



**WELDLINE™**

by Lincoln Electric



# EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS SOLDADORES

# GUANTES Y ROPA



# DE CUERO EUROPEO PREMIUM



El cuero seleccionado procede de una de las curtidurías más prestigiosas del mundo. Nuestros socios comerciales son expertos en reconocer el origen, la resistencia de las fibras y la calidad del cuero. Cada proceso de producción, desde la compra de la materia prima hasta la costura, se controla y valida íntegramente.

Para poder elaborar los productos de mayor prestigio del sector, es necesario contar con cueros de excelente calidad.

## PRODUCTOS DISEÑADOS POR Y PARA SOLDADORES

Un equipo de soldadores profesionales estudió y probó nuestros guantes y nuestra ropa, con el fin de permitirnos comprender mejor cuáles son las necesidades de nuestros clientes. Gracias a esta adecuada labor de investigación y a la inclusión de profesionales en la etapa de desarrollo, conseguimos crear productos con una ligereza, una suavidad, un diseño ergonómico y una durabilidad sin igual en el mercado.

## COSTURAS

El hilo empleado para las costuras es muy importante; por ello, usamos un hilo de alta tenacidad. Conforme a la norma ISO 13938-1, la resistencia a la tracción de las costuras debe ser superior a 110 N; sin embargo, nuestras costuras alcanzan el excepcional valor de 608 N.

## MARCA RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Lincoln Electric tiene la obligación moral de buscar constantemente soluciones respetuosas con el medio ambiente. Nuestros productos de cuero se fabrican usando un 80 % menos de agua que en los procesos convencionales de tratamiento del cuero; además, todos los desechos de cuero los recoge una empresa italiana certificada (ILSA S.p.A.), que los reaprovecha transformándolos en fertilizante orgánico.

# ¿OFRECE A SUS SOLDADORES LA MEJOR PROTECCIÓN POSIBLE?

## RIESGOS

### CARA Y OJOS

El 90 % de todas las lesiones oculares en el lugar de trabajo pueden evitarse mediante el uso de protecciones oculares y de pantallas y gafas de soldadura apropiadas.

Solo el 1 % de unos aproximadamente 770 trabajadores que sufrieron lesiones faciales estaban usando algún tipo de protección facial.

### CUERPO

Todos los días hay personas que ingresan en unidades de quemados con quemaduras graves por arco eléctrico.

### BRAZO Y ANTEBRAZO

El 25 % de todos los accidentes laborales afectan a las manos y los dedos.

### PIERNAS

Riesgos de que la ropa se incendie debido a proyecciones de soldadura y de metal fundido.

### PIES

Existen riesgos de perforación, caída de objetos, quemaduras y resbalones.

## SOLUCIONES

### PANTALLAS Y GAFAS DE SOLDADURA

La pantalla electrónica permite al soldador disponer de protección inmediata y automática durante los procesos de soldadura. Las gafas de seguridad proporcionan protección adicional; por ejemplo, frente a la proyección de partículas incandescentes de amolado.

### CHAQUETA DE SOLDADOR

La chaqueta de soldador de material retardante de la llama protege la parte superior del cuerpo frente a las proyecciones de soldadura y de partículas incandescentes de amolado, lo que permite evitar quemaduras.

### MANDIL DE SOLDADURA

Mandil de soldadura de cuero serraje premium o cuero piel flor para proteger la ropa frente a proyecciones de soldadura y de partículas incandescentes de amolado.

### GUANTES Y MANGUITOS

La selección de los guantes dependerá del proceso de soldadura, para garantizar que ofrezcan una protección y una comodidad óptimas. Los manguitos se colocan sobre la chaqueta para conseguir protección adicional para los brazos.

### PANTALONES

Los pantalones de material retardante de la llama protegen las piernas frente a las proyecciones de soldadura, de metal fundido y de partículas incandescentes de amolado.

### CALZADO Y POLAINAS

Calzado de cuero o botas de seguridad para mayor protección de los pies. El calzado de soldadura puede combinarse con polainas para proteger por completo las pantorrillas.



**Weldline, de Lincoln Electric: mayor comodidad y protección para los soldadores.**

Descubra nuestra oferta de productos de calidad en [www.weldline.eu](http://www.weldline.eu)





**WELDLINE™**

by Lincoln Electric

**WELDLINE™**  
by Lincoln Electric

# GUANTES DE SOLDADURA

*Asegure la protección de las manos.*

MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS SOLDADORES

# GUANTES PREMIUM QUE OFRECEN PROTECCIÓN Y CALIDAD A UN PRECIO ASEQUIBLE

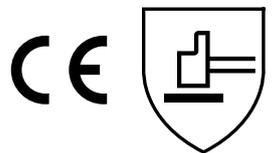
Nuestros guantes están elaborados con cuero italiano y han superado ensayos específicos de riesgos térmicos y eléctricos. El cuero empleado se considera resistente al calor. Los guantes permiten sujetar una pieza a 100 °C en la mano durante 15 segundos.

Estos equipos de protección individual protegen contra los riesgos asociados a las actividades que comportan operaciones de soldadura o similares [CLASE 2], y son aptos para aquellos procesos manuales de soldadura que dan lugar a proyecciones y salpicaduras abundantes, como los indicados a continuación: soldadura MMA [con electrodos básicos o celulósicos]; soldadura MAG [con mezclas de CO<sub>2</sub> o gases]; soldadura MIG [alta corriente]; soldadura por arco con núcleo fundente; corte por plasma; saneado; pintado por proyección térmica y uso de máquinas (por ejemplo, en espacios confinados) para realizar operaciones de soldadura y corte en altura [o en situaciones similares] o en posiciones forzadas.

## Marcado de los guantes conforme a las normas europeas:

### Peligros mecánicos

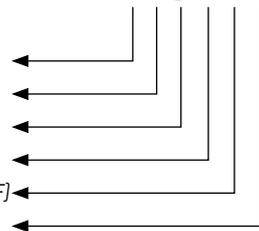
EN 388: 2016



4 2 3 4 x x

#### ENSAYO

- ← Abrasión [0-4]
- ← Resistencia al corte [0-5]
- ← Resistencia al desgarro [0-4]
- ← Resistencia a la perforación [0-4]
- ← Resistencia al corte (método TDM) [E]; [A-F]
- ← Atenuación del impacto [P]; [superada/no superada]



### Resistencia al calor

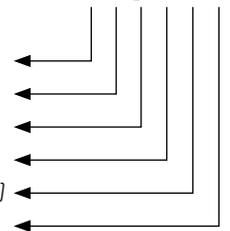
EN 407: 2004



4 1 3 2 4 x

#### ENSAYO

- ← Reacción a la llama [0-4]
- ← Calor por contacto [0-4]
- ← Calor por convección [0-4]
- ← Calor por radiación [0-4]
- ← Proyección de pequeñas cantidades de metal fundido [0-4]
- ← Proyección de grandes cantidades de metal fundido [0-4]



El índice "X" indica que el guante no se ha sometido a ensayos para el tipo de riesgos en cuestión.

## MIG UNIVERSAL COMFORT



Los guantes UNIVERSAL COMFORT están diseñados para proteger las manos durante los procesos normales de soldadura MMA/MIG/MAG/TIG. Tienen la palma de cuero piel flor, lo que aporta mayor sensibilidad.

### Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



### Referencia

Talla 9	WG-MIG-1-CE-T9
Talla 10	WG-MIG-1-CE
Talla 11	WG-MIG-1-CE-T11

### Recomendaciones de uso:

MIG/MAG/MMA

### Normas europeas aplicables a los guantes

UNI EN 420: 2013+A1:2009  
 UNI EN 388: 2016  
 UNI EN 407: 2004  
 UNI EN 12477: 2001+A1:2005

# MIG UNIVERSAL COMFORT +



Los guantes UNIVERSAL COMFORT + están diseñados para proteger las manos durante los procesos normales de soldadura MMA/MIG/MAG.

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



### Referencia

Talla 9	WG-MIG-2-CE-T9
Talla 10	WG-MIG-2-CE
Talla 11	WG-MIG-2-CE-T11

## Recomendaciones de uso:

MIG/MAG/MMA

## Normas europeas aplicables a los guantes

UNI EN 420: 2013+A1:2009  
UNI EN 388: 2016  
UNI EN 407: 2004  
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

# MIG IRON PROTECT



Los guantes MIG IRON PROTECT están diseñados para ofrecer un alto nivel de protección de las manos durante los procesos normales de soldadura MMA/MIG/MAG.

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



### Referencia

Talla 10	WG-MIG-3-CE
Talla 11	WG-MIG-3-CE-T11

## Recomendaciones de uso:

MIG/MAG/MMA

## Normas europeas aplicables a los guantes

EN 420: 2009 3  
EN 388: 2016 4 2 3 4 x x  
EN 407: 2004 4 1 3 2 4 x  
EN 12477: 2001 + A1 2005

# MIG IRON PROTECT +



Los guantes MIG IRON PROTECT + están diseñados para ofrecer un alto nivel de protección de las manos durante los procesos normales de soldadura MMA/MIG/MAG. Tienen la palma de cuero natural piel flor, lo que aporta mayor sensibilidad.

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



### Referencia

Talla 10	WG-MIG-4-CE
Talla 11	WG-MIG-4-CE-T11

## Recomendaciones de uso:

MIG/MAG/MMA

## Normas europeas aplicables a los guantes

UNI EN 420: 2013+A1:2009  
UNI EN 388: 2016  
UNI EN 407: 2004  
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

# TIG FLEX SENSITIVE



Los guantes TIG FLEX SENSITIVE están diseñados para ofrecer un alto nivel de destreza y flexibilidad en los procesos normales de soldadura TIG y con llama. Son los guantes preferidos de los profesionales de la soldadura TIG.

*Cuero de cabra.*

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



### Referencia

Talla 8	WG-TIG-8-CE
Talla 9	WG-TIG-9-CE
Talla 10	WG-TIG-10-CE
Talla 11	WG-TIG-11-CE

## Recomendaciones de uso:

TIG

## Normas europeas aplicables a los guantes

UNI EN 420: 2013+A1:2009  
UNI EN 388: 2016  
UNI EN 407: 2004  
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

# STOPCALOR ALU



### Referencia

Talla 10 | W000010420

Los guantes STOPCALOR ALU están diseñados para ofrecer un alto nivel de protección de las manos en procesos exigentes de soldadura.

**COMODIDAD:** cuero de grano separado y forro de algodón que incrementan el aislamiento térmico de los guantes. **RESISTENCIA:** el dorso de tejido de Kevlar® aluminizado ofrece una elevada resistencia al calor (incluido el calor por radiación) y las pequeñas proyecciones de metal fundido. **PROTECCIÓN:** el puño de cuero serraje ayuda a proteger una gran parte del antebrazo frente a los peligros mecánicos.

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



## Recomendaciones de uso:

MIG/MAG/MMA

## Normas europeas aplicables a los guantes

EN 420: 2003 5  
EN 388: 2003 3143 x x  
EN 407: 2004 41344 x  
EN 12477: 2000 (tipo A)

# ACCESORIOS: PANTALLA TÉRMICA



Referencia | W000335162

Procesos de soldadura MIG/MAG y MMA.  
Protección térmica adicional para los guantes.

EN 532

- Dimensiones: 200 x 150 mm.
- Incluye dos correas elásticas en la zona de la palma y el puño.
- La cara aluminizada refleja un 95 % del calor radiante.
- Cuero serraje forrado de Kevlar. Resistente al calor y a las llamas.
- Costuras dobles de Kevlar.
- Suministrado en 2 piezas.



**WELDLINE™**

by Lincoln Electric

  
**WELDLINE**  
by Lincoln Electric

**WELD'fit**

*¡Los productos WELD'fit le ofrecen  
protección y confort!*

**MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS SOLDADORES**

# ¡WELD'fit LE OFRECEN PROTECCIÓN Y CONFORT!

Los productos WELD'fit, resistentes al calor y las llamas, ofrecen una protección máxima a los soldadores.

## Normas:

Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual.

**UNI EN ISO 13688:2013:** *[requisitos generales de inocuidad, ergonomía y tallas].*

**UNI EN ISO 11611:2015:** *[uso en operaciones de soldadura y otros procesos relacionados].*

Los productos se fabrican conforme a las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425.

## Composición:

- **Chaqueta:** cuero separado y cuero piel flor.
- **Mandil, manguitos y polainas:** cuero serraje y cuero piel flor.

## Uso:

Las chaquetas, el mandil, los manguitos y las polainas son ropa de clase 2 para soldadores, y son aptos para su uso durante procesos manuales de soldadura en los que se formen proyecciones y salpicaduras grandes, como los indicados a continuación: soldadura MMA *[con electrodos básicos o celulósicos]*; soldadura MAG *[con mezclas de CO<sub>2</sub> o gases]*; soldadura MIG *[de alta corriente]*; soldadura por arco con núcleo fundente; corte por plasma; saneado; oxicorte; pintado por proyección térmica; y uso de máquinas, por ejemplo, en espacios confinados o reducidos, o para realizar operaciones de soldadura y corte en altura *[o en situaciones similares]*.

Estas prendas protegen frente al contacto accidental con llamas pequeñas, las proyecciones de metal fundido, el calor radiante y el contacto eléctrico breve y accidental. No están indicadas para fines de protección distintos de los aquí descritos. El fabricante declina toda responsabilidad en relación con los daños o las lesiones que puedan derivarse de dichos fines indebidos.

## POLAINAS



Polainas de cuero serraje con sujeción **mediante correas o una tira de cuero**. Las polainas se usan para proteger la parte inferior de los pantalones y el calzado frente a las partículas incandescentes y el calor generados durante los procesos de soldadura y amolado. Anchura: 30 cm.

### Descripción técnica

- Las polainas están fabricadas en cuatro piezas cosidas, e incluyen una correa ajustable de cuero o un cierre de velcro, así como una correa inferior para sujetarlas al calzado.

**POLAINAS CON CORREAS** W000404081

**POLAINAS CON VELCRO** W000404082

PPE II° categoría  
Certificada da EU 425/2016  
EN 11611 A1 (clase 2)

## MANGUITOS CORTOS Y LARGOS

Los manguitos cortos y largos de cuero serraje están indicados para proteger los brazos frente a pequeñas proyecciones de soldadura.



**MANGUITOS  
CORTOS**

W000404083

**Manguitos de 40 cm:** ergonómicos y con un sistema elástico de ajuste en el extremo.

### Descripción técnica

- Sujeción mediante correas de cuero.
- Ajuste elástico a las muñecas.
- Talla única.

PPE II° categoría  
Certificada da EU 425/2016  
EN 11611 A1 (clase 2)

**Manguitos de 60 cm:** ergonómicos y con un sistema elástico de ajuste en la muñeca y cordones de cuero en la zona del hombro para sujetarlos de forma rápida.



**MANGUITOS  
LARGOS**

W000404084

# MANDIL DE CUERO PIEL FLOR

Este mandil está diseñado para proteger la ropa frente a proyecciones de soldadura y de partículas incandescentes de amolado.

## Descripción técnica

- Correa de cuero fijada mediante ojales a la cintura y a la solapa.
- Talla única.
- Con cordones de cuero que facilitan una sujeción rápida (1100 x 800 mm).



**MANDIL DE CUERO  
DE GRANO COMPLETO  
(1100 x 800)**

W000404085

PPE II<sup>o</sup> categoría  
Certificada da EU 425/2016  
EN 11611 A1 (clase 2)

# MANDIL DE CUERO SERRAJE

Este mandil está diseñado para proteger la ropa frente a proyecciones de soldadura y de partículas incandescentes de amolado.

**Mandil de cuero serraje con cordones de cuero que facilitan una sujeción rápida.** Dimensiones: 1100 x 800 mm.



Sujeción mediante  
enganches o correas  
de algodón

**MANDIL DE CUERO  
SERRAJE (1100 x 800)**

W000404086

**Mandil de cuero serraje con cierres que facilitan una sujeción rápida.** Dimensiones: 900 x 600 mm.

**MANDIL DE CUERO  
SERRAJE (900 x 600)  
Cordones de cuero**

W000404087

**Mandil de cuero serraje con ojales y cordones de tela.** Dimensiones: 900 x 600 mm.

**MANDIL DE CUERO  
SERRAJE (900 x 600)  
Cordones de tela**

W000404088

## Descripción técnica

- Correa de cuero o algodón con enganches de apertura rápida a la cintura y a la solapa.
- Talla única.
- Acabado bordado con un ribete de tela roja.

PPE II<sup>o</sup> categoría  
Certificada da EU 425/2016  
EN 11611 A1 (clase 2)



# CHAQUETA DE SOLDADOR DE CUERO SERRAJE

Cómoda chaqueta de cuero serraje que se abrocha mediante cierres de presión cubiertos por una solapa de cuero. Incluye un bolsillo interior y un sistema elástico de ajuste en la cintura.

Chaqueta de soldador de cuero serraje, diseñada para proteger la parte superior del cuerpo frente a pequeñas proyecciones de soldadura y partículas incandescentes de amolado.

## Descripción técnica

- La chaqueta va abrochada en la parte delantera mediante una solapa de cuero y un cierre de velcro, lo que ofrece mayor protección frente a las proyecciones. La parte interior del cuello está elaborada con algodón de doble capa, que ofrece mayor comodidad.
- Ajuste elástico a las muñecas.
- Detalles de color rojo.
- Longitud: ±780 mm.
- Tallas disponibles: L, XL y XXL.

Broches de presión  
bajo una solapa



Transpirable



CHAQUETA DE SOLDADOR  
DE CUERO SERRAJE  
Talla L

W000404090-L

CHAQUETA DE SOLDADOR  
DE CUERO SERRAJE  
Talla XL

W000404090

CHAQUETA DE SOLDADOR  
DE CUERO SERRAJE  
Talla XXL

W000404091

PPE IIª categoría  
Certificada da EU 425/2016  
EN 11611 A1 (clase 2)

*Personalice su chaqueta  
de soldador gracias a la tira  
de velcro separable*



# CHAQUETA DE SOLDADOR DE CUERO PIEL FLOR

Cómoda chaqueta de piel flor y corte recto que se abrocha mediante cierres de presión cubiertos por una solapa de cuero. Incluye un bolsillo interior y un sistema elástico de ajuste en la cintura. La mitad de la espalda está elaborada con algodón retardante de la llama.

## Descripción técnica

- La mitad de la espalda está elaborada con algodón retardante de la llama, lo que garantiza que la chaqueta sea ligera y flexible.
- La chaqueta va abrochada en la parte delantera mediante una solapa de cuero y un cierre de velcro, lo que ofrece mayor protección frente a las proyecciones. La parte interior del cuello está elaborada con algodón de doble capa, que ofrece mayor comodidad.
- Ajuste elástico a las muñecas.
- Detalles de color rojo.
- Longitud: ±780 mm.
- Tallas disponibles: L, XL y XXL.

CHAQUETA DE SOLDADOR  
DE CUERO SERRAJE  
Talla L

W000404092-L

CHAQUETA DE SOLDADOR  
DE CUERO SERRAJE  
Talla XL

W000404092

CHAQUETA DE SOLDADOR  
DE CUERO SERRAJE  
Talla XXL

W000404093

PPE IIº categoría  
Certificada da EU 425/2016  
EN 11611 A1 (clase 2)



Añada el logotipo de su empresa, su nombre o el mensaje que desee gracias a la tira de velcro en blanco\*.

\* No incluida.



**WELDLINE™**

by Lincoln Electric

# CALZADO DE SOLDADURA

*Botas de seguridad con una caña especial que ofrece protección a los soldadores.*

**MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS SOLDADORES**

# PANTER FUSION 49 S3

## CALZADO DE SOLDADURA ROBUSTO, CÓMODO Y ELEGANTE QUE OFRECE UNA EXCELENTE PROTECCIÓN

**Botas de seguridad con una caña especial que ofrece protección.**

Fabricadas en cuero piel flor extragruoso, un material transpirable e ignífugo. Ofrecen protección frente a las altas temperaturas, así como una resistencia y una durabilidad extraordinarias.

- Calzado que ofrece protección frente a los riesgos térmicos y las proyecciones de metal fundido. Son resistentes a las llamas y están cosidas con hilo retardante de la llama.
- Puntera no metálica que protege contra los impactos y entresuela flexible y resistente a la perforación.
- Suela de caucho especial de nitrilo, resistente a altas temperaturas (300 °C). Aislamiento eficaz frente al frío y el calor extremo. Adherencia a todo tipo de superficies, lo que aporta tracción y estabilidad. Resistentes a los aceites y los hidrocarburos.
- Plantillas extraíbles e intercambiables con propiedades antibacterianas, antifúngicas y antiestáticas.
- Almohadillado de soporte del tobillo adaptable y resistente a los arañazos.
- Puntera reforzada que protege la zona del pie más expuesta a los golpes y al roce, lo que garantiza una larga vida útil del calzado.
- Cierre doble que mejora el ajuste y la protección frente a partículas metálicas incandescentes. Cierre de velcro de tejido industrial de altas prestaciones y cordones interiores con una lengüeta con fuelle de cuero que evita la entrada de objetos extraños.
- Horma amplia que no aprieta el pie.
- Forro muy transpirable y resistente al desgaste.

### Cuero natural piel flor que combina un carácter hidrófugo excelente y un tratamiento ignífugo

- Grueso y resistente al desgarro.
- Costuras de hilo retardante de la llama.
- Resistente a las llamas y las proyecciones de metal fundido.
- Diseño, hilos, fibras y especificaciones técnicas conforme a la norma EN ISO 20349.



Cuerpo

### PU y caucho de nitrilo resistente a altas temperaturas (300 °C)

- Resistencia al calor por contacto a temperaturas de hasta 300 °C.
- Resistencia a los aceites y los hidrocarburos.
- Resistencia a la abrasión y aislamiento eficaz frente al frío y el calor extremo.
- Aislamiento eléctrico.
- Diseño especial antideslizante y sistema de absorción de impactos en el talón.



Suela



Plantilla



Entresuela

### Resistente al calor

- Antifúngica.
- Antiestática.
- Antibacteriana.



### Nivel de protección

S3+WG+Hi+Ci+HRO+AN



### Normas

EN ISO 20345  
EN ISO 20349

### Tallas

De la 36 a la 48

### PANTER FUSION 49 S3

Talla 36	W49S3T36	Talla 43	W49S3T43
Talla 37	W49S3T37	Talla 44	W49S3T44
Talla 38	W49S3T38	Talla 45	W49S3T45
Talla 39	W49S3T39	Talla 46	W49S3T46
Talla 40	W49S3T40	Talla 47	W49S3T47
Talla 41	W49S3T41	Talla 48	W49S3T48
Talla 42	W49S3T42		

### Plástico resistente a impactos de 200 J

- Resistencia a los impactos superior a 200 J.
- Horma extraancha.
- Muy ligero.
- Memoria elástica.
- Aislamiento eléctrico.
- Certificación máxima según la norma EN ISO 20345.



Puntera

### Material no metálico y resistente a la perforación

- Extraordinariamente flexible y ligero.
- Horma adaptada a la forma natural del pie, sin rigidez.
- Comodidad y protección.
- Cero perforaciones.
- Extraordinariamente flexible y ligero.
- Certificación máxima según la norma EN ISO 20345.



**WELDLINE™**

by Lincoln Electric



# SOLDADORA

*Equipos de protección individual*

**MAYOR CONFORT Y SEGURIDAD PARA SOLDADORAS**

# TIG FLEX SENSITIVE MUJER



Los guantes TIG FLEX SENSIBLE para mujer están diseñados para asegurar el alto nivel de destreza y flexibilidad para las aplicaciones habituales de soldadura en los procesos TIG/ Llama. Hechos de cuero de cabra, son los guantes favoritos de las soldadoras TIG.

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



## Referencia

Talla 8	WG-TIG-8-CE-L
Talla 9	WG-TIG-9-CE-L

## Uso recomendado:

TIG

## Normas europeas aplicables a los guantes

UNI EN 420: 2013+A1:2009  
UNI EN 388: 2016  
UNI EN 407: 2004  
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

# MIG UNIVERSAL COMFORT MUJER



Los guantes UNIVERSAL COMFORT para mujer están diseñados para proteger las manos durante los procesos normales de soldadura MMA/MIG/MAG/TIG. Tienen la palma de cuero piel flor, lo que aporta mayor sensibilidad.

## Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Nivel de destreza



Resistencia a la abrasión



Proyecciones de metal fundido



## Referencia

Talla 8	WG-MIG-1-CE-T8-L
Talla 9	WG-MIG-1-CE-T9-L

## Uso recomendado:

MIG/MAG/MMA

## Normas europeas aplicables a los guantes

UNI EN 420: 2013+A1:2009  
UNI EN 388: 2016  
UNI EN 407: 2004  
UNI EN 12477: 2001+A1:2005

# CHAQUETA DE SOLDADOR DE CUERO DE CUERO PIEL FLOR MUJER

Abrochada con botones de presión cubiertos de cuero, nuestra cómoda y regular chaqueta de cuero piel flor tiene un bolsillo interior y es elástica en la muñeca. Estas chaquetas para soldar están diseñadas para proteger la parte superior del cuerpo.

## Descripción técnica

- 100% de cuero
  - La chaqueta se superpone en la parte delantera ofreciendo una protección adicional contra las salpicaduras. El revestimiento interior del cuello consiste en dos capas de algodón para mayor confort.
  - Detalles de color rosa.
  - Longitud: ±780 mm.
  - Tallas disponibles: S, M, L, XL
- Incluido: un bolso de cuero partido



Referencia	
Talla S	WJL-S-2019
Talla M	WJL-M-2019
Talla L	WJL-L-2019
Talla XL	WJL-XL-2019

PPE II ° categoria  
Certificata da EU  
425/2016  
EN 11611 A1 [clase 2]

**ELEGANTE:**  
*Utilice la bolsa que se proporciona con la chaqueta para crear su conjunto personalizado.*



# EDICIÓN EUROSPEED LS MUJER

Todo el confort y la seguridad de la tecnología de cristal líquido en una pantalla de soldadura protectora y cómoda.

- Diseño robusto y confortable
- Modo amolado interno
- Banda anti-sudor suave y confortable

## Descripción técnica

- Clase óptica 1/1/1/2
- Velocidad de cambio de tono: 0,04 ms
- Tono oscuro: 3.5/9-13
- 2 sensores ópticos independientes
- Clase Amp. TIG:  $\geq 5A$  DC &  $\leq 5A$  AC
- El área de visión de 4 312 mm<sup>2</sup>.

### 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



FLEXSPEED LS



Todos los procesos de soldadura MMA, MIG MAG, TIG



WARRANTY  
**18**  
MONTH



Referencia W000403824-2

## PANTALLAS DE ALTA CALIDAD CON AUTO-OSCURECIMIENTO

### NUEVA TECNOLOGÍA LIGHT SHADE – VISIÓN NATURAL

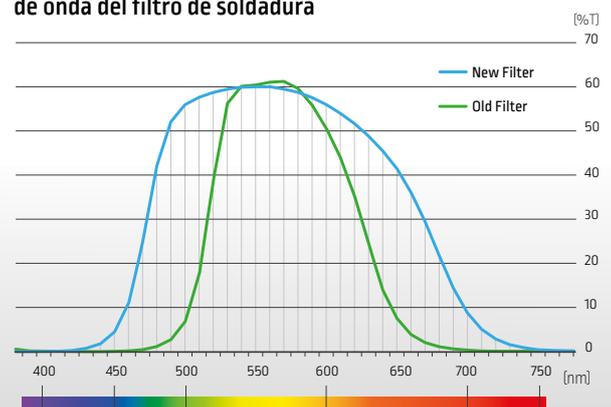
- Visión natural para mayor comodidad de los soldadores
- Mejor percepción de los colores para mayor seguridad
- Una paleta de colores más amplia para una visión más clara del cordón y el entorno (de tono 3 a 13).

### 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 los colores reconocibles se han mejorado y son más naturales que el tradicional amarillo/verde. Esto a la vez mejora la eficiencia y reduce la fatiga.

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.

Comparación de las longitudes de onda del filtro de soldadura



# LA PRESENCIA LOCAL AUMENTA NUESTRA CONCIENCIA GLOBAL

**125**  
AÑOS DE EXPERIENCIA

**325+**  
INGENIEROS DE I+D  
EN TODO EL MUNDO

**38**  
CENTROS  
DE SOLUCIONES

**3.0**  
MILES DE MILLONES  
DE INGRESOS EN USD

**11 000**  
TRABAJADORES EN TODO  
EL MUNDO

-  Sede internacional
-  Centros de soluciones

## 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. Nuestros empleados responderán esas consultas según su leal saber y entender, tomando como referencia la información proporcionada por los clientes y el conocimiento que puedan tener del proceso correspondiente. 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.lincolnelectriceurope.com](http://www.lincolnelectriceurope.com)

