

CTS

COMBINED TACTICAL SYSTEMS

FUERZA PARA EL ORDEN



CATÁLOGO



Una división de Combined Systems, inc.

Combined Systems, Inc (CSi), fue fundada en 1981 como una pequeña empresa de ingeniería especializada en sistemas pirotécnicos y de municiones para el Ejército Estadounidense. Hoy, CSi desarrolla y produce una amplia gama de productos para sus divisiones de producción Combined Tactical Systems (CTS) y Penn Arms.

Gente Dedicada
Procesos de Calidad
Productos de Alto Desempeño

CTS produce una amplia gama de municiones no letales para los ejércitos, policías y correccionales alrededor del mundo. Penn Arms, recientemente adquirido por CSi, complementa el negocio con sistemas lanzadores de 12ga, 37mm y 40mm.

Como una compañía con raíces de ingeniería, CSi siempre ha buscado desarrollar nuevos productos hechos con la mas alta calidad y confiabilidad para

garantizar el desempeño mas consistente y confiable del mercado. CSi ha sido capaz de lograr y mantener estándares insuperables porque sus empleados entienden la naturaleza del negocio y el simple hecho de que cuando alguien necesita un producto CTS es durante una situación crítica. Por lo tanto es producto es realmente necesitado y la confiabilidad es primordial.

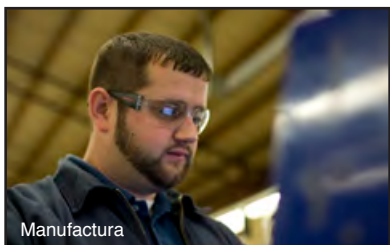
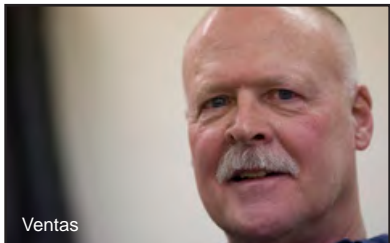
Investigación y Desarrollo
El equipo de expertos ingenieros y técnicos de CSi continúan desarrollando productos para satisfacer las demandas de los soldados y policías alrededor del mundo. Como socio de producción de productos CSi ha ganado la reputación de una compañía que entrega productos que satisfacen las necesidades del operador.

Equipo de Control de Calidad
CSi aspira a los mas altos estándares de calidad garantizables. Nuestro equipo de control de calidad de 9 personas sigue una estricta guía y usa instrumentos

de precisión para asegurarse que los estándares de calidad son logrados. Esto incluye una rigurosa inspección y verificación de las partes para que cumplan o excedan las Especificaciones Militares (MIL-SPEC) y controles de monitoreo de calidad durante los procesos críticos de producción basados en Especificaciones Militares. El control de calidad incluye pruebas de destrucción durante el proceso y un meticuloso proceso de inspección final al 300%. CSi cuenta con la certificación ISO 9001:2000 y cumple con la DOD 4145.26M y MIL-STD 1916.

Ventas y Entrenamiento
El equipo de ventas de CSi está para ayudarlo, responder todas sus preguntas y ayudarlo a encontrar la mejor solución para sus necesidades. El equipo de entrenamiento de CTS está dedicado a asegurar que los clientes de CTS entienden los productos No Letales, permitiéndole a Usted manejar los riesgos adecuadamente y lograr la mejor salida posible con las municiones No Letales de CTS.

Advertencia: Los productos manufacturados por Combined Tactical Systems son opciones de fuerza No Letal. Las opciones No Letales están planeadas para causar diversos grados de dolor y lesión, los cuales son temporales. Estas opciones están restringidas para las fuerzas de la ley, correccionales y personal militar y son usadas para conseguir conformidad, restablecer el orden o incapacitar temporalmente a personas peligrosas. En raras circunstancias las opciones No Letales pueden provocar la muerte y serios daños corporales. Las opciones No Letales también pueden provocar daños a la propiedad. Por lo tanto, cualquier persona que use las opciones de fuerza presentadas en este catálogo debe recibir entrenamiento dedicado para garantizar el uso mas seguro y eficaz posible.



ENTRENAMIENTO DE INSTRUCTOR NO LETAL

Combined Tactical Systems ofrece muchos programas exhaustivos en Fuerza No Letal. El propósito del entrenamiento es certificar a oficiales como Instructores en Fuerza No Letal. Al completar los cursos los oficiales habrán sido equipados con el conocimiento y experiencia de campo para regresar a sus corporaciones y certificar a otros en el uso seguro y eficaz de cada opción No Letal. Encuentre mas información acerca de los Programas de Entrenamiento para Instructores en Fuerza No Letal de CTS llamando al 001(724) 932-2177 ext. 119, o por correo electrónico a training@combinedsystems.com

- Instructor en Aerosol/OC
- Instructor en Municiones Químicas
- Instructor en Municiones de Impacto
- Instructor de Flash-Bang
- Armero de Penn Arms

ENTRENAMIENTO



Striker SE

¡NUEVO!



12ga, Cargador de Tambor de 12 tiros, Auto Eyección, Escopeta de Ruptura

TL-1 FI



37mm Un Disparo, Culata Fija

TGL-1 FI



40mm Un Disparo, Culata Fija

GL-1 Compacto



40 mm, Un Disparo, Culata plegable y fija

PL-8 FI



37mm, Acción (Pump) Multi-disparo, Culata Fija

PGL-65 40



40mm, Acción (Pump) Multi-disparo, Culata plegable

SISTEMAS LANZADORES

WWW.PENNARMS.COM

www.less-lethal.com 888-989-7800



Aerosoles de Defensa

Proyectores de Aerosol y accesorios para patrullaje, control de multitudes y oficiales de correccionales. Los Aerosoles de Defensa de CTS son la primer opción en confrontaciones espontáneas y encuentros de riesgo con individuos durante patrullajes y servicio en correccionales. CTS produce una variedad de fórmulas, tamaños y métodos de dispersión.



Sistema de Vapor OC Modeloo 1947HW ¡NUEVO!

El Sistema de Vapor OC con manguera y varilla es ideal para forzar sujetos en habitaciones pequeñas, áticos, espacios cerrados o áreas confinadas durante situaciones de extracción de celdas. Es un vapor no inflamable que afecta el sistema respiratorio. El vapor de OC no requiere una limpieza mayor del área o procedimientos de descontaminación del personal.



OC AEROSOLES

OC Nivel 1 - 0.18 MC*
MK-3 Modelo # 1340
MK-4 Modelo # 1440

OC Nivel 2 - 0.67 MC*
MK-3 Modelo # 1342
MK-4 Modelo # 1442

OC Nivel 3 - 1.33 MC*
MK-3 Modelo # 1343
MK-4 Modelo # 1443



AEROSOL INERTE DE ENTRENAMIENTO

OC Espuma
MK-3 Modelo # 1351
MK-4 Modelo # 1451

OC/CS
MK-3 Modelo # 1350
MK-4 Modelo # 1450

Aerosol Inerte
MK-3 Modelo # 1300
MK-4 Modelo # 1400

AEROSOLES DE PATRULLAJE – CHORRO



FUNDA VOLCÁN OC
¡NUEVO!

- Rápido despliegue
- Diseño Universal
- Multi-Posición
- Ergonómico
- Construcción Durable de Alta Tecnología



UNIDADES DE SALIDA DE ALTO VOLUMEN PARA DISPERSIÓN DE MULTITUDES, SATURACIÓN DE ÁREAS Y RANGOS EXTENSOS.

OC Nivel 1 - 0.18 MC*
MK-9 Modelo # 1940

Nivel 2 OC - 0.67 MC*
MK-9 Modelo # 1942
MK-21 Modelo # 1242
MK-46 Modelo # 1642

OC Nivel 3 - 1.33 MC*
MK-9 Modelo # 1943

SISTEMA DE VAPOR OC - ¡NUEVO!
MK-9 Modelo # 1947HW
MK-9 Modelo # 1947

OC/CS
MK-9 Modelo # 1950
MK-21 Modelo # 1250
MK-46 Modelo # 1650

UNIDADES INERTES DE ENTRENAMIENTO
MK-9 Modelo # 1900
MK-21 Modelo # 1200
MK-46 Modelo # 1600

ACCESORIOS (Mangueras y Varillas)
MK-9 Modelo #1947OCV
OCV Manguera y Varilla # 1947HWO
MK-21 / MK-46 Modelo #1100



EFFECTIVIDAD DEL CHORRO OC

- Dolor y Molestia.
- Efecto primario en los ojos.
- Ligera inflamación y sensación de ardor en las áreas en contacto directo con el líquido OC.



* MC hace referencia a las Capsaicinas Mayores, la cantidad por peso de ingrediente OC activo en un envase de aerosol de pimienta.

ACCESORIOS OC

SALIDA DE ALTO VOLUMEN

Municiones Químicas y de Humo

CTS produce una línea completa de municiones de químico irritante y de humo. La línea integral incluye granadas y proyectiles, de 12ga, 37mm y 40mm. Estas opciones no letales se enmarcan en una amplio rango de escenarios para apoyar a los equipos tácticos a desplazar o detectar sujetos atrincherados para ayudar a las unidades de control de multitudes encargados de preservar el orden en ambientes civiles o correccionales.



Granadas - Soluciones para Interiores

Modelo 6240OCV - La granada OCV es no inflamable y descarga un vapor invisible en espacios cerrados afectando a los sujetos no cooperativos. El efecto primario es dificultad para respirar, dolor y molestia.

Modelo 5230B - La Granada aturdidora puede ser usada en interiores con riesgo mínimo de fuego. La 5230B descarga un volumen elevado de agente irritante. Es una excelente opción cuando la situación requiere una escalada de fuerza.

¡NUEVO!

37MM



40MM



PENETRADORES DE BARRICADAS

12GA PENETRADOR DE BARRICADA

CS Líquido Modelo # 2330
OC Líquido Modelo # 2440
CN Polvo Modelo # 2420
Inerte Polvo Modelo # 2440

37MM PENETRADOR DE BARRICADA

CS Líquido Modelo # 3330

37MM PENETRADOR PESADO DE BARRICADA

CS Líquido Modelo # 3530

40MM PENETRADOR DE BARRICADA

CS Líquido Modelo # 4330
OC Polvo Modelo # 4441

37MM



40MM



DISPERSIÓN DE MULTITUDES Y HUMO

PROYECTILES 37MM / 40MM

SERIE 52



GRANADAS DE INTERIOR

SERIE 54



INTERIOR EXTERIOR

SERIE 62



GRANADAS DE INTERIOR

Granadas Aturdidoras
Serie 52 Aturdidora CS Modelo # 5230B

Granada con Sistema de Vapor - ¡NUEVO!
Serie 62 OC Modelo # 6240-OCV

GRANADAS PARA INTERIOR/EXTERIOR

Serie 54 OC Expulsión Modelo # 5440

GRANADAS PARA EXTERIOR

Serie 52 67MM Diámetro, Modelos
5210 Humo, # 5230 CS
Serie 52 Triple Faze Modelos
5221 CN, # 5231 CS
Serie 52 Jet Lite Modelos
5210JL Humo, # 5230JL CS
Serie 62 59MM Modelos
6210B Humo Azul, # 6230 CS
Serie 62 Triple Faze Modelos
6221 CN, # 6231 CS
Serie 82 36MM Diámetro Modelos
8210 Humo, # 8230 CS
Serie 92 Rubber Ball Jet Lite Modelos
9210 Humo, # 9230 CS

SERIE 52



SERIE 62



SERIE 82



SERIE 92



GRANADAS DE EXTERIOR

GRANADAS

12GA



37MM



CARTUCHOS LANZADORES

12GA Modelo # 2600
37MM Modelo # 3600

ACOPLADORES DE LANZAMIENTO

Serie 52 Modelo # LC5
Serie 62 Modelo # LC6
Serie 82 Modelo # LC8
Serie 92 Modelo # LC9



ACCESORIOS TÁCTICOS MAGNUM

Paquete de Control de Disturbios Miami

Mire nuestra línea completa de accesorios tácticos y porta municiones. Tenemos bolsas, fundas y estuches de armas para las necesidades de cada misión.

CARTUCHOS Y ACOPLADORES DE LANZAMIENTO

ACCESORIOS

BOLSAS Y MOCHILAS

Municiones de Impacto

CTS produce una amplía línea de municiones de proyectiles sencillos y múltiples con capacidad de carga explosiva que excede a cualquier otro fabricante. Los proyectiles sencillos ofrecen una precisión extrema para objetivos selectos en una variedad de situaciones. Los proyectiles múltiples vienen en una variedad de cargas explosivas que permiten controlar la escalada de fuerza al dispersar multitudes fuera de control.

MUNICIONES PUNTO DE MIRA-IMPACTO

CTS ofrece municiones con capacidad Punto de Mira-Impacto en calibres 12ga, 37mm y 40mm. Municiones como el Super-Sock y Cartucho de Espuma proveen al operador con precisión extrema para objetivos selectos en rangos extensos.



Modelo 2581

Modelo 3581

Modelo 4557

¡NUEVO!

El Sistema de lanzamiento **CTS Venom** es fácilmente montado en una amplia gama de plataformas, incluyendo barcos, vehículos terrestres y áreas estáticas de control.



SISTEMA LANZADOR VENOM DE ALTA CAPACIDAD DE CARGA EXPLOSIVA VARIABLE

12GA y 37 / 40MM

Desplegado en Irak por el Cuerpo de Marina de los EUA

- Negación de Área
- Escalada de la Fuerza
- Dispersión de Multitudes
- Puede ser montado en mecanismo autónomo de desplazamiento transversal y de elevación.
- Capaz de delimitar áreas precisas

CARACTERÍSTICAS DEL VENOM

- Sistema Modular de Lanzamiento
 - Tres filas con 10 cartuchos cada una conteniendo múltiples sub-municiones.
 - Puede ser integrado a una variedad de sistemas de disparo
 - A cada cartucho se le asigna una dirección IP específica, permitiendo disparos individuales desde dispositivos de mano o locaciones remotas.
- OPCIONES DE CARGA EXPLOSIVA**
- Combinación de Flash-Bang/Sting-Ball en rangos variables de 200m
 - Flash Bang de largo alcance en rango de hasta 700m
 - Humo y Agente
 - Variaciones de Municiones de Impacto



12 GAUGE



37/40MM MONTURA DOBLE

4.8" (12.1 CM) PROYECTIL MÚLTIPLE

- Multi-3 Cartucho de Espuma # 3551
- Multi-3 Cartucho de Madera # 3561

4.8" (12.1 CM) PROYECTIL SENCILLO

- Super Sock® Modelo 3581

8" (20.3CM) MULTI-PROYECTIL

- Multi-5 Cartucho de Espuma # 3555
- Multi-5 Cartucho de Goma # 3555R
- Sting-Ball .31 Cal. Modelo # 3556
- Sting-Ball .60 Cal. Modelo # 3559
- Multi-3 Cartucho de Madera # 3565

SISTEMA LANZADOR VENOM



MULTI-PROYECTIL

MUNICIONES MULTI-PROYECTIL

- Multi-3 Cartucho de Espuma # 4551
- Sting-Ball .31 Cal. Modelo # 4553
- Sting-Ball .60 Cal. Modelo # 4558
- Multi-3 Cartucho de Madera # 4561

ALETA ESTABILIZADORA

- Cartucho de Espuma Modelo # 4557
- Espuma Rompible OC Modelo #4556
- Espuma Rompible CS Modelo #4530
- Marcadora de Espuma Rompible #4550

MUNICIONES DE ENTRENAMIENTO

- Kit de recarga para Cartucho de Espuma # 4500

¡AHORRO!



ENTRENAMIENTO

40MM

Granadas Flash-Bang y Sting-Ball

CTS ofrece la mayor selección de granadas Flash-Bang en el mundo, con estándares inigualables de seguridad y consistencia de la espoleta. Nuestros sistemas pueden ser desplegados a mano o lanzados para extender el alcance. Las granadas Sting-Ball y Flash Bang vienen en diversas configuraciones para multi-efecto en situaciones de disturbios en interiores o exteriores.



Modelo 7290T

Modelo 7290MT

Sistemas de Entrenamiento Flash-Bang y Sting Ball

Las Flash-Bang 7290 y 7290N se convirtieron rápidamente en equipo estándar para los grupos SWAT en todas partes. Las granadas Sting-Ball son usadas diariamente en correccionales para mantener el orden. Aún mas importante, CTS ofrece alternativas de entrenamiento de bajo costo que mejoran la seguridad y ahorra dinero a la corporación.



GANCHO DE CONFIANZA



ENVOLTURA DE PERNO



ESPOLETA DE PRECISIÓN

En CTS, el equipo de control de calidad sigue lineamientos estrictos con instrumentos de precisión para asegurar que cada espoleta está construida con los mas altos estándares para tiempos consistentes de retardo.

LA SEGURIDAD PRIMERO

GRANADAS TEAR-BALL



GRANADAS STING-BALL



FLASH-BANGS
Mini-Bang Modelo # 7290M
Flash-Bang Modelo # 7290
Con Comando Iniciador # 7290CI

GRANADAS TEAR-BALL
Inerte Modelo 9410
CN Modelo 9420
CS Modelo 9430
OC Modelo 9440

GRANADAS STING-BALL
No Irritante Modelo # 9590
CN Modelo 9592
CS Modelo 9593
OC Modelo 9594

FLASH-BANGS



SISTEMAS FLASH-BANG Y STING-BALL

SEGURIDAD MEJORADA Y AHORRO CON LOS SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO DE CTS



FLASH-BANG DE ENTRENAMIENTO



DISPOSITIVO DE ENTRENAMIENTO STING-BALL
Sting-Ball de Entrenamiento # 9590T
Espoleta de Recarga de Entrenamiento # 201SB
Sting-Ball Kit de Entrenamiento #9500

STING-BALL DE ENTRENAMIENTO

SISTEMAS DE ENTRENAMIENTO



CTS
**COMBINED
TACTICAL SYSTEMS**

FUERZA PARA EL ORDEN

388 Kinsman Road
Jamestown, PA. USA 16134
001(724) 932-2177
gratis 001(888) 989-7800
facsimil 001(724) 932-2166

www.less-lethal.com

Una división de Combined Systems, inc.
© 2009 Combined Tactical Systems