



**WELDLINE**<sup>®</sup>

by Lincoln Electric

# PANTALLAS DE SOLDADURA

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

MÁS CONFORT Y SEGURIDAD PARA LOS SOLDADORES

# EURO Y VIKING Comparación Funciones a medida

El más grande

Grande

Típico



| Datos técnicos                               | Serie FGS™  | Serie 3350   | Serie 2450  | Eurowave.3.0 LS Negro / Streetart           | Eurospeed LS Negro / Weld play            | Chameleon 3VO Streetart / Welding Legend / Squad                             | Euroone  |
|--|---|--|---|---|---|--|--|
| Rangos de oscurecimiento / Control           | 5-13 / Interno  | 4/5-13 / Interno   | 4/5-13 / Interno                                  | 8-13 / Interno                              | 9-13 / Interno                            | 8-13 / Interno   | 9-13 / Externo                                     |
| 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  |
| Modo oscurecimiento amolado / Control        | DIN4 / Interno  | DIN4 / Externo   | DIN4 / Externo                                    | DIN3 / Externo                              | DIN3,5 / 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)                     | 114 x 133 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   | 3   | 3  | 1  |
| 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  
**18**  
MESES

**CONTROL EXTERNO  
DE BAJO PERFIL  
PARA AMOLADO**

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

**MAYOR RENDIMIENTO  
EN EXTERIORES**

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

GARANTÍA DE  
**3**  
AÑOS

**LIGHT SHADE  
TECHNOLOGY**

**lens  
technology  
4C™**

## Tecnología Light Shade

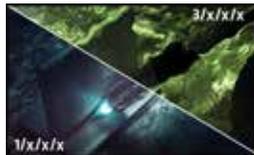
¡Mayor visión! ¡Mejor Soldadura!

- ◆ 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**



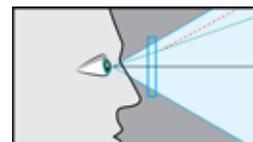
**Sombra uniforme**



**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 – Visión real del color 3 - Caract. – ADF ligero de peso
- 4 - Corte – Sombra uniforme desde cualquier ángulo



# SERIES VIKING™ 3250D FGS™

**NUEVO**

**VIKING**  
WELDING HELMETS

## Procesos:

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



GARANTÍA DE  
**3**  
AÑOS

lens  
technology  
**4C™**

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™ 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



VIKING™ 3350  
Daredevil™

K3683-4-CE



VIKING™ 3350  
BlackMat

K3034-4-CE

VIKING™ 3350  
Motorhead™

K3100-4-CE



VIKING™ 3350  
Mojo™

K3101-4-CE

GARANTÍA DE

**3**  
AÑOS

lens  
technology  
**4C™**

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

**3**  
AÑOS



## 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



DIN 4



1/25,000 SEC

Sensores de arco

Clase óptica



Comodidad

Campo de visión



97 mm x 62 mm

VIKING™ 2450 Negro

K3028-4-CE

VIKING™  
Heavy Metal®

K3029-4-CE



# EUROWAVE 3.0 LS

**NUEVO**

## 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

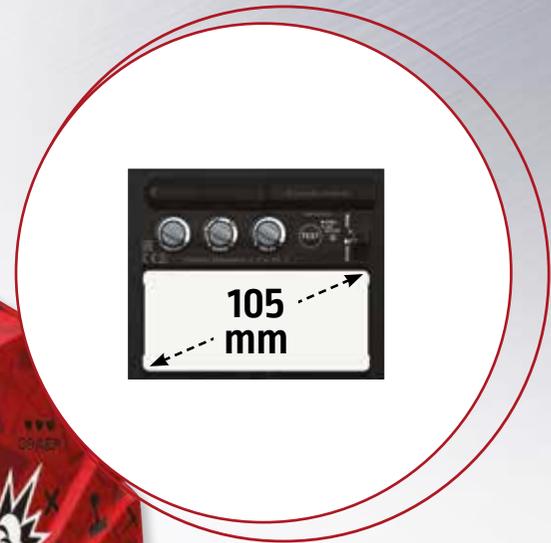


**EUROWAVE 3.0 LS**  
Negro  
W403900

# 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**  
Weld Play

W000403824-6

**EUROSPEED LS**

W000403824

# CHAMELEON 3VO

Procesos:

MMA, MIG

GARANTÍA DE

**1**  
AÑO



CHAMELEON 3VO  
Streetart

W000403546

CHAMELEON 3VO  
Squad

W403547

CHAMELEON 3VO  
Welding Legend

W403548

## Especificaciones lente auto-oscuriente

Tono variable



Sensores de arco



Clase óptica



Campo de visión



97 mm x 40 mm

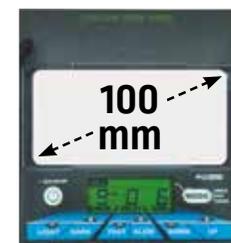
Batería



Tiempo de cambio transparente a oscuro



1/12,000 sec



# EUROONE

## Procesos:

MMA, MIG,  
Corte de plasma, Amolado.

GARANTÍA DE

**1**  
AÑO



Modo amolado  
externo

## 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



EUROONE

W000403823

# CARACTERÍSTICAS

## FLEXone

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



## ATALAJE X6 - COMODIDAD SUPERIOR

- 1 Ajustable, la forma del arnes 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

**NUEVO**

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 trabajos de soldadura con precisión en los que es necesario aumentar la zona de trabajo. Estas lentes deben ser utilizadas con cristales inactivos.



\*\* Estos cristales de aumento se pueden usar con las pantallas de soldadura CHAMELEON 3V0, CHAMELEON 4V+ LS, EUROLUX LS, ZEPHYR 4500 LS y FLIPAIR 4500 LS

## BOLSA DE LONA



**REFERENCIA**  
2019-STUDENTSET

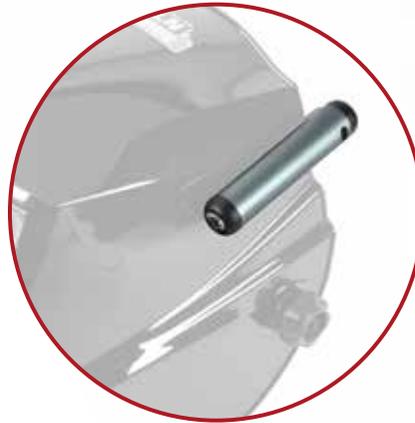


**REFERENCIA**  
SPORTBAG

# 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



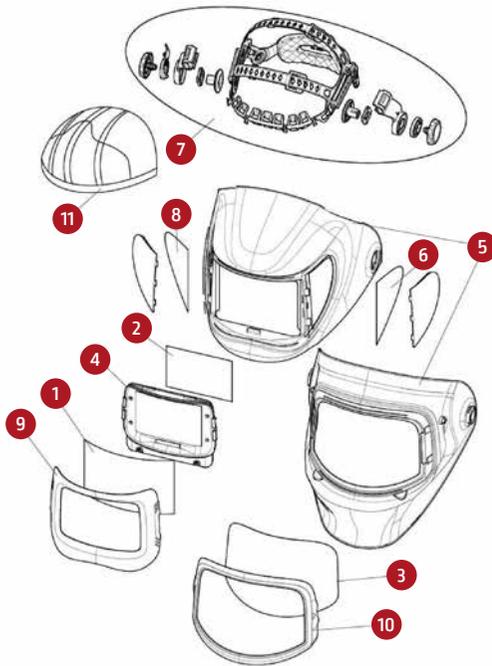
## Mochila para pantalla de soldadura LINCOLN ELECTRIC

MOCHILA PARA PANTALLA DE SOLDADURA

WP202203

# PIEZAS DE RECAMBIO

## FGS

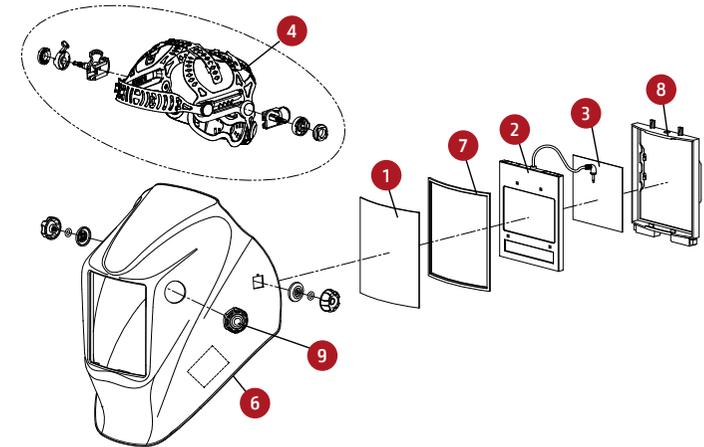


### FGS

| Referencia | Descripción  | Cantidad | Referencia  |
|------------|--|----------|-------------|
| 1          | Cubierta exterior lente (158,2 x 100 x 1,2 mm)   | 1        | KP3700-1    |
| 2          | Lente transparente interior (108,3 x 78,3 x 1 mm)                                      | 1        | KP3701-1    |
| 3          | Lente transparente protección amolado (221,4 x 133,4 x 1,2 mm)                         | 1        | KP3702-1    |
| 4          | 3250D FGS ADF  | 1        | KP3703-3    |
| 5          | Carcasa de recambio (pantalla de soldadura FGS) (incluye la ventana lateral instalada) | 1        | KP3704-1    |
| 6          | Cubierta de la lente lateral (1 par)   | 1        | KP3705-1    |
| 7          | Conjunto del arnés (incluye banda antisudor)   | 1        | KP3706-1    |
| 8*         | Banda anti-sudor (Pkg Qty: 2)  | 1        | KP2930-1    |
| 9          | Soporte lente frontal  | 1        | 95S32652-10 |
| 10         | Soporte de protector para amolado  | 1        | 95S32652-3  |
| 11         | Funda protección cabeza  | 1        | KP3709-1    |

\*No se muestra en imagen

## VIKING™ 2450

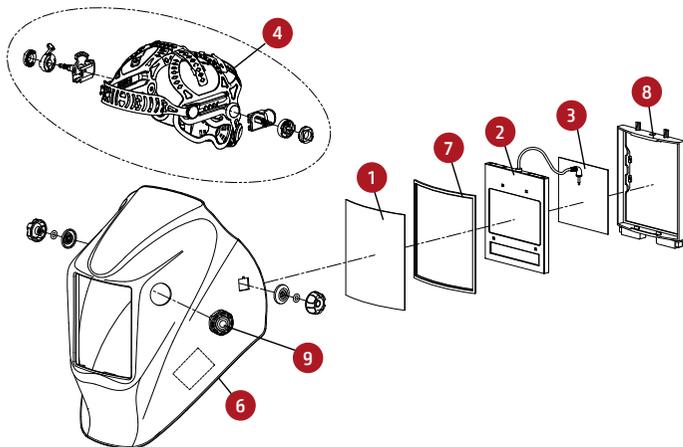


### VIKING™ 2450

| Referencia | Descripción  | Cantidad | Referencia |
|------------|--|----------|------------|
| 1          | Lente transparente exterior (5 piezas por paq.)<br>Lentes oculares de seguridad 133,0 x 114,0 x 1,0 mm | 1        | KP2898-1   |
| 2          | Inserto de filtro para VIKING™ 2450 4C (S27978-150)  | 1        | KP2932-4   |
| 3          | Lente transparente interior (5 piezas por paq.)<br>Lentes oculares de seguridad 98,5 x 66,5 x 1,0 mm   | 1        | KP2931-1   |
| 4          | Conjunto del arnés<br>(incluye banda antisudor y arandela de retroceso)                                | 1        | KP4470-1   |
| 5*         | Banda anti-sudor (2 piezas por paq.)   | 1        | KP2930-1   |
| 6          | Carcasa de recambio (VH11)   | 1        | KP4560-1   |
| 7          | Junta de la lente exterior transparente  | 1        | S27978-32  |
| 8          | SOPORTE ADF  | 1        | S27978-153 |
| 9          | Botón amolado  | 1        | KP4562-1   |
| 10*        | Batería reemplazable CR2450  | 1        | KP4491-1   |
| 11*        | Almohadilla del arnés (2 piezas por paq.)  | 1        | KP4541-1   |

\*No se muestra en imagen

## VIKING™ 3350



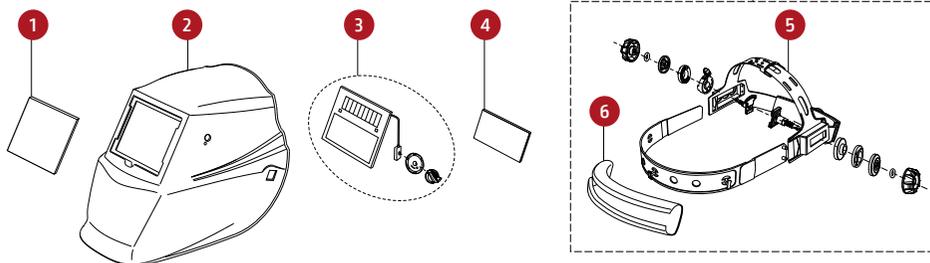
### VIKING™ 3350

| Referencia | Descripción  | Cantidad | Referencia |
|------------|--|----------|------------|
| 1          | Lente transparente exterior (5 piezas por paq.)<br>Lentes oculares de seguridad 133,0 x 114,0 x 1,0 mm | 1        | KP2898-1   |
| 2          | Inserto de filtro para VIKING™ 3350 4C (S27978-151)  | 1        | KP3045-4   |
| 3          | Lente transparente interior (5 piezas por paq.)<br>Lentes oculares de seguridad 94,7 x 89,7 x 1,0 mm   | 1        | KP3044-1   |
| 4          | Conjunto del arnés<br>(incluye banda antisudor y arandela de retroceso)                                | 1        | KP4470-1   |
| 5*         | Banda anti-sudor (5 piezas por paq.)   | 1        | KP2930-1   |
| 6          | Carcasa de recambio (VH11)   | 1        | KP4561-1   |
| 7          | Junta de la lente exterior transparente  | 1        | S27978-32  |
| 8          | SOPORTE ADF  | 1        | S27978-153 |
| 9          | Botón amolado  | 1        | KP4562-1   |
| 10*        | Batería reemplazable CR2450  | 1        | KP4491-1   |
| 11*        | Almohadilla del arnés (2 piezas por paq.)  | 1        | KP4541-1   |

\*No se muestra en imagen

# PIEZAS DE RECAMBIO

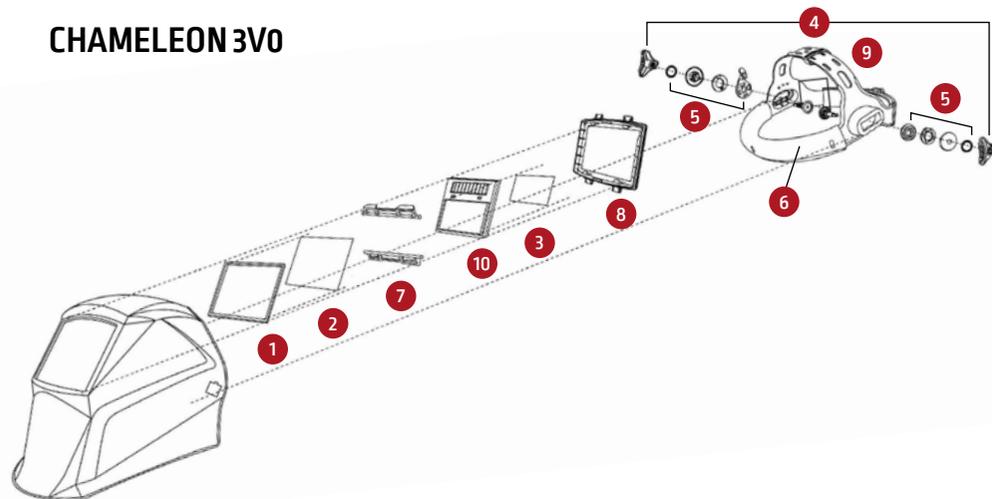
## EUROONE



## EUROONE

| Referencia | Descripción                                       | Cantidad | Referencia |
|------------|---|----------|------------|
|            | 1 - Lente de cubierta frontal                     | 1        | W000404065 |
|            | 2 - Carcasa (máscara soldadura)                   | 1        | W000404066 |
|            | 3 - Filtro auto-oscurcimiento                     | 1        | W000404067 |
|            | 4 - Cubierta lente interior                       | 1        | W000404068 |
|            | 5 - Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor) | 1        | W000404069 |
|            | 6 - Banda anti-sudor                              | 1        | W000404073 |

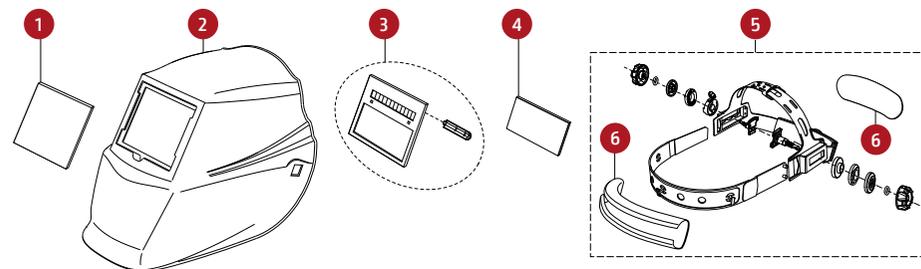
## CHAMELEON 3VO



## CHAMELEON 3VO

| Referencia | Descripción                           | Referencia |
|------------|---------------------------------------|------------|
|            | 1 - Junta goma cubierta frontal lente | W000261985 |
|            | 2 - Lente de cubierta frontal         | W000261983 |
|            | 3 - Cubierta lente interior           | W000335163 |
|            | 4 - Atalaje                           | W000261986 |
|            | 5 - Kit de ajuste del arnés           | W000261987 |
|            | 6 - Banda anti-sudor                  | W000261999 |
|            | 7 - Soporte portacartuchos            | W000261990 |
|            | 8 - Soporte de filtro                 | W000261989 |
|            | 9 - Cojín para confort                | W000261991 |
|            | 10 - Ionizante                        | W000377928 |

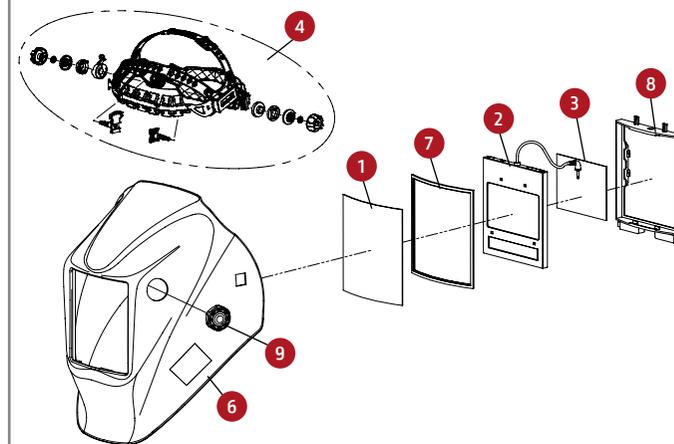
## EUROSPEED LS



## EUROSPEED LS

| Referencia | Descripción                                       | Cantidad | Referencia |
|------------|---|----------|------------|
|            | 1 - Lente de cubierta frontal                     | 1        | W000404065 |
|            | 2 - Carcasa (máscara soldadura)                   | 1        | W000404096 |
|            | 3 - Filtro auto-oscurcimiento                     | 1        | W000404097 |
|            | 4 - Cubierta lente interior                       | 1        | W000404068 |
|            | 5 - Conjunto del arnés (incluye banda anti-sudor) | 1        | W000404098 |
|            | 6 - Banda anti-sudor                              | 1        | W000404073 |

## EUROWAVE 3.0 LS



## EUROWAVE 3.0 LS

| Referencia | Descripción  | Referencia |
|------------|--|------------|
|            | 1 - Lente transparente exterior (5 piezas por pag.)<br>Lentes oculares de seguridad 133,0 x 114,0 x 1,0 mm | KP2898-1   |
|            | 2 - Inserto de filtro para EuroWave 3.0 LS   | KPW4039-2  |
|            | 3 - Lente transparente interior (5 piezas por pag.)<br>Lentes oculares de seguridad 98,5x66,5x1,0 mm       | KP2931-1   |
|            | 4 - Conjunto del arnés para EuroWave 3.0 LS<br>(incluye banda anti-sudor)                                  | KPW4039-1  |
|            | 5 - Banda anti-sudor (2 piezas por pag.)   | KP2930-1   |
|            | 6 - Carcasa de recambio de EuroWave 3.0 LS BLACK (VH11)  | KPW4039-3  |
|            | 7 - Carcasa de recambio de EuroWave 3.0 LS STREETART (VH11)  | KPW4039-4  |
|            | 8 - Junta de la lente exterior transparente  | S27978-32  |
|            | 9 - SOPORTE ADF  | S27978-153 |
|            | 10 - Botón amolado   | KP4562-1   |
|            | 11 - Batería reemplazable CR2450   | KP4491-1   |

#### **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)

