

Herramienta de corte **CUTABINER™** EOD/IEDD

Cómo funciona

1. El **CUTABINER™** se coloca sobre el elemento a cortar



CUTABINER™ siendo colocado en un cable a cortar

2. Se ata una sogá para tirar del **CUTABINER™**. La abertura con resorte se engancha en la cuerda asegurándola



Soga para tirar atada al CUTABINER™

3. El elemento se puede cortar remotamente



La sogá tira del CUTABINER™ de forma segura y corta el cable remotamente

PROBLEMA

Los técnicos de EOD no tienen una herramienta diseñada específicamente para cortar cables remotamente mientras llevan a cabo Procedimientos de desactivación (RSP) en Dispositivos explosivos improvisados (IED). Las herramientas actualmente utilizadas están diseñadas para cortar cinturones de seguridad y otras correas y deben ser modificadas con cinta adhesiva o cables a fin de poder utilizarlas para EOD. Estos cortadores requieren las dos manos para emplazarse, tienen una tendencia a deslizarse de los cables, lo que genera más viajes a la zona peligrosa y más tiempo cerca del objetivo. Muchos de estos cortadores utilizan cuchillas especiales que no se adquieren fácilmente y que son difíciles de cambiar en el campo. Otros cortadores disponibles no tienen cuchillas reemplazables y necesitan afilarse cuando pierden el filo, lo que exige herramientas adicionales.

SOLUCIÓN

Combinando cuchillas filosas con un mosquetón tradicional, la **CUTABINER™** (patente pendiente) es una herramienta de corte remota de despliegue rápido única. El **CUTABINER™** complementa su equipo existente de manipulación de gancho y línea y trae al campo la habilidad de cortar remotamente sogas, cables, cables trampa y cables detonadores y otros elementos mientras se llevan a cabo Procedimientos de desactivación (RSP). Este cortador pequeño y liviano utiliza cuchillas pequeñas y fácilmente reemplazables para asegurar la máxima capacidad de corte en todo momento.

El **CUTABINER™** tiene una abertura con resorte que permite colocar la herramienta con una sola mano y garantiza que el cable quede asegurado y no se caiga. Está diseñada para utilizarse con una sogá que tire de él sin el potencial de que la herramienta de corte gire y corte la sogá que tira de él. El **CUTABINER™** puede ser desplegado por un robot en caso de que necesite cortar algo pero no quiera arriesgar su robot. Construido con aluminio de grado de aeronaves y anodizado negro, el **CUTABINER™** es de construcción sólida y precio accesible.

Especificaciones

Altura: 3 3/8 pulg.

Ancho: 1.6 pulg.

Grosor: 1/4 pulg.

Incluye:

1 - **CUTABINER™**

1 - Caja (paquete de 10) Cuchillas pequeñas y hojas de repuesto

1 - Protector de la cuchilla de **CUTABINER™**