

# UN NIVEL DE PROTECCIÓN CONTRA CORTES D O SUPERIOR SEGÚN LA ISO NO ES IGUAL A UN NIVEL 5 EN EL ENSAYO «COUPE TEST»

Desde la introducción de las normas de código revisadas en 2016, que redefinieron el estándar de resistencia al corte del ensayo «Coupe», y se introdujo el ensayo de la ISO 13997, surgió un mito moderno. ¿Por qué? Porque gran parte del sector empezó a fabricar guantes para el nuevo estándar de la ISO 13997 y decidieron poner una X para el estándar del ensayo «Coupe», lo cual llevó a la suposición de que los guantes con una ISO 13997 D, E y F equivalen a un nivel 5 de resistencia al corte según el ensayo «Coupe». Es una suposición falsa. Creemos que las personas responsables de la selección de los guantes de protección contra cortes deben saberlo, para poder elegir de forma fundamentada cuál es el guante anticortes más adecuado.

## ¿Sabe por qué los fabricantes ponen una X para el estándar de resistencia al corte del ensayo «Coupe»?

El ensayo «Coupe» es adecuado para trabajos repetitivos que requieren manipulación precisa en trabajos con riesgo de corte medio y alto, aunque sigue siendo el ensayo más representativo para las aplicaciones diarias en el lugar de trabajo. La X del ensayo «Coupe» significa que el guante ha desafilado la hoja o no ha sido probado por el fabricante. Si ve una X en su guante, pregunte al proveedor cuál es el resultado del ensayo «Coupe» y prepárese para sorprenderse. Si todavía necesita que le convenzamos, mire nuestro estudio de mercado de algunas marcas conocidas.

## NUESTRO ESTUDIO: COMPARACIÓN DE MERCADO

Como parte de nuestra búsqueda constante de la calidad, hemos construido un laboratorio de análisis de vanguardia en nuestras instalaciones de fabricación 100 % de nuestra propiedad que utilizamos para analizar todos y cada uno de los lotes de guantes antes de aprobar su comercialización. Nuestro laboratorio está acreditado con el mismo estándar que los laboratorios de ensayo oficiales: cuenta con la ISO 17025. A continuación se presentan los resultados.



Fabricante	Estilo	Nivel del ensayo «Coupe» (marcado)	Nivel del ensayo «Coupe» (analizado)	Nivel de protección contra cortes ISO (marcado)	Nivel de protección contra cortes ISO (analizado)
A	A1	X	3	C	C
A	A1	X	3	F	F
B	B1	X	3	F	E
C	C1	X	4	E	F
D	D1	X	1!	C	C
D	D2	X	3	D	D!
E	E1	X	4	F	D
F	F1	X	3	F	F
G	G1	X	2!	D	D
H	H1	X	3	E	D

## ¿QUÉ PRUEBA DE RESISTENCIA AL CORTE DEBO UTILIZAR?

La respuesta es muy simple. Depende de lo que haga. Si está buscando un guante para utilizarlo en trabajos repetitivos manipulando objetos de peso bajo o medio, fíjese en los resultados del ensayo «Coupe». No obstante, si sus trabajadores se enfrentan a un riesgo de corte extremo excepcional con elementos pesados entonces los ensayos que debe utilizar son la ISO 13997 y ANSI/ISEA 105 (2016).

## ¿Hay algo más que deba tener en cuenta?

Find out more: [www.comfortableperformance.com](http://www.comfortableperformance.com)



# COMFORT IS THE KEY TO COMPLIANCE

Did you know that 70% of workers who suffer hand injuries were not wearing gloves at the time of their accident. Simply put, gloves can never protect those who don't wear them, which is why we spend so much time ensuring that comfort is built into all our gloves.

With the introduction of the new ISO 13997 standard and the additions to the ANSI/ISEA 105 standard, which grade gloves from A1 to A9, the race to the top began, even though gloves achieving an ISO 13997 F grade or ANSI A9 grade are purchased by less than 1% of the market. The best intentions can be dangerous, and the number of injuries confirms that. Over the last 10 years workplace injuries have fallen by 25%, BUT hand injuries have almost doubled in that time because the focus has been on using gloves that receive high test scores, i.e. that meet the EN, ISO and ANSI standards, which we call the 'Cut Protection Paradox'. Don't forget Comfort is the Key to Compliance which is why we build Comfortable Performance into all we do.

**Our MaxiCut® Ultra™ still marks the benchmark for combining comfort with protection. We call this COMFORTABLE PERFORMANCE.**



# MaxiCut®

ULTRA™

44-3745



**AIRtech®**

**DELIVERING 360° BREATHABILITY**

Our patented micro-foam coating channels moisture and heat away from your skin to maintain an optimal hand temperature so you can work productively.



**DURAtech®**

**LONGER USE SAVES YOU MONEY**

DURAtech® makes MaxiCut® Ultra™ gloves last longer.



**CUTtech®**

**FOR PROTECTION AGAINST CUTS**

CUTtech® high performance yarns providing high levels of cut protection with the driving philosophy to deliver high levels of comfort and wearer satisfaction.



**NEW**  
Touchscreen compatible



**NEW**  
suitable for food contact



**40°**  
certified to be washed



**Dermatologically accredited**



**certified to Standard 100 by OEKO-TEX®**



Cat. II

EN 388:2016



4442C

ANSI



**DEVELOPED AND MANUFACTURED AT ATG® WITH THE ENVIRONMENT IN MIND**

certified according to ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 26000  
Smeta Member, UN Global Compact supporter

Find out more: [www.comfortableperformance.com](http://www.comfortableperformance.com)

