



by Lincoln Electric
LINCOLN ELECTRIC IBERIA S.L.
 Ctra. Laureà Miró 396-398
 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) – España
 Sitio web: www.weldline.eu

**Manual de instrucciones:
 Guantes de protección
 8695-8972 Rev. 0, ene-2020**

MODELOS: W2977-S-CE W2977-M-CE W2977-L-CE W2977-XL-CE

LEA DETENIDAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES

La legislación actual estipula que el empleador (usuario) es el responsable de identificar y seleccionar los EPI adecuados para los riesgos presentes en el lugar de trabajo (en cuanto a características y categoría del EPI). Por lo tanto, antes de usar este modelo, es esencial comprobar que sus características se adecuan a los requisitos. El empleador también debe informar con antelación al trabajador sobre los riesgos de los que le protege el EPI y proporcionarle, si fuera necesario, instrucciones y formación sobre el uso adecuado del EPI. Este documento debe conservarse durante toda la vida útil del EPI.

Organismo notificado: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Alemania (número de organismo notificado: 0197)

Composición:

Piel flor negra de vacuno combinada con piel flor blanca de cabra y unos cómodos parches de algodón afelpado como forro.

Categoría (R.E.216/425): II^A
 Tallas: 7 ½, 8 ½, 9, 9 ½
 NEGRO, BLANCO, ROJO

Dimensiones (mm):

Tamaño de la mano	7 ½	8 ½	9	9 ½
Talla Weldline de Lincoln Electric	S	M	L	XL
Medidas	190	216	229	241
W2977-talla-CE	X	X	X	X



USO

Los guantes descritos en este documento cumplen las especificaciones de la normativa europea y son aptos para el uso indicado a continuación; NO son adecuados para ningún otro uso. Diseñados para su uso como guantes de trabajo.

Reglamento Europeo (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección individual y por el que se deroga la Directiva 89/686/CEE.

UNE EN 388:2016: requisitos sobre protección contra riesgos mecánicos, para tareas de mantenimiento, limpieza de planta, trabajo con herramientas, trabajo con estructuras metálicas, manejo de perfiles metálicos, amolado o eliminación de rebabas, carpintería, manejo de objetos con esquinas afiladas y de objetos rugosos o abrasivos.

AVISOS GENERALES

Los valores obtenidos en las pruebas técnicas efectuadas para establecer los niveles de rendimiento se recogen en el apartado PRESTACIONES.

El diseño de los guantes garantiza que no van a ser un riesgo para el usuario ni a interferir en su trabajo; los materiales con los que están hechos han sido seleccionados para ofrecer las mejores prestaciones y una larga vida útil; además, según los conocimientos técnicos disponibles en la actualidad, no existen contraindicaciones para su uso.

Las características de seguridad solo se garantizan si los guantes son de la talla adecuada, se usan correctamente, están bien ajustados y en perfecto estado. Antes de usarlos hay que examinarlos para verificar que están en perfectas condiciones, completos y limpios. Si su integridad no estuviera garantizada (puntadas sueltas, roturas o agujeros), se sustituirán; si estuvieran sucios, se limpiarán como se indica en el apartado MANTENIMIENTO. El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por ningún daño ni ninguna otra consecuencia de un uso inadecuado, ni si el EPI se ha modificado y se han producido cambios con respecto a su configuración certificada. Si no se siguen las instrucciones incluidas en este documento, el EPI perderá su eficacia legal y técnica.

El usuario no debe quitarse los guantes en ningún momento mientras esté en la zona de trabajo de riesgo.

AVISOS ESPECÍFICOS

La función de estos guantes es aportar protección durante el trabajo; si el usuario no puede hacer su trabajo con seguridad, el EPI debe aportar suficiente protección para evitar el daño posible en la medida de lo posible y permitir su salida de la zona de peligro.

El EPI y el nivel de protección marcado se seleccionan en función de la evaluación de riesgos durante la exposición. Estos guantes están diseñados para su uso cuando existan riesgos mecánicos. No se deben usar cuando haya riesgo de enredo en las piezas móviles de la maquinaria. La protección aportada solo se extiende a la zona de la palma del guante. Los materiales constitutivos del EPI y otros componentes diseñados para proteger todo o parte del cuerpo frente a lesiones superficiales, como abrasiones, perforaciones cortes o pellizcos, deben seleccionarse e incorporarse en el modelo de tal modo que se garantice que este tipo de EPI ofrece suficiente resistencia a la abrasión, la perforación y el corte en las condiciones previstas de uso.

INTERPRETACIÓN DE LOS NIVELES DE PRESTACIONES

Observación: los guantes cortos no cumplen los requisitos de la norma EN 420. La longitud de los guantes difiere porque estos guantes de trabajo tienen una finalidad especial y, por ejemplo, ofrecen una mayor sensibilidad y mejoran la destreza para montaje y otras operaciones.

Guantes con palma de piel flor:

Los resultados de las pruebas y el nivel de las prestaciones se refieren únicamente a la zona de la palma.

EN 388:2016	Requisitos	Resultados
Resistencia a la abrasión	nivel 1 =100 ciclos nivel 2 =500 ciclos nivel 3 =2000 ciclos nivel 4 =8000 ciclos	
Resistencia al corte por cuchilla	nivel 1 =índice 1,2 nivel 2 =índice 2,5 nivel 3 =índice 5,0 nivel 4 =índice 10 nivel 5 =índice 20	
Resistencia al corte por objetos afilados (ensayo TDM)	nivel A =2 nivel B =5 nivel C =10 nivel D =15 nivel E =22 nivel F =30	Ensayo no realizado
Resistencia al rasgado	nivel 1 =10 N nivel 2 =25 N nivel 3 =50 N nivel 4 =75 N	
Resistencia a la perforación	nivel 1 =20 N nivel 2 =60 N nivel 3 =100 N	



by Lincoln Electric
LINCOLN ELECTRIC IBERIA S.L.
 Ctra. Laureà Miró 396-398
 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) – España
 Sitio web: www.weldline.eu

Manual de instrucciones:
Guantes de protección
 8695-8972 Rev. 0, ene-2020

	nivel 4 =150 N		
Atenuación del impacto en los nudillos	Resultado único, fuerza más alta: Fuerza media de todos los ensayos:	≥ 9 kN ≥ 7 kN	Ensayo no realizado

Los dígitos indican, de izquierda a derecha:

- abrasión
- resistencia al corte
- resistencia al rasgado
- resistencia a la perforación
- resistencia al corte TDM (E)
- atenuación del impacto (P)

El guante se compone de varias capas, por lo que la clasificación global no refleja necesariamente las prestaciones de la capa más externa.

UNE EN 388:2016



3 1 1 1 X

MARCADO (ejemplo)

- Número de lote
- Nombre del fabricante
- Descripción
- Número de artículo
- Símbolo que indica riesgos mecánicos y los índices de protección (abrasión, corte, rasgado, perforación) / Marcado CE / Talla
- Leer la nota
- Dirección del fabricante
- País de origen

WELDLINE™
by Lincoln Electric
Worker Gloves
Full leather Steel
 Part n° W2977-XL-CE
 EU2016/425
 EN 388:2016
 + (A1:2018)
 3 1 1 1 X
 CE
 SIZE
 XL 9 1/2
 www.weldline.eu
 Lincoln Electric Iberia S.L.
 Ctra. Laureà Miró 396-398
 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) Spain
 MADE IN CAMBODIA

MAINTENANCE INSTRUCTION

- DO NOT WASH
- DO NOT BLEACH
- DO NOT DRY
- DO NOT IRON
- DO NOT DRY CLEAN

Batch n°xxxxx

Las declaraciones de conformidad están disponibles en el sitio web: www.weldline.eu

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Transportar y almacenar la prenda en su embalaje original, en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y protegido de la luz. No plegar ni aplastar.

FECHA DE OBSOLESCENCIA: cambio de las prestaciones del producto a lo largo del tiempo debido al uso o al almacenamiento. Nota 1: El envejecimiento se debe a una combinación de varios factores, entre ellos: - procesos de limpieza, mantenimiento o desinfección; - exposición a agentes biológicos como bacterias, hongos, insectos u otras plagas; - exposición a la radiación visible o ultravioleta; - exposición a procesos mecánicos como abrasión, flexión, presión o esfuerzo; - exposición a temperaturas altas o bajas o a temperaturas cambiantes; - exposición a contaminantes como suciedad, aceite, salpicaduras de metales fundidos, etc.; - exposición a agentes químicos, incluida la humedad; - exposición al desgaste. Cada producto incluye una etiqueta con un código único que garantiza la trazabilidad de los procesos de producción.

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Si las prendas no han resultado contaminadas por productos o sustancias concretas, se pueden eliminar junto con los residuos textiles ordinarios; si están contaminadas, se eliminarán según lo dispuesto en la legislación referente a residuos especiales

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO: respetar estrictamente las instrucciones que aparecen a continuación.

No lavar	No blanquear con lejía	No secar en secadora	No planchar	No limpiar en seco

EL MARCADO: garantiza la libre circulación comercial de productos y bienes dentro de la Comunidad Económica Europea. El marcado CE estampado en el producto significa que cumple los requisitos esenciales del Reglamento de la UE 2016/425.

Marie Faustine Camps – Directora de Producto