

## El CNB felicita a DuPont por el lanzamiento de su nuevo producto Kevlar® EXO

➤ Se trata de una nueva fibra aramida que representa el mayor avance en cinco décadas.

**CDMX, a 11 de mayo, 2023.-** El Consejo Nacional de la Industria de la Balística acompañó a DuPont, empresa asociada al CNB, durante la reciente presentación de Kevlar® EXO, nombre que se refiere a Exoesqueleto, innovación más importante en fibras de alta resistencia en 50 años, con lo que fortalece su línea de productos para “body armor”.

De acuerdo con Ignacio Baca Torres, presidente de la Comisión Ejecutiva del CNB, y fabricante de chalecos balísticos, DuPont está presentando realmente un nuevo avance en sus materiales balísticos, “tenemos más de 30 años conociendo la marca y comercializando productos de Kevlar® y 26 años como fabricantes, y creemos que con Kevlar® EXO crearemos nuevos productos con mejores capacidades de protección y un óptimo desempeño, que nos permitirá combinar una mayor comodidad y ergonomía, con un menor peso”.

Uno de los beneficios mas grandes y que otorga certeza en los productos que DuPont fabrica y comercializa, es el tiempo, ya que son años de investigación y pruebas hasta que tienen un producto plenamente confiable y es entonces que se lanza al mercado. DuPont es el creador de la primera fibra sintética utilizada para blindaje corporal revolucionando la industria de blindaje corporal desde 1976 con la aparición del primer chaleco antibalas 100% de Kevlar®. Esta nueva generación de materiales es una nueva evolución y que esperamos revolucione nuevamente el blindaje corporal y salvemos mas vidas, agregó Ignacio.

De acuerdo con la empresa fabricante, el desarrollo de este producto se prolongó por más de diez años, y durante las fases de investigación y pruebas buscaron reforzar dos características del Kevlar®: aumentar la resistencia balística, y que fuera a prueba de fuego, aunque también buscaron un mayor logro: disminuir el peso, de tal forma que la firma multinacional de origen estadounidense va a facilitar, con su nuevo producto, la fabricación de armaduras más suaves y flexibles para el cuerpo humano.

Al respecto, Alvaro Fuentes, presidente de la comisión de Ética y Justicia del CNB, así como representante de la Comisión de Fabricantes y Comercializadores de Materiales Balísticos, opinó que considera a Kevlar® EXO como un material cuyas características le permitirán diseñar productos con un alto grado de innovación, aprovechando su flexibilidad, peso y rendimiento balístico. “Considero que desarrollaremos diferentes aplicaciones, pero con la seguridad de que se tratarán productos tipo premium que agregaremos a nuestras soluciones balísticas”.

Como dato a destacar, el nombre del producto: EXO, hace referencia a la protección exterior del usuario. Su tecnología se enfoca a la protección balística, por lo que los usuarios principales serán las fuerzas de protección, que incluyen al personal militar, a la seguridad policiaca, fuerzas tácticas, y a agentes de seguridad privada, entre otros, pero debido a su flexibilidad, incluso también permitirá diseñar prendas de protección para el mercado ejecutivo.



CONSEJO NACIONAL  
DE LA INDUSTRIA DE LA BALÍSTICA®

Para finalizar, Ramon Mariscal presidente de DuPont para Latinoamérica, señaló que su nuevo producto ayudará a crear chalecos balísticos con peso de hasta 3.8 kilos, a comparación de los seis kilos tradicionales. “El Kevlar® anterior estaba hecho de dos monómeros; el actual agrega uno más, lo que nos ha permitido crear una fibra nueva. Tenemos una posición de liderazgo en el mercado latinoamericano, con casi 70 por ciento de participación, y eso nos obliga a desarrollar productos que apoyen a los fabricantes a crear los materiales balísticos más avanzados”.