

ANSI/ISEA 138-2019

LAS NUEVAS NORMAS EN BREVE RESISTENCIA A IMPACTOS

ANSI/ISEA 138-2019

LO QUE DEBE SABER

La nueva norma voluntaria ha sido diseñada para hacer ensayos en distintos puntos de impacto en los nudillos y los dedos, y permite obtener tres niveles de clasificación del rendimiento. Esta nueva norma estadounidense actualiza la norma europea EN 388:2016 para los guantes de protección contra los riesgos mecánicos en lo relativo a la protección contra impactos.

Para obtener información más detallada, visite:
<https://www.bobdalegloves.com/es/resources/impact-standards/>

La norma ANSI/ISEA 138-2019:

- + Todas las pruebas deben ser realizadas por un **laboratorio acreditado independiente** que cumpla con los requisitos de la norma de evaluación de la conformidad ISO/IEC 17205.
- + El rendimiento más bajo de todos los puntos de impacto analizados durante la prueba es el que determina el nivel general de resistencia a los impactos de un guante.
- + Cada guante es sometido a pruebas en 9 puntos de impacto (ver diagrama).
- + Se retira la palma del guante y sólo se somete a pruebas el dorso de la mano (estirado y aplanado).
- + Se suelta un percutor de superficie plana sobre el guante colocado en un yunque desde una altura suficiente para generar una energía de impacto de 5 julios.
- + Se utilizan un total de 18 puntos de impacto para calcular la media de las fuerzas (8 para los nudillos y 10 para los dedos y el pulgar).
- + Todos los guantes deben llevar marcado el nivel de rendimiento declarado (**1, 2 o 3**). El nivel 3 representa el nivel más alto de protección.

Fuente: <https://safetyequipment.org/ansi-isea-138-2019/>

Bob Dale Gloves and Imports Ltd. es actualmente un miembro en regla de la ISEA. Nuestra empresa formaba parte del grupo de protección para las manos de la ISEA en el momento en que se aprobó la norma ANSI/ISEA 138-2016. Esta iniciativa demuestra nuestra determinación de convertirnos en el proveedor de guantes y soluciones de protección para las manos más solicitado de América del Norte.



NIVELES DE RENDIMIENTO DE LA NORMA

MAYOR PROTECCIÓN

	ANSI / ISEA 138	ANSI / ISEA 138	ANSI / ISEA 138
Nivel de rendimiento			
Fuerza media transmitida Kilonewton (kN)	≤9 kN	≤6,5 kN	≤4 kN

Los datos proporcionados más arriba tienen carácter meramente informativo. Para obtener información más precisa y actualizada, consulte al organismo regulador de su región (ANSI/ISEA 138-2019).
Bob Dale Gloves es miembro de la Asociación Internacional de Equipos de Seguridad (ISEA).