
Nuevo DYNEEMA® SB61

Autor Administrator

ACTUALIDAD Nuevo DYNEEMA® SB61 Según DNS fabricante de Dyneema SB 61, esta nueva fibra proporciona un mayor poder de parada en la aplicación de Chalecos antibala ligeros.

Según DNS fabricante de Dyneema SB 61, esta nueva fibra proporciona un mayor poder de parada en la aplicación de Chalecos antibala ligeros.

El Nuevo Dyneema® SB61 ofrece ultra alta absorción de energía que proporciona un significativo incremento del poder de detención, al mismo tiempo que un alto nivel de reducción del trauma, característico de otras fibras Dyneema® .

Ya fue anunciado en 2006 por la International Association of Chiefs of Police (IACP) en la conferencia de Boston.

Dyneema® es una fibra ultra-resistente de polyethylene que ofrece máxima resistencia y mínimo peso, un 40% más resistente que las fibras de aramida, siendo una fibra de flotabilidad positiva (flota en el agua), resistente a los rayos UV y los agentes químicos.

Dyneema® Unidireccional (UD) es una capa de hilos de fibra Dyneema® , cada capa adyacente está colocada de tal forma que su dirección de fibras es perpendicular. Esta configuración unidireccional permite una transferencia de energía del impacto de la bala u otra amenaza, distribuyéndola a lo largo de todas las fibras de una forma mas rápida y efectiva que en otras configuraciones.

Proporcionando una protección antibalística excelente y reduciendo el efecto traumático, Dyneema® SB61 también ofrece un peso ligero y una flexibilidad para un confort y agilidad máximos. La nueva Generación de DNS Technology ha sido seleccionada por A.B.A. para su gama alta de chalecos antibala para el mercado policial en su nueva línea alta de gama FUZION®. A.B.A./Armor Holdings, Inc. produce en la actualidad un nuevo modelo de chaleco con Dyneema SB61: el TORQ.