

## Traje Anti-Explosivos EOD Thinkstra®



El traje anti-explosivos EOD marca Thinkstra® protege contra sobrepresiones generadas por ondas expansivas, fragmentos, esquirlas, altas temperaturas y llamas generadas por explosiones.

### *Principales características:*

- Protección Total: consiste en un traje EOD con cobertura completa de cuerpo y casco, exceptuando las palmas de las manos.



- Materiales: Polietilenos de Ultra Alto Peso Molecular (UHMWPE), aramidas, retardantes de llama permanentes, materiales anti-estáticos y materiales de protección balística transparentes.
- Performance: debilita la sobrepresión de la onda de choque.
- Diseño: Bolsillo delantero para transportar herramientas de trabajo, asas de hombro para facilitar el uso, sistema de liberación rápida. La visera se puede ajustar fácilmente. Adaptable para todo tipo de operaciones.
- Su sistema de ventilación previene el empañamiento del visor.
- Incluye 100 mts de cable para el sistema de comunicación.
- Incluye sistema de enfriamiento por agua.

Característica	Descripción
<b>Subarmado</b>	<p><b>Casco de protección total EOD.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Visor transparente ajustable,</li> <li>- Sistema de ventilación,</li> <li>- Sistema de comunicaciones,</li> <li>- Sistema de iluminación.</li> </ul> <p><b>Traje de Protección EOD.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chaqueta y Pantalón,</li> <li>- Dispositivo para protección de espina dorsal,</li> <li>- Protección de zona inguinal tipo pantalones cortos,</li> <li>- Placas mejoradas para protección de pecho e ingle,</li> <li>- Sistema de safe rápido,</li> <li>- Protección de manos y pies,</li> <li>- Protección de rodillas mediante pads,</li> <li>- Pantalones ensanchados según necesidad,</li> <li>- Botas EOD,</li> <li>- Chaqueta refrigerante.</li> </ul>



<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peso Total: 30 kgs. aprox.</li> <li>- Traje: 20,5 kgs (Placas mejoradas para protección de pecho e ingle),</li> <li>- Casco EOD: 3,5 kgs.</li> <li>- Accesorios: 6 kgs.</li> </ul>
<b>V50</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Casco <math>\geq 720\text{m/s}</math>,</li> <li>- Visor <math>\geq 850\text{m/s}</math>,</li> <li>- Ventana transparente <math>\geq 800\text{m/s}</math>,</li> <li>- Traje <math>\geq 460\text{m/s}</math>,</li> <li>- Placas (pecho + ingle) <math>\geq 1600\text{m/s}</math>.</li> </ul>
<b>Performance contra Ondas de Choque</b>	Testeado con dummies híbridos diversas veces, mostrando una performance ultra-resistente.
<b>Color</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Negro,</li> <li>- Azul Noche,</li> <li>- Camuflaje,</li> <li>- Verde Oliva,</li> <li>- Marron claro,</li> <li>- Colores simil bronceado.</li> </ul>
<b>Institución de Testeo</b>	Testeado en el Centro de Seguridad Pública del Ministerio de Seguridad de la República Popular China.

### Casco EOD

Calota fabricada con UHMWPE y visor balístico transparente.

Límite V50:

- Casco  $\geq 720\text{m/s}$ ,
- Visor  $\geq 850\text{m/s}$ ,
- Ventana transparente  $\geq 800\text{m/s}$ .



*Características:*

1. Ajuste continuo del visor, ajustable en cualquier ángulo según las necesidades, aplicable a diferentes entornos de operación,
2. El sistema de ventilación impide que la visera se empañe,
3. 100 mts. de cable para sistema de comunicación,
4. Sistema de comunicación inalámbrica (opcional),
5. Sistema de Iluminación,
6. Peso 3,5 kgs.

*Composición:*

- Calota,
- Visor,
- Ventana transparente,
- Marco de conexión,
- Revestimiento protector,
- Sistema de suspensión,
- Dispositivo de sellado,
- Canales para flujo del sistema de ventilación,
- Soporte fijo para sistema de iluminación,
- Micrófono para auriculares y línea de conexión del sistema de comunicación.

