reemplazable CR2450	1	W000260920
11*	Almohadilla del arnés	2	KP4541-1

\*No se muestra en imagen

# PIEZAS DE RECAMBIO

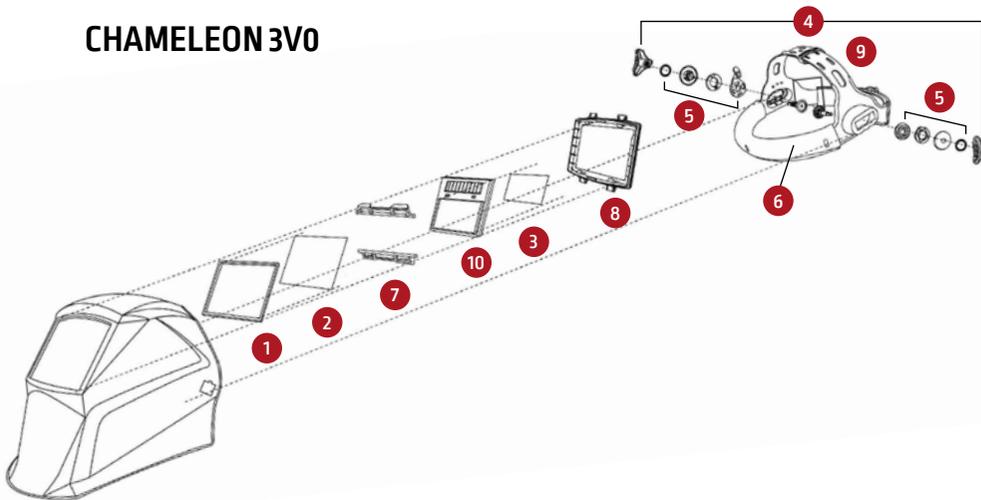
## EUROONE



## EUROONE

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
	1 - Cubierta exterior lente	2	W000404065
	2 - Carcasa de recambio	1	W000404066
	3 - Filtro de automático-oscurecimiento	1	W000404067
	4 - Cubierta lente interior	2	W000404068
	5 - Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor)	1	W000404069
	6 - Banda anti-sudor	2	W000404073

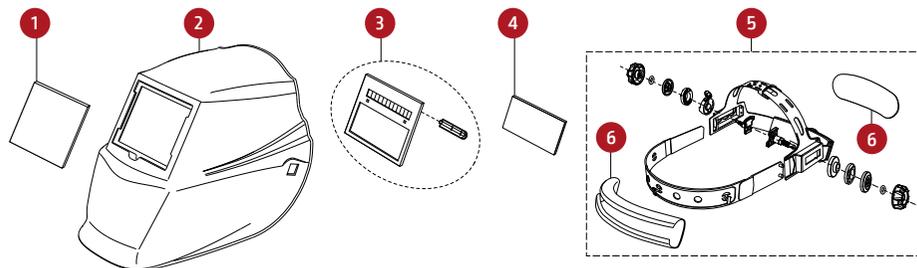
## CHAMELEON 3VO



## CHAMELEON 3VO

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
	1 - Junta goma cubierta frontal lente	10	W000261985
	2 - Cubierta exterior lente	10	W000261983
	3 - Cubierta lente interior	10	W000335163
	4 - Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor)	1	W000261986
	5 - Kit de ajuste del arnés	1	W000261987
	6 - Banda anti-sudor	10	W000261999
	7 - Soporte portacartuchos	1	W000261990
	8 - SOPORTE ADF	1	W000261989
	9 - Cojín para confort	10	W000261991
	10 - Filtro de automático-oscurecimiento	1	W000377928

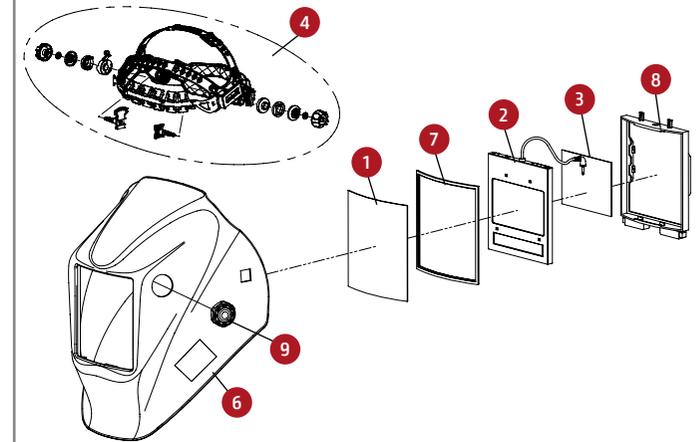
## EUROSPEED LS



## EUROSPEED LS

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
	1 - Cubierta exterior lente	2	W000404065
	2 - Carcasa de recambio	1	W000404096
	3 - Filtro de automático-oscurecimiento	1	W000404097
	4 - Cubierta lente interior	2	W000404068
	5 - Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor)	1	W000404098
	6 - Banda anti-sudor	2	W000404073

## EUROWAVE 3.0 LS



## EUROWAVE 3.0 LS

Referencia	Descripción	Ctd/paq	Referencia
	1 - Cubierta exterior lente (133.0 x 114.0 x 1.0 mm)	5	KP2898-1
	2 - Filtro de automático-oscurecimiento	1	KPW4039-2
	3 - Cubierta lente interior (98.5x66.5x1.0 mm)	5	KP2931-1
	4 - Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor)	1	KPW4039-1
	5 - Banda anti-sudor	2	KP2930-1
	6 - Carcasa de recambio BLACK (VH11)	1	KPW4039-3
	7 - Carcasa de recambio STREETART (VH11)	1	KPW4039-4
	8 - Junta de la lente exterior transparente	1	S27978-32
	9 - Soporte ADF	1	S27978-153
	10 - Botón amolado	1	KP4562-1
	11 - Batería reemplazable CR2450	1	W000260920

#### **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](http://www.lincolnelectric.eu) para consultar información más actualizada.



[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

**LINCOLN**<sup>®</sup>  
**ELECTRIC**