



**WELDLINE**<sup>®</sup>

by Lincoln Electric



# GUANTES DE SOLDADURA

*Asegure la protección de las manos*

MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS SOLDADORES

# GUANTES DE SOLDADURA

## 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. 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]. Guantes adecuados para su uso en espacios limitados, para soldadura y corte en posiciones vertical o similares y en posiciones forzadas que pueden producir proyecciones y goteo caliente como: soldadura MMA [con electrodos básicos o celulósicos], 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.

### Directiva Europea (UE) 2016/425: armonización de la legislación sobre EPI de los estados miembros.

EN 420:2003+(A1:2009) – Guantes de protección – requisitos generales

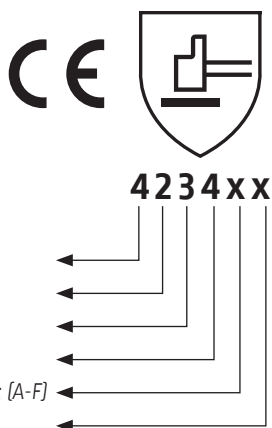
EN 388:2016 – Guantes de protección contra riesgos mecánicos

EN 407:2004 – Guantes de protección contra riesgos térmicos

EN 12477:2001+(A1:2005) – Guantes de protección para soldadores

#### Peligros mecánicos

EN 388: 2016

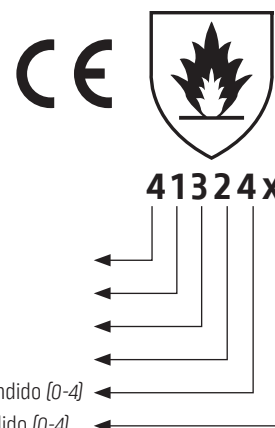


#### ENSAYO

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



#### 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

### TABLA DE TALLAS



#### Guantes de trabajo

Talla de los guantes	Circunferencia de la mano (mm)	Longitud de la mano (mm)	Longitud mínima del guante (mm)
Talla S	8	203	182
Talla M	9	229	192
Talla L	10	254	204
Talla XL	11	279	215

#### Guantes de soldadura

Talla de los guantes	Circunferencia de la mano (mm)	Longitud mínima del guante (mm)
Talla S	7 ½	190
Talla M	8 ½	216
Talla L	9	229
Talla XL	9 ½	241

# GUANTES DE SOLDADURA

## 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



Resistencia a la abrasión



Nivel de destreza



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
Talla 12	WG-MIG-1-CE-T12

Recomendaciones de uso:  
MIG/MAG/MMA

Reglamento UE 2016/425  
sobre EPI

EN 420:2003+[A1:2009] - 3  
EN 407:2004 - 41324x  
EN 388:2016 - 2132x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIPO A

## MIG UNIVERSAL CONFORT+



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

### Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Resistencia a la abrasión



Nivel de destreza



Proyecciones de metal fundido



Referencia	
Size 7	WG-MIG-2-CE-T7
Size 8	WG-MIG-2-CE-T8
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

Reglamento UE 2016/425  
sobre EPI

EN 420:2003+[A1:2009] - 3  
EN 407:2004 - 41324x  
EN388:2016 - 4234x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIPO A

# GUANTES DE SOLDADURA

## MIG IRON PROTECT



2016  
EN 388  
2004  
EN 407

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



Resistencia a la abrasión



Nivel de destreza



Proyecciones de metal fundido



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

Recomendaciones de uso:  
MIG/MAG/MMA

Reglamento UE 2016/425  
sobre EPI

EN 420:2003+[A1:2009] - 3  
EN 388:2016 - 4234x  
EN 407:2004 - 41324x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIPO A

## MIG IRON PROTECT +



2016  
EN 388  
2004  
EN 407

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 de grano completo, lo que aporta mayor sensibilidad.

### Propiedades de los guantes

Resistencia al calor



Resistencia a la abrasión



Nivel de destreza



Proyecciones de metal fundido



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

Recomendaciones de uso:  
MIG/MAG/MMA

Reglamento UE 2016/425  
sobre EPI

EN 420:2003+[A1:2009] - 3  
EN 388:2016 - 2122x  
EN 407:2004 - 41324x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIPO A

# GUANTES DE SOLDADURA

## TIG FLEX SENSIBLE



2016  
EN 388  
2004  
EN 407

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



Resistencia a la abrasión



Nivel de destreza



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

### Reglamento UE 2016/425 sobre EPI

EN 420:2003+[A1:2009] - 3  
EN388:2016 - 213 2x  
EN407:2004 - 413 2 4 x  
EN 12477:2001+[A1:2005] - TIPO A

## MIG IRON ALU



3143  
EN 388  
41344X  
EN 407

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

**COMODIDAD:** cuero de grano separado (espesor 1,1/1,3 mm color rojo / negro) y forro de algodón que incrementan el aislamiento térmico de los guantes.

**RESISTENCIA** la parte posterior del tejido aluminizado ofrece una fuerte resistencia al calor, a la radiación y a las pequeñas proyecciones de metal fundido. Tejido aluminizado: 100% para-aramida, 480 g/m<sup>2</sup>, BASF THERMAL ENGINEERING. **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



Resistencia a la abrasión



Nivel de destreza



Proyecciones de metal fundido



Referencia	
Talla 10	W10420

### Recomendaciones de uso:

MIG/MAG/MMA

### Reglamento UE 2016/425 sobre EPI

EN 21420:2020  
EN 388:2019  
EN 407:2004  
EN 12477:2001+A1:2005

# GUANTES DE SOLDADURA

## Accesorios: pantalla térmica

Procesos de soldadura MIG/MAG y MMA

Protección térmica adicional para los guantes.

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

EN 532

Referencia W335162



## GUANTES DE CUERO COMPLETOS PARA TRABAJOS CON ACERO

El cuero de vacuno de grano superior ofrece un ajuste y destreza excelentes mientras que la piel de cabra ayuda a la transpiración del guante. Palma del guante acolchada para mayor comodidad y cierre de muñeca con pestañas de goma suaves con una banda elástica flexible que asegura un ajuste cómodo y ceñido.

**Recomendaciones de uso:**

Trabajos de fabricación



### Referencia

Talla S	W2977-S-CE
Talla M	W2977-M-CE
Talla L	W2977-L-CE
Talla XL	W2977-XL-CE

**Reglamento UE 2016/425 sobre EPI**

EN 388:2016+(A1) - 3111x

