

TurtleSkin Gloves



www.turtleskin.com

TurtleSkin **Metal Flex Armor**

Sistema avanzado de protección
contra puñaladas



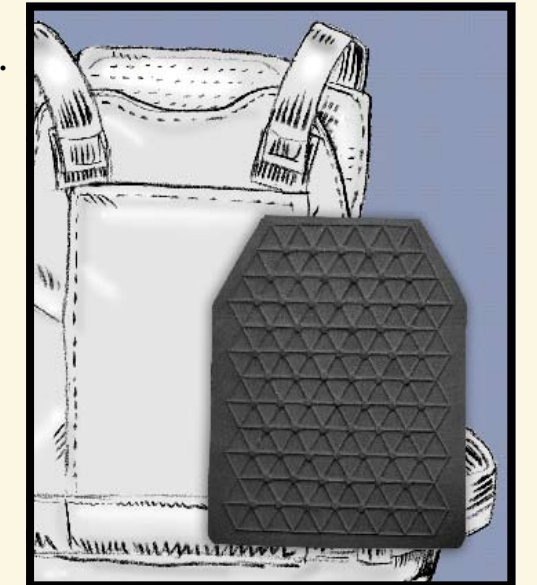
- El sistema MFA puede adaptarse a la medida en un paquete disimulable integral.
- Las láminas anti-puñaladas Up-armor MFA mejoran el desempeño de los paquetes existentes.
- Las láminas MFA son ligeras y flexibles.
- El desempeño se ha evaluado según las especificaciones de prueba de NIJ.

TurtleSkin Metal Flex Armor Desempeño multi-amenazas

Avanzada protección contra perforaciones y puñaladas en un exclusivo sistema de componentes con elementos duros y suaves.

Metal Flex Armor de TurtleSkin está especialmente diseñado a partir de una combinación perfecta de elementos duros y blandos para proporcionar un producto con la flexibilidad de un tejido y la resistencia de una plancha de blindaje dura. Uno de los principales motivos por el que algunos miembros de las fuerzas de seguridad no utilizan prendas de protección corporal es porque suelen ser demasiado rígidas e incómodas. Es por ello que MFA se ha diseñado a partir de un tejido suave que lo convierte en una prenda cómoda, ideal para su uso diario. Otra ventaja de ésta es que el hilado del componente suave es tan denso que impide el paso de objetos punzantes como cuchillos, agujas y elementos de vidrio. En conjunto, MFA alcanza un equilibrio perfecto entre protección, comodidad y flexibilidad.

Los resultados obtenidos en las pruebas realizadas a los sistemas textiles de protección corporal demuestran un rendimiento variable en función de los distintos parámetros empleados en el procedimiento. Aunque los métodos de pruebas estándar proporcionan un indicador bastante preciso sobre el comportamiento de los materiales, siempre habrá alguna variable asociada al procedimiento o al equipo que no pueda controlarse completamente. Estas variables pueden parecer insignificantes al principio, pero cualquier cambio del medio en el que se está desarrollando la prueba influirá inevitablemente en los resultados.



Las láminas anti-puñaladas MFA están diseñadas para introducirse en la mayoría de los sistemas de protección corporal. Las láminas MFA ligeras y flexibles aumentan la protección contra puñaladas en áreas de vital importancia. Disponibles en una variedad de tamaños de uso común o construidas a la medida del usuario.



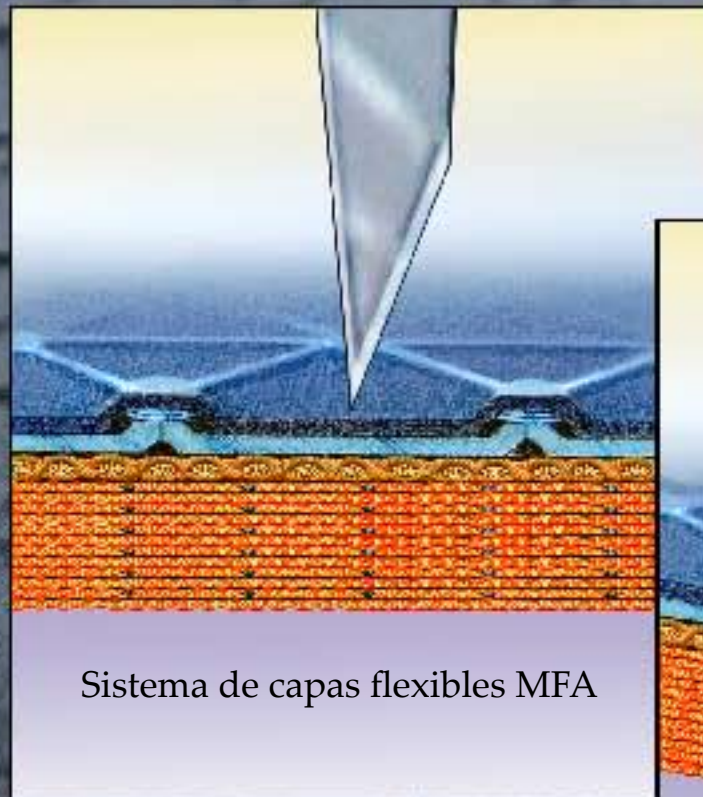
Entre estas variables cabe destacar las siguientes:

- La agudeza de la punta de los cuchillos u objetos punzantes
- Elafilado de la punta de los cuchillos u objetos punzantes
- Los elementos contaminantes presentes en la superficie de los cuchillos u objetos punzantes (como los aceites de corte)
- La rigidez de los materiales de soporte
- La humedad

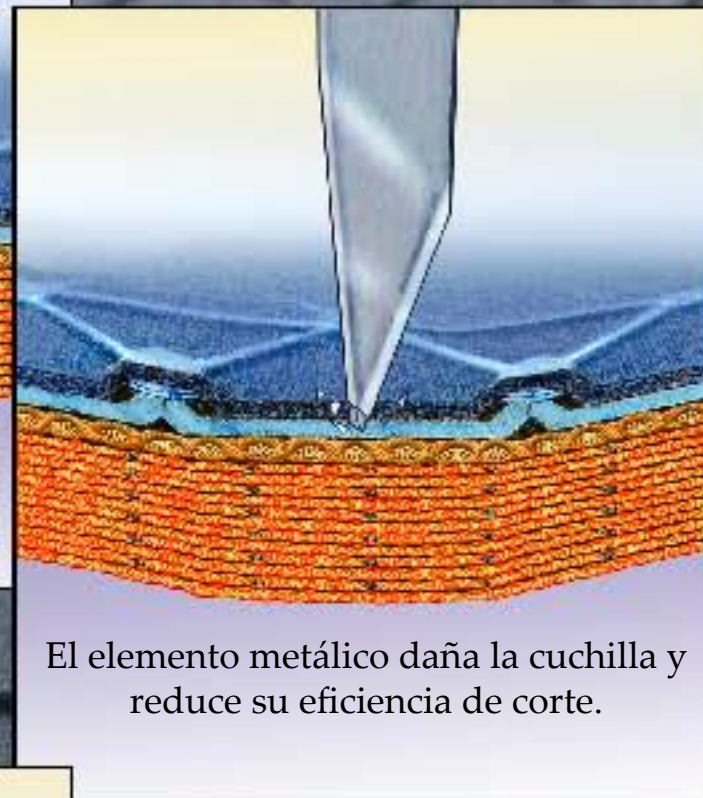
Mientras que los sistemas textiles de protección corporal disimulables ofrecen una gran flexibilidad, ligereza y resistencia contra perforaciones, es imposible conseguir que mantengan un rendimiento constante.

Además de su gran comodidad y resistencia en caso de ataques, Metal Flex Armor de TurtleSkin ofrece una serie de importantes ventajas tácticas gracias a su diseño ligero y flexible. Cada lámina disimulable de MFA pesa menos de 4,5 kg por metro cuadrado y tiene un espesor inferior a los 3,5 mm, lo que permite llevarlo debajo del uniforme o de la ropa de calle sin que apenas se note.

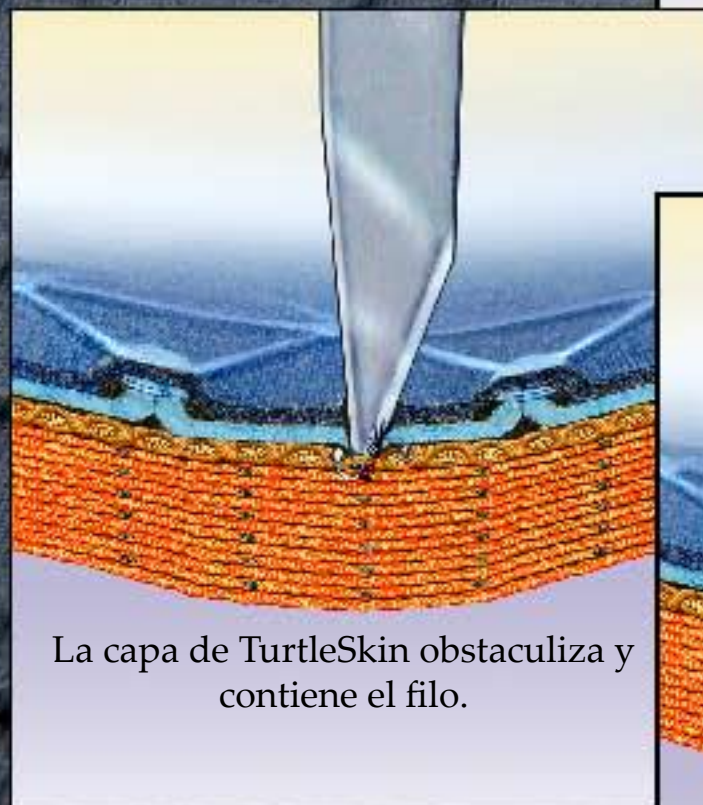
Aunque la cota de malla es el material a prueba de objetos punzantes más conocido, Metal Flex Armor también ofrece protección contra armas de puntas redondeadas (como punzones para picar el hielo) y contra elementos muy finos (como agujas hipodérmicas).



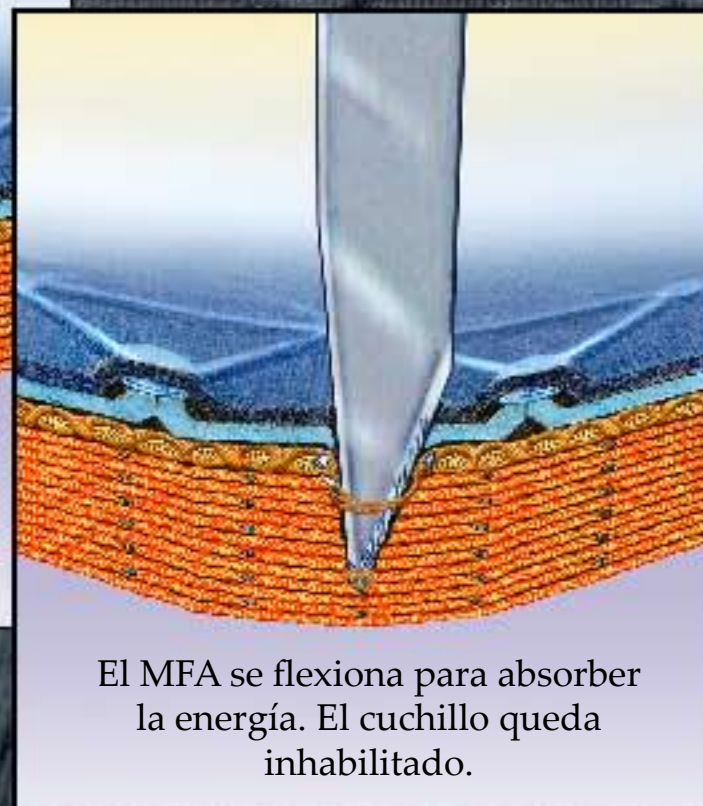
Sistema de capas flexibles MFA



El elemento metálico daña la cuchilla y reduce su eficiencia de corte.



La capa de TurtleSkin obstaculiza y contiene el filo.



El MFA se flexiona para absorber la energía. El cuchillo queda inhabilitado.

