



# FAST<sup>®</sup> MT

Sistema de casco de corte super alto

- Cubierta balística ligera de corte super alto hecha de un material compuesto híbrido de carbono, polietileno unidireccional y tejido de aramida.
- Material compuesto híbrido que alcanza una disminución del peso de la cubierta del 42 % si se compara con la cubierta ACH tradicional del Ejército de los EE. UU. y una reducción adicional del 20 % si se compara con el casco de corte alto FAST XP.
- La geometría de corte de oído es 16 mm más alta que la forma de la cubierta de corte alto FAST XP, que permite espacio para los dispositivos de comunicaciones de estilo de auriculares más grandes.
- El blindaje lateral dedicado y los componentes de mandíbula coinciden específicamente con la geometría de corte de oído superior.
- Disponible con cuatro opciones de suspensión/retención.

## ESPECIFICACIONES

**Normas de prueba de referencia\*:** USSOCOM Especificación de casco marítimo CO/PD-2010 (Julio de 2013)

### Pruebas de balística:

\*No todas las opciones de suspensión/retención se ponen a prueba a los estándares establecidos completos.

Proyectil	FPS Mínimo V50
2 - Granos RCC	4,075 fps
4 - Granos RCC	3,450 fps
16 - Granos RCC	2,425 fps
64 - Granos RCC	1,700 fps
9 mm FMJ RN (V0 a 0° Oblicuidad)	Umbral de 1,195 fps / @ 1,295 fps objetivo con 25,4 mm deformación de la cara posterior

**Prueba de impacto:** 150 g's máximo @ 10 fps

**Prueba de compresión:** Arriba-Abajo = .020" Máx. @ 400 lbs., Lado-Lado = .125" Máx. @ 300 lb.

**Prueba ambiental:** Almacenamiento/opera a ambiente, frío -60 °F, caliente +180 °F, Altitud

**Construcción de la cubierta:** No hendidura de dos etapas

**Densidad de área:** 1.39 lb/ft<sup>2</sup> (67.87 g/dm<sup>2</sup>)

**Grosor de la cubierta:** 0.253" (6.43mm)

**Geometría de la cubierta (Curvatura):** FAST

**Estilo de corte (Protección lateral):** Corte super alto (Marítimo)

### Colores disponibles:



## Comuníquese con nosotros

Ops-Core se ha comprometido a diseñar capacidades avanzadas de rendimiento para el guerrero de élite. Para obtener más información con respecto al Sistema de casco de corte super alto FAST MT de Ops-Core, contacte a Ops-Core al 617.670.3547 o a sales@ops-core.com.

El casco de corte super alto FAST MT está controlado por las reglas de la Administración de Exportación de los EE. UU. (EAR) 15 CFR 730-774. La exportación de este casco y la información técnica relacionada requieren la autorización previa del Gobierno de los EE. UU.



## FAST MT

### ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

#### DIMENSIONAMIENTO Y COBERTURA DE LA CUBIERTA

Tallas disponibles	Medium	Large	X-Large	XX-Large
<b>Tamaño de la cabeza</b> (Circunferencia)	20 7/8 - 22 in (53-56 cm)	22-23 1/4 in (56-59 cm)	23 1/4 - 24 3/8 in (59-62 cm)	N/A
<b>Coertura cuadrada</b>	145.7 in <sup>2</sup> (940 cm <sup>2</sup> )	155.9 in <sup>2</sup> (1006 cm <sup>2</sup> )	170.4 in <sup>2</sup> (1099 cm <sup>2</sup> )	N/A

#### PESO DE LA CUBIERTA

Tallas disponibles	Medium	Large	X-Large	XX-Large
<b>Peso de la cubierta FAST MT</b> (Cubierta con pintura y banda de borde)	1.44 lbs (653 g)	1.53 lbs (693 g)	1.79 lbs (810 g)	N/A

#### PESO DEL SISTEMA

	Opción de Suspensión/Retención	Largo
<b>Peso del sistema FAST MT</b> (Cubierta de FAST MT con Opciones de Suspensión/Retención)	<b>Lux Liner con Worm-Dial Fitband</b>	2.51 lbs (1139 g)
	<b>Lux Liner con H-Nape Chinstrap</b>	2.40 lbs (1089 g)
	<b>EPP Pads con Worm-Dial Fitband</b>	2.36 lbs (1070 g)
	<b>EPP Pads con Occ-Dial Fitband</b>	2.42 lbs (1098 g)

Nota: Todas las medidas tienen una tolerancia de +/- 3 %

#### Comuníquese con nosotros

Ops-Core se ha comprometido a diseñar capacidades avanzadas de rendimiento para el guerrero de élite. Para obtener más información con respecto al Sistema de casco de corte super alto FAST TM de Ops-Core, contacte a Ops-Core al 617.670.3547 o a [sales@ops-core.com](mailto:sales@ops-core.com).

El casco de corte super alto FAST TM está controlado por las reglas de la Administración de Exportación de los EE. UU. (EAR) 15 CFR 730-774. La exportación de este casco y la información técnica relacionada requiere la autorización previa del Gobierno de los EE. UU.