



MANUAL

La marca CE en este guante, garantiza que se ha ensayado y certificado según directiva 89/686/ECC nivel 2

PRODUCTO WELDAS: 10-2655

EN12477, 09.2005 Tipo A/B

Tipo de guante: guante para soldadura Marca: **ThunderingBison** **COMFOflex** Talla: vea la impresión en el guante

Tallajes según: EN 12477, 2005/EN 420, 2003

Indice de tallas de la mano	8½	9	9½	10½
Etiqueta WELDAS de talla	M	L	XL	XXL
Medida en milímetros	216	229	241	267
Longitud total del guante en mm	320	330	340	365



Información de Sanidad:

el ph, cromo VI y niveles de PCP que todos los materiales se han comprobado y cumplen con los standars de CE, coloración a base de materiales naturales.

Instrucciones de uso:

este guante es para soldadura MIG/MAG o con electrodo manual.

Garantía.

Este producto está libre de defectos, es responsabilidad del usuario elegir el producto adecuado en cada aplicación.

Lavado, secado y planchado:

Mecánico de lavado, secado y planchado de ropa es posible, pero aconseja que no.

UV:

Dentro de esta norma no se pide ensayo de radiaciones UV, normalmente no tendrá problemas, debido a los materiales que utilizamos.

Peligros eléctricos y otros:

No es posible con la soldadura eléctrica protegerse contra todos los contactos directos eléctricos utilizados para aplicaciones de soldadura.

Guantes de soldadura no protegen contra estas corrientes, especialmente en el caso para el uso de equipo de un mal funcionamiento con las piezas de alimentación de corriente.

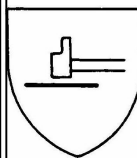
La humedad, la suciedad o la humedad causada por el sudor tiene una resistencia inferior contra las corrientes, lo que el riesgo posiblemente puede aumentar. Estos guantes no deben usarse cuando hay riesgos de quedar atrapado por los elementos en movimiento de máquinas.

Materiales utilizados

Los materiales utilizados en la mano son de piel de bisonte y el revestimiento **COMFOflex** en la parte posterior interna de la mano. El dorso es de piel de cerreja vacuno y el dorso interna está forrado con tela de algodón. Cosido con hilo KEVLAR® de 4 capas.

A continuación explicamos el significado de los pictogramas impresos en el guante:

Protección contra riesgos mecánicos



4144

Dígito	Prueba de resistencia	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5
1	Abrasión (nº de ciclos)	100	500	2000	8000	—
2	Indice de resistencia al corte	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Resistencia a la rotura N	10	25	50	75	—
4	Resistencia al punzonado N	20	60	100	150	—

Protección contra calor y fuego



423X4X

Dígito	Prueba de resistencia	Dígito	Prueba de resistencia
1	Comportamiento ante el calor	5	Salpicaduras de metal fundido
2	Comportamiento al contacto con el calor	6	Grandes salpicaduras de metal fundido
3	Conducción del calor		
4	Reflexión al calor		

!!! La "X" en una casilla, indica que esa posición no se ha probado !!!

EN 12477,09-2005 guantes para soldadores (requerimientos mínimos)

Requirimientos	EN	Tipo A		Tipo B	
		Clasificación mínima		Clasificación mínima	
Aislamiento eléctrico	pr1149-2		R≥10 ⁶ Ω		R≥10 ⁶ Ω
Resistencia a la abrasión	EN388	2	500 ciclos	1	100 ciclos
Resistencia al corte	EN388	1	Indice 1,2	1	Indice 1,2
Resistencia a la rotura	EN388	2	25 N	1	10 N
Resistencia al punzonado	EN388	2	60 N	1	20 N
Comportamiento ante el calor	EN407	3		2	
Resistencia al contacto con el calor	EN407	1	100 C	1	100 C
Resistencia a la conducción del calor	EN407	2	HTI≥7	0	
Resistencia a las salpicaduras	EN407	3	25 Gotas diminutas	2	15 Gotas diminutas
Aptos para el manejo de varillas de diámetro	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

DuPont™ y KEVLAR® son marcas registradas por la empresa E.I. DuPont de Nemours y Cia. **COMFOflex** y **ThunderingBison** una marca y producto registrado por WELDAS Company

Almacenar y secar a temperatura superior a 5° C. No estibe más de 5 niveles de cjas en un pallet.

Los guantes y vestimenta de WELDAS, se han ensayado y certificado por TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Germany (EU No.0197). Para más información al respecto entre en la página www.weldas.com o envíe un email a: europe@weldas.com.

Producto manufacturado por: WELDAS

Oficina de WELDAS en Europa:

Weldas Europe B.V.
Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom Holland
E-mail: europe@weldas.com

Dirección de WELDAS :

Oficina central de WELDAS en Estados Unidos y para Estados Unidos :

Weldas Company
128 Seaboard Lane Franklin TN 37067 USA
E-mail: info@weldas.com