



NonLethal Technologies™

Sistemas tácticos de
municiones y
armamentos menos
letales para las fuerzas
militares, organismos
correccionales y
agencias de seguridad



PRODUCT

CATÁLOGO



www.nonlethaltechnologies.com

Historia

La Compañía fue originalmente establecida en 1994 como una firma de I+D por ex químicos de los Laboratorios Federales, y en 2002 se convirtió en una fábrica completa, cuando se mudó a su nueva planta de 18,6 Ha en Homer City, Pennsylvania. Durante los últimos 15 años la línea de productos se ha expandido muchísimo, suministrando ahora una línea completa de municiones menos letales tácticas y para fuerzas, proyectiles y granadas fumígenas coloreadas, productos químicos a granel y los innovadores sistemas de armas IronFist® montados en vehículos.

Capacidades

Además de nuestra línea de productos estándar, NLT puede proveer servicios propios adicionales a nuestros clientes:

- Síntesis interna de cristales CS a especificaciones militares de EE.UU.
- Síntesis interna de polvos OC y pirotecnia de humos de color
- Mezcla interna a pedido de soluciones y polvos irritantes
- Producción interna de fusibles militares M201A1
- Producción interna de mezclas de retardo y tubos de retardo
- Producción interna de perdigones de humo a pedido según especificaciones del cliente
- Carga interna y provisión de productos químicos de Fabricantes Originales de Equipos (OEM)

Ventas

NonLethal Technologies restringe sus ventas domésticas al Departamento de Defensa de los EE.UU. y al Departamento de Estado de los EE.UU.

Las ventas internacionales pueden ser dirigidas mediante gobiernos extranjeros o a través de distribuidores internacionales registrados que suministran soporte local en el país.

Las ventas internacionales están sujetas a todas las leyes estadounidenses que reglamentan y gobiernan las ventas y el despacho de todos los artículos de NLT cubiertos por el Departamento de Estado de los EE.UU. y el Departamento de Comercio de los EE.UU. En la actualidad, todos los productos químicos y las municiones de impacto de NLT, así como todas las granadas lumínicas de aturdimiento están listadas como ítems no sujetos a ITAR (Reglamentos Internacionales de Tráfico de Armas), y por lo tanto son procesados por el Departamento de Comercio de los EE.UU.

Control de calidad

La rigurosa inspección y certificación de las partes entrantes según nuestras especificaciones, y el continuo proceso de monitoreo y prueba de QA de todos nuestros productos en nuestras instalaciones en cámaras de prueba especialmente diseñadas, aseguran la mayor confiabilidad y desempeño de nuestros productos finales y la estricta conformidad con nuestras especificaciones impresas. Nuestros procedimientos de control de calidad cumplen con las normas Mil-Q-9858 del Departamento de Defensa de EE.UU.

Investigación y Desarrollo

La investigación y desarrollo constante es fundamental para el crecimiento en nuestra industria, y la Dirección de NLT, con más de 50 años de experiencia combinada en gas lacrimógeno y municiones menos letales, dedica un tiempo considerable a la investigación de nuevos productos y a la mejora de los productos todos los días del año, para el beneficio de los hombres y mujeres que ponen su vida en la línea todos los días del año para proteger a los ciudadanos de su país.

Capacitación

Todos los productos de NLT brindan opciones de menos fuerza letal. Estos productos están restringidos a las agencias de seguridad, organismos de corrección y personal militar, y son diseñados para restaurar el orden o incapacitar temporalmente a individuos potencialmente peligrosos. Sin embargo, en circunstancias excepcionales, las opciones menos letales podrían causar la muerte o daños físicos serios. Por lo tanto, todo agente que tenga la responsabilidad de usar fuerza menos letal debe recibir el entrenamiento apropiado de su departamento para asegurar el uso más seguro y efectivo del producto.

NonLethal Technologies puede proveer Programas de Capacitación Especializados para fuerzas militares, organismos correccionales y agencias de seguridad en todo el mundo, mediante nuestro personal en capacitación en defensa táctica internacionalmente respetado, los que pueden ser realizados en EE.UU. o en el país.

Descripción general del producto - Nuestra línea completa de municiones, productos químicos y armas

Desarrollado para emplazamiento en el terreno y capacitación en opciones de fuerza menos letal para fuerzas militares, organismos correccionales y agencias de seguridad.



Proyectiles y granadas de 38 mm y 40 mm con CS, OC, humo coloreado, humo blanco TPA o HC



Dispositivos de distracción

Sistemas de armamentos de 38 mm y 40 mm
Configuraciones de cañón de 6, 12, 24 y 36
Variedad de opciones de montaje disponibles



Productos químicos irritantes a granel en formato pirotécnicos líquido, en polvo y de perdigones



Municiones de impacto calibre 12, 38 mm y 40 mm

Municiones Hi-Load™ y especiales



Granadas de aturdimiento, granadas de destello y proyectiles de distracción

NonLethal Technologies fabrica una gama completa de granadas de bolas de goma-impacto-aturdimiento, granadas de estallido-destello y proyectiles de estallido-destello en los tres calibres (12, 37 mm y 40 mm) para restaurar el orden en situaciones de control de disturbios en las calles y en instalaciones correccionales, así como también para aturdir objetivos en situaciones de entrada táctica.

Granada de impacto-aturdimiento



Una variante de la granada de estallido-destello, con perdigones de goma dura expulsados a alta velocidad que cubren un círculo de impacto grande, y el fuerte sonido explosivo que aturde. Esta granada muy efectiva está disponible en calibres .32 o .60 con perdigones de goma solamente, o con perdigones y polvos irritantes CS u OC.

RP-32 Granada de impacto-aturdimiento Bola de Goma
RP-32-CS Granada de impacto-aturdimiento Bola de Goma con CS

RP-32-OC Granada de impacto-aturdimiento Bola de Goma con OC

RP-60 Granada de impacto-aturdimiento Bola de Goma con CS
RP-60-CS Granada de impacto-aturdimiento Bola de Goma con CS

RP-60-OC Granada de impacto-aturdimiento Bola de Goma con OC

Granada de estallido-destello



El mejor dispositivo de apoyo en operaciones de entrada táctica para aturdir y desorientar a los objetivos. Configuraciones estándar en uno, dos y siete Flash/Bangs (estallidos/destello). Se dispone de otras configuraciones a pedido especial. Un diseño extremadamente efectivo para el equipo de entrada.

MP-FB Granada de estallido-destello

MP-FB-2 Granada de dos estallidos-destellos

MP-FB-7 Granada de siete estallidos-destellos

MP-FB-T Kit de entrenamiento de estallido-destello
Nuevo - Opción de bajo rodamiento

Proyectil de distracción



Al enfrentarse a una multitud, a menudo es efectivo suplementar el uso de gas lacrimógeno con ráfagas de sonidos fuertes sobre sus cabezas para confundir e intimidar a la multitud para que se disperse.

12-FB Granada de estallido-destello

12-MFB Proyectil de estallido-destello de avancarga

MP-4-FB Proyectil de estallido-destello

MP-40-FB Proyectil de estallido-destello

Impact Munitions 12 Gauge, 37/38mm, and 40mm Impact Projectiles

NonLethal Technologies fabrica una gama completa de cartuchos y proyectiles de impacto, dirigidos a individuos o grupos pequeños en situaciones tácticas o de control de multitudes.



Cartucho calibre 12

Cuando la escopeta es el arma tática estándar, NLT provee una serie de cargas de impacto para adaptarse a la misión menos letal.

- 12-RB3 Cartucho de Bola de Goma calibre .60
- 12-RB18 Cartucho de Bola de Goma calibre .32
- 12-RB18HV Cartucho de Bola de Goma calibre .32
- 12-PF Proyectil de goma con aletas
- 12-BB Cartucho Bean Bag



Cartucho 37/38 mm

Las balas de impacto de 37/38 mm son generalmente usadas en interiores en instalaciones correccionales y en confrontaciones en espacios estrechos con grupos pequeños de manifestantes violentos.

- MP-4-R3 Cartucho de goma (3), 37/38 mm
- MP-4-F3 Cartucho de goma espuma (3), 37/38 mm
- MP-4-RB3 Cartucho de bala de goma calibre .32, 37/38 mm
- MP-4-RB6 Cartucho de bala de goma calibre .60, 37/38 mm
- MP-4-BB Cartucho Bean Bag, 37/38 mm



Cartucho 40 mm

Las unidades de la policía military de EE.UU. se han entrenado y han emplazado una gama de municiones de impacto de 40 mm como su principal opción de fuerza menos letal.

- MP-40-R3 Cartucho de goma (3), 40 mm
- MP-40-F3 Cartucho de goma espuma (3), 40 mm
- MP-40-RB3 Cartucho de bala de goma calibre .32, 40 mm
- MP-40-RB6 Cartucho de bala de goma calibre .60, 40 mm
- MP-40-FX FX Proyectil de impacto, 40 mm
- MP-40-FX-OC Proyectil de impacto con polvo OC, 40 mm
- MP-40-FX-OM Proyectil de impacto con marcador naranja, 40 mm



Penetrador de barricada

Nuestras balas Penetradoras de Barricadas son diseñadas para ser disparadas con gran exactitud a través de ventanas o puertas de madera, para liberar una nube de polvo irritante e impedir el acceso a un individuo o extraerlo de la barricada. Están disponibles en calibres 12, 38 mm y 40 mm.

- | | |
|--------------|--------------|
| 12-BP-PCS | 12-BP-POC |
| MP-4BP-PCS | MP-4BP-POC |
| MP-40-BP-PCS | MP-40-BP-POC |



Granadas químicas irritantes – pirotécnicas y pólvora explosiva



Granada de mano
pirotécnica

Las granadas de mano pirotécnicas de NLT generan una gran nube de agentes irritantes en 15 segundos. El diseño de la acción de jet reduce el riesgo de ser lanzada de vuelta

HB-CS Granada de mano
HB-WS Granada de mano (entrenamiento)

NonLethal Technologies fabrica una gama completa de granadas químicas irritantes, en ambas configuraciones de pirotécnica y de pólvora explosiva, adaptadas a control de multitudes o a requerimientos tácticos, ya sea en interiores o en exteriores.

NonLethal Technologies produce la mayor selección de granadas pirotécnicas para control de multitudes, para todo tamaño de manifestación.

MP-1-CS Granada de bolsillo
MP-1-WS Granada de bolsillo (entrenamiento)
MP-15-CS Granada de bolsillo
MP-15-WS Granada de bolsillo (entrenamiento)
MP-2-CS Granada
MP-2-WS Granada (entrenamiento)
MP-2L-CS Granada
MP-2L-WS Granada (entrenamiento)
MP-3-CS Granada de triple acción
MP-3-WS Granada de triple acción (entrenamiento)
MP-3M4-CS Granada de acción cuádruple
MP-3M4-WS Granada de acción cuádruple (entrenamiento)

Granada pirotécnica



Granadas con deflector y de vapor



Nuestras granadas con deflector son diseñadas para eliminar el riesgo de incendio al emplearlas en áreas exteriores de césped seco o al usar las granadas de vapor o de expulsión sin llama en interiores para extraer individuos.

MP-2B-CS/OC Granada con deflector
MP-2BSD-CS/OC Con deflector, descarga latera
MP-2-FE-CS/OC Granada de expulsión sin llama
MP-2-V-CS/OC Granada de vapor

Granada de explosión



Cuando la preocupación por ser lanzadas de vuelta es seria, la granada de explosión es una buena alternativa en el control de multitudes.

MP-BD-2-CS Granada de explosión
MP-BD-2-OC Granada de explosión
MP-BD-2-WD Granada de explosión (entrenamiento)
MP-BD-40-CS Granada de explosión
MP-BD-40-OC Granada de explosión
MP-BD-40-WD Granada de explosión (entrenamiento)
RB-CS Granada de explosión
RB-OC Granada de explosión
RB-WD Granada de explosión (entrenamiento)

Granadas químicas – Humo pirotécnico de color

NonLethal Technologies fabrica una gama completa de granadas de tipo militar M-18 de humo de color, para ser usadas por fuerzas militares y agencias de seguridad en señalización, entrenamiento y distracción.



Pirotécnica para seguridad pública

Las granadas de las series MP-1, MP-15 y MP-2 están disponibles con humo rojo, verde, amarillo, naranja, azul, violeta y blanco, y constituyen una herramienta psicológica efectiva al ser mezcladas con productos químicos CS en operaciones de control de multitudes.



Pirotécnica M18 tipo militar

Las granadas Serie MP-2S son producidas según normas y especificaciones de desempeño militares, para propósitos de señalización o de oscurecimiento, tanto en ejercicios de entrenamiento como en operaciones en el terreno de fuerzas militares en todo el mundo, emitiendo una gran nube de humo coloreado durante 50 segundos.

- MP-2S-WS Granada de humo blanco, TPA
- MP-2S-HC Hexacloroetano gris militar
- MP-2S-R Granada de humo rojo
- MP-2S-G Granada de humo verde
- MP-2S-Y Granada de humo amarillo
- MP-2S-O Granada de humo naranja
- MP-2S-B Granada de humo azul
- MP-2S-V Granada de humo violeta



Pirotécnica con deflector

Para las fuerzas militares en todo el mundo ésta es la granada de su elección, tanto durante ejercicios de entrenamiento como durante operaciones, para evitar iniciar un incendio en áreas con condiciones climáticas extremadamente secas.

Las granadas serie MP-2B con deflector de humo coloreado están disponibles en: rojo, verde, amarillo azul, naranja, violeta o blanco TPA



Municiones químicas 37/38 mm proyectiles y cartuchos – de explosión y pirotecnia

NonLethal Technologies fabrica una gama completa de proyectiles 37/38 mm, en ambas configuraciones, pirotécnica y de explosión.



Proyectil explosivo



Uso de proyectiles explosivos para esparcir polvo irritante sobre una multitud o en un borde de la multitud para empujarlos fuera del área de la confrontación, con un cuerpo de fibra seguro.

MP-4BD-CS Proyectil explosivo
MP-4BD-OC Proyectil explosivo
MP-4BD-WD Proyectil explosivo (entrenamiento)

Cartuchos explosivos de avancarga



Los cartuchos explosivos de avancarga son principalmente usados en misiones en lugares estrechos, tanto en la calle como en interiores de instalaciones correccionales, emitiendo una densa nube de polvo irritante.

MP-4MB-CS Cartucho explosivo de avancarga
MP-4MB-OC Cartucho explosivo de avancarga
MP-4MB-WD Cartucho explosivo de avancarga (entrenamiento)
MP-6MB-CS Cartucho explosivo de avancarga
MP-6MB-OC Cartucho explosivo de avancarga
MP-6MB-WD Cartucho explosivo de avancarga (entrenamiento)

Proyectil pirotécnico



Los proyectiles pirotécnicos de 37/38 mm de NLT brindan al oficial táctico muchas opciones en alcance y cargas irritantes, y están disponibles con mini-granadas para la máxima cobertura de humo irritante.

MP-4L-CS Proyectil, largo alcance
MP-4L-WS Proyectil, largo alcance
MP-6XLD-CS Proyectil, alcance extendido
MP-4S-CS Proyectil, corto alcance
MP-4S-WS Proyectil, corto alcance
MP-4M3-CS Proyectil múltiple (3 sub-municiones)
MP-4M3-WS Proyectil múltiple (3 sub-municiones)
MP-4M4-CS Proyectil múltiple (4 sub-municiones)
MP-4M4-WS Proyectil múltiple (4 sub-municiones)
MP-6M5-CS Proyectil múltiple (5 sub-municiones)
MP-6M5-WS Proyectil múltiple (5 sub-municiones)

Municiones químicas proyectiles y cartuchos 40 mm - Explosivos y pirotécnicos

Nuestros proyectiles pirotécnicos de 40 mm brindan al oficial táctico un conjunto completo de opciones en el control de multitudes, y el uso del multi-lanzador de seis tiros puede poner un volumen muy grande de agente irritante en el área de la confrontación.



Proyectil explosivo

Los mismos proyectiles explosivos pero en 40 mm, para esparcir polvo irritante sobre una multitud con cuerpo de fibra seguro.

- MP-40BD-CS Proyectil explosivo
- MP-40BD-OC Proyectil explosivo
- MP-40BD-WD Proyectil explosivo (entrenamiento)



Proyectil explosivo de avancarga

Nuestros cartuchos explosivos de avancarga de 40 mm son específicos para misiones de control de disturbios en lugares estrechos, tanto en la calle como en interiores de instalaciones correccionales.

- MP-40MB-CS Cartucho explosivo de avancarga
- MP-40MB-OC Cartucho explosivo de avancarga
- MP-40MB-WD Cartucho explosivo de avancarga (entrenamiento)



Proyectil pirotécnico

Los proyectiles pirotécnicos de 40 mm de NLT brindan al oficial táctico opciones específicas para la misión, en alcance y cargas irritantes, y están disponibles con mini- granadas para la máxima cobertura de humo irritante.

- MP-40L-CS Proyectil, largo alcance
- MP-40L-WS Proyectil, largo alcance
- MP-40LD-CS Proyectil, largo alcance, alcance extendido con retardo
- MP-40LD-WS Proyectil, largo alcance, alcance extendido con retardo
- MP-40S-CS Proyectil, corto alcance
- MP-40S-WS Proyectil, corto alcance
- MP-40M3-CS Multi-proyectil (3 sub-municiones)
- MP-40M3-WS Multi-proyectil (3 sub-municiones)
- MP-40M4-CS Multi-proyectil (4 sub-municiones)
- MP-40M4-WS Multi-proyectil (4 sub-municiones)



Proyectiles pirotécnicos de humo coloreado de 37/38 mm y 40 mm

NonLethal Technologies fabrica una gama completa de proyectiles pirotécnicos de 37/38 mm y 40 mm, en una amplia variedad de humos coloreados o de humo blanco, para oscurecer, señalar o para entrenamiento.

Serie
MP-4L



37/38mm

Los proyectiles MP-4L de largo alcance y de humo coloreado pueden ser usados para señalización y para aplicaciones de entrenamiento. Este proyectil también es efectivo como distracción en situaciones tácticas.

La serie MP-4L también está disponible en rojo, verde, amarillo azul, naranja, violeta o blanco TPA

Serie
MP-6XLD



37/38mm

Los proyectiles fumígenos MP-6XLD de alcance extendido son diseñados para lanzar un proyectil de humo a 200 metros de distancia. Nuestras vainas de cartuchos 37-38/40 de aleación de aluminio son diseñadas para disparar y extraer confiablemente de todas las armas 37/38 mm de gas/disturbios actualmente en el mercado.

También pueden ser disparadas desde lanzagranadas de 40 mm tipo M79 y de lanzadores tipo M203.

La serie MP-6XLD también está disponible en rojo, verde, amarillo azul, naranja, violeta o blanco TPA

Serie
MP-40 L



40mm

Los proyectiles MP-40L de largo alcance y de humo coloreado pueden ser usados para señalización y para aplicaciones de entrenamiento. Este proyectil también es efectivo como distracción en situaciones tácticas.

La serie MP-40L también está disponible en rojo, verde, amarillo azul, naranja, violeta o blanco TPA.

Sistemas y apoyo de seguridad para instalaciones gubernamentales y correccionales

NonLethal Technologies fabrica una variedad de granadas para uso en interiores, ideales y efectivas para situaciones de barricadas en interiores y para uso en prisiones e instalaciones correccionales.



Granada de vapor de aerosol

Las granadas de vapor serie MP-2V y MP-15V entregan una nube de vapor irritante con un tiempo de descarga de 1 a 3 segundos. Son diseñadas para uso en interiores sin peligro de incendio. También son efectivas en muchas aplicaciones de exteriores, donde la descarga rápida evita la posibilidad de ser lanzadas de vuelta.

MP-15V-CS Granada de vapor de aerosol
MP-15V-OC Granada de vapor de aerosol
MP-2V-CS Granada de vapor de aerosol
MP-2V-OC Granada de vapor de aerosol



Copa de lanzamiento y granadas multipropósito

Estas granadas exclusivas emiten la mayor cantidad de productos químicos irritantes en la industria, y tienen un conmutador en la granada para seleccionar ya sea un retardo de 2 segundos para arrojarlas a mano, o bien un retardo de 5 segundos para lanzarlas con una escopeta calibre 12.

M-1395 Lanzador para escopetas calibre 12
MPG-N-110-IT Granada de entrenamiento
MPG-N-110-CS Granada
MPG-N-110-OC Granada

Sistemas TG Guard™

El sistema TG Guard™ fue diseñado para proveer protección de fuerza crítica para el personal y las instalaciones mediante el uso de gas lacrimógeno activado a distancia, como disuasión para el control de disturbios, manifestaciones y revueltas en todas las instalaciones donde se requiera protección de seguridad, ya sean prisiones, edificios gubernamentales o embajadas.

La Unidad de Control TG Guard™ básica puede operar y descargar hasta 25 dispensadores de gas lacrimógeno selectivamente, los que pueden proteger las áreas de comida, trabajo, recreación, portones y salas de la mayoría de las instalaciones de prisiones, o áreas de acercamiento crítico de edificios gubernamentales y embajadas tales como puntos de entrada, salas de comunicaciones y armerías. Las instalaciones de mayor tamaño pueden usar múltiples Unidades de Control y Dispensadores para adaptarse a sus necesidades de seguridad.

Los sistemas constan de la Unidad de Control, alojamientos para dispensadores únicos y múltiples, y los dispensadores de gas lacrimógeno. Los sistemas pueden ser adaptados a las instalaciones existentes o diseñados en la planificación inicial de instalaciones nuevas. Contacte a Ventas en NLT por más detalles acerca del diseño del sistema y los costos del hardware.



Disponible en polvo CS u OC



Irritantes químicos a granel – Materiales de entrenamiento

Irritantes químicos a granel

NonLethal Technologies produce formulaciones líquidas o sólidas a pedido, y mezclas de agentes químicos irritantes (CS, OC y colorantes) en cualquier porcentaje para usar en cañones de agua, para rellenar tanques presurizados en el terreno, o para generadores térmicos de niebla. El embalaje está disponible en contenedores pequeños de 1 litro hasta tambores de 200 litros.

Productos químicos irritantes en formato pirotécnicos líquido, en polvo y de perdigones



Programas de entrenamiento y servicios

NonLethal Technologies destaca la necesidad del entrenamiento frecuente y regular en escenarios de fuerza menos letal usando materiales de entrenamiento tanto en vivo como inertes para asegurar que el oficial comprenda completamente el valor (y las limitaciones) de las municiones de menor fuerza letal al ser utilizadas, ya sea al enfrentarse a una multitud que se manifiesta como rebelde o peligrosa, frente a una situación de rehenes, o al afrontar una persona potencialmente peligrosa, en exteriores o en interiores. Contacte a NLT por más detalles.

Materiales de entrenamiento



Cápsulas y perdigones para entrenamiento CS militar

NonLethal Technologies ha estado proveyendo cápsulas de entrenamiento CS (NSN 1365-00-690-8656) a las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos durante varios años para entrenar reclutas y unidades de reserva acerca del ajuste apropiado de sus máscaras de gas.

MP-FB-T Kit de entrenamiento de estallido-destello

MP-2-WS Granada de humo blanco

MP-2S-WS Granada de humo blanco

HB-WS Granada de humo blanco

MPG-N110-IT Granada de entrenamiento de talco

MP-4-WS proyectil de humo blanco

MP-40-WS proyectil de humo blanco

MP-4M3-WS proyectil de humo blanco

MP-4M4-WS proyectil de humo blanco

MP-6M5-WS proyectil de humo blanco

Aerosoles Serie M, cargas inertes de entrenamiento en GEL, ESPUMA, NIEBLA y CHORRO

Aerosoles

NLT provee una selección completa de aerosoles para el oficial de patrulla, el oficial de correcciones y los planteles tácticos que enfrentan situaciones de amenaza de baja a media. Disponible en formulaciones de GEL, ESPUMA, CHORRO y NIEBLA, utilizando ya sea OC o CS y en agente activo estándar de 5,5% o 10%, o en formulaciones a pedido.



Serie M3-OC
Serie M3-CS
Serie M4-OC
Serie M4-CS
Serie M9-OC
Serie M9-CS



Aerosol rociador de defensa

NLT produce varios aerosoles químicos de mayor tamaño y de uso especial para oficiales de correccionales y unidades tácticas.

Serie M9-TE-CS para entrada o extracción táctica
Serie M21-CS
Serie M21-OC
Para uso correccional en formulaciones de gel, espuma y chorro



El propulsor horizontal de aerosol Serie M-46 consta de un tanque presurizado con líquido CS u OC, que dispersa el irritante químico hasta 7,5–9 metros, diseñado para operaciones de control de aglomeraciones pequeñas.

Dispensador para control de multitudes

Aerosol con tubo de entrada/extracción táctica



Aerosol HiLoad



IronFist™ – sistema de armamento para emplazamiento rápido de municiones 37/38 mm

The IronFist™

IronFist™ Sistema de armamentos de 38 mm menos letal de NonLethal Technologies, emplea un diseño modular de soportes verticales para 6 o 12 cañones que pueden ser montados en vehículos o fijados a estructuras perimetrales defensivas, para desplegar rápidamente una capa de municiones menos letales dentro o sobre una multitud hostil. Es un sistema que carga las mismas municiones convencionales de 38 mm menos letales de la industria que ya están en su armería, o los proyectiles HiLoad™ 10 pulgadas 38 mm especialmente diseñados de NonLethal Technologies con mayor capacidad de CS, pantalla de humo, impacto o despliegue de Flashbang, todo a un costo mucho menor que el de los sistemas disparados por detonadores patentados de la competencia.

Debido a su diseño modular exclusivo, el IronFist™ puede ser configurado de varias formas para adaptarse a cualquier vehículo táctico, ya sea montado directamente en el techo frente a una escotilla, montado en una plataforma de torreta giratoria con capacidad de elevación controlada a distancia, o montado en una Estación de Armas Remota, RWS.

El IronFist™ montado en una torreta giratoria con una capacidad controlada a distancia de hasta 360° de deflexión, 0–60° de elevación, y disparo.

El Controlador de mano es operado en forma remota en la cabina del vehículo por el oficial de Control de Fuego.

Nuestra opción de reemplazo R-76

Con nuestros soportes R-76 puede reemplazar los viejos soportes de 76 mm en estaciones de armas remotas con dos soportes de 40 mm IronFist, que no requieren cableado adicional o un nuevo sistema de control de disparo, utilizando los controles de disparo existentes. Dependiendo de la misión del vehículo y del posicionamiento del cañón, el R-76 puede desplegar bengalas de paracaídas de 40 mm en operaciones nocturnas, o adelantar el área de lanzamiento de gas lacrimógeno o humo de detección en operaciones diurnas.

Municiones HiLoad™ de 8 pulgadas y 10 pulgadas

Opción de cañón 40 mm para IronFist™

IronFist™ Soporte vertical Core 12 cañones

El soporte vertical básico de armas de NonLethal Technologies para 12 cañones brinda al integrador de sistemas de vehículos la capacidad de instalar uno o dos en una simple torreta de techo, una torreta de anillo o una estación de armamentos remota, otorgando al oficial de control de fuego un incremento significativo de la capacidad de fuerza.

Cuando la amenaza consiste en disturbios civiles, el IronFist™ puede ser cargado con cualquiera de los proyectiles convencionales de NonLethal Technologies, como los menos letales de 37/38-40 mm rounds o el Hi-Load™ 37/38-40 mm, para desplegar rápidamente una capa de municiones menos letales en – o sobre – una multitud hostil. Al ser desplegado como un sistema de 40 mm, la plataforma puede emplazar cualquiera de nuestros proyectiles menos letales estándar de 40 mm y flashbang, nuestros proyectiles de humo blanco de 40 mm para pantallas de humo, o incluso las bengalas de iluminación 40x46 en operaciones nocturnas.

IronFist™ montado en una torreta de Soluciones de Control CS5200



Municiones HiLoad™

Los proyectiles de 37/38-40 mm diseñados por NonLethal Technologies otorgan al comandante táctico una gama completa opciones menos letales específicas para la misión. Al usar nuestras municiones HiLoad™ (en los modelos de proyectiles de 8 pulgadas y 10 pulgadas) en un sistema IronFist™ de 24 bbl de 38 mm, un oficial de control de fuego puede desplegar hasta 240 mini-granadas en pocos segundos hacia una gran multitud desenfrenada, de ser necesario.

Munición menos letal 40 mm y MP-781 de entrenamiento

Cuando el IronFist™ está equipado con cañones estriados de 40 mm, el comandante militar puede elegir entre una variedad de municiones menos letales de 40 mm de baja velocidad o cualquier munición menos letal de 37/38-40 mm. También, la munición de entrenamiento MP-781 de 40 mm y baja velocidad puede ser disparada desde estos cañones estriados de 40 mm.





Puede ver nuestro conjunto completo de
hojas de datos técnicos y el video del producto
en nuestra página Web.



9419 Rt. 286 Highway West • Homer City, PA 15748, USA
Teléfono: 1.724.479.5100 • Fax: 724.479.5105
www.nonlethaltechnologies.com • email: info@nonlethaltechnologies.com