

## Materiales balísticos comprueban en vivo su calidad y resistencia

- Durante evento de pruebas de materiales, se comprobaron los niveles de protección que ofrecen los productos blindados.

**CDMX, a 28 de septiembre del 2023.-** Con el propósito de demostrar las características y los niveles de resistencia y protección que ofrecen los materiales balísticos en sus diversas modalidades, el Consejo Nacional de la Industria de la Balística (CNB) organizó el evento especial “Prueba de Materiales Balísticos”, en el que los asistentes pudieron comprobar directamente la calidad, efectividad, desempeño, resistencia y comportamiento de los materiales que se utilizan para el blindaje tanto vehicular, táctico, arquitectónico y corporal.

De acuerdo con Ignacio Baca Torres, “debido al incremento de la delincuencia, quienes integramos al CNB estamos comprometidos con la sociedad para ofrecer soluciones que contribuyan a preservar su integridad y sus bienes, y en esta oportunidad nos hemos reunido para mostrar productos de primer nivel, certificados, que garantizan la protección de las personas ante un ataque armado, y ofrecen un alto grado de seguridad a las instalaciones, oficinas o viviendas ante potenciales asaltos”.

Durante la demostración Daniel Portugal, asesor del CNB mencionó que se presentarían varios materiales balísticos como acero, aramida, vidrios, polietileno, entre otros, los cuales serían sometidos a impactos con diversos tipos de armas cortas y largas con calibres 357 magnum, 9mm, 7.62X39 y 7.62X51NATO.

De inicio, se realizó la exhibición de productos de blindaje corporal, en donde las empresas Armor Life Lab y Baher, representadas por John Valbuena e Ignacio Baca, respectivamente, mostraron las características de placas balísticas, cascos, escudos y diferentes tipos de chalecos que se usan para protección ejecutiva, personal y para las fuerzas del orden, y explicaron que la tendencia en este segmento es producir prendas menos pesadas e incluso con diseño especial para el cuerpo femenino.

Así mismo Armor Life Lab realizó pruebas a panel balístico Nivel III-A con calibre 9mm y placas balísticas Nivel III y Nivel IV con Cal. 7.62x51NATO, por su parte Baher realizó prueba a su panel balístico Nivel III-A a 6 tiros con calibre .357Magnum.

Acto seguido se realizaron pruebas de disparos, a cinco metros de distancia, con armas de diferentes calibres como 9 mm, 7.62x39 y 7.62x51 NATO, a placas SA500 (2.5mm, 4mm y 6mm) SA600 (5.7mm) fabricadas con acero balístico sueco (único que se debe usar en blindaje), por parte de Swebor, representada por Federico Forastieri.

Igualmente, los representantes de Diamond Glass y Centigon, representadas por Dulce Tafoya y Fernando Cruz, pusieron a prueba vidrios blindados de 19, 22 y 40mm, que se sometieron a disparos de calibres de 9mm, y armas .357 Magnum, 7.62X39 y 7.62X51NATO.

Acto seguido, también se realizaron pruebas de policarbonato balístico de 32mm con proyectiles 9mm y .357 Magnum, también se probó un policarbonato tricapa de 12.7mm con Cal. 22, .380 y calibre 45 así como a dos probetas de acero balístico de 8.6 y de 12.7mm, con 7.62x51AP por parte de Distribuciones e Importaciones del Pedregal, a cargo de René Fausto Rivera.



CONSEJO NACIONAL  
DE LA INDUSTRIA DE LA BALÍSTICA®

Por parte de Carolina Ballistic, representada por Álvaro Fuentes y Rodrigo Cornejo se realizaron pruebas de disparos, a cinco metros de distancia al panel (probeta) K-Boost 30F2 con acero Swebor de 5.7 mm, panel (probeta) S-Next STAK y placa KR21 estas con 7.62x39mm y 7.62x51NATO

Paralelamente, se explicó que los materiales balísticos incluyen un compuesto de fibras de aramida, de la marca DuPont, representada en este evento por Brenda Martínez.

Igualmente, los asistentes presenciaron por empresa invitada especial del CNB, VIP Protection donde se mostro un ejercicio de protección a un ejecutivo en un intento de secuestro, el cual se llevó a cabo por parte del capitán Víctor Aguirre, directivo de la empresa, quien con su equipo de trabajo representó un escenario en donde un grupo de atacantes simularon una agresión armada y los escoltas demostraron cómo debe proteger un ejecutivo a punto de ser secuestrado, y la manera en la que deben formarse los escoltas y el guardia principal.

En el cierre del evento se mencionó que se debe considerar, como sociedad, planear mejores estrategias de seguridad, “y en el caso de quienes busquen contratar servicios de protección ejecutiva, que revisen antecedentes de los proveedores y el grado de capacitación con la que cuenta su personal, en tanto que para adquirir **productos blindados**, se invita a que se asesoren y que busquen empresas certificadas esto para preservar la integridad personal y de sus bienes”, finalizó Ignacio Baca.