



# FAST<sup>®</sup> XP

Sistema de casco de corte alto



- Cubierta de alto corte hecha de un material compuesto híbrido de carbono, polietileno unidireccional y tejido de aramida.
- Corte de oreja levantado que permite la integración con auriculares de comunicación.
- Cuenta con un velo Op-Core Skeleton™ que permite la compatibilidad universal con la mayoría de los montajes de NVG, Conectores de carril accesorio de 4 posiciones (ARC) y pasador de velcro externo.
- Disponible con cuatro opciones de suspensión/retención.

## ESPECIFICACIONES

**Normas de ensayo de referencia\*:** Porciones de la especificación del casco ACH del Ejército de los Estados Unidos  
CO/PD-05-04: 2007 | PS-1063: Casco Ops-Core Performance Specification XP Helmet

### 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	4,200 fps
4 - Granos RCC	3,475 fps
16 - Granos RCC	2,475 fps
64 - Granos RCC	1,750 fps
17 - Granos FSP	2,379 fps (725m/s)
9 mm FMJ RN (V0 a 0° Oblicuidad)	1,450 fps con (máx.) deformación de la cara posterior de 25.4 mm (Derecha, Izquierda, Corona, Frente y Posterior)

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

**Densidad de área:** 1.58 lb/ft<sup>2</sup> (77.14 g/dm<sup>2</sup>)

**Grosor de cubierta:** 0.290" (7.37 mm)

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

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

### Colores disponibles:



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

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

**Prueba ambiental:** Temperatura -Almacenamiento y operación en ambiente, frío -60 °F y caliente +160 °F, temperatura de choque, resistencia al fuego, altitud, vibración, agua de mar, Resistencia al agente de campo, prueba de desgaste

### 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 alto FAST XP de Ops-Core, contacte a Ops-Core al 617.670.3547 o a sales@ops-core.com.

El casco de corte alto FAST XP 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.

**OPS-CORE INC.** Marine Industrial Park 12 Channel Street Boston, MA 02210 Tel: 617.670.3547 Fax: 617.670.3581 sales@ops-core.com

[www.ops-core.com](http://www.ops-core.com)

Copyright © 2016 Gentex Corporation. Ops-Core, el logotipo de Ops-Core, y FAST son marcas comerciales registradas de Gentex Corporation o de sus filiales. Skeleton es una marca comercial de Gentex Corporation o de sus filiales. MultiCam es una marca comercial registrada de LineWeight LLC.



## FAST XP

### ESPECIFICACIONES (CONTINUACIÓN)

#### DIMENSIONAMIENTO Y COBERTURA DE LA CUBIERTA

Tallas disponibles	Medium	Large	X-Large	XX-Large
<b>Tamaño de la cabeza</b> (Circunferencia)	20 3/8 - 22 in (53-56 cm)	22-23 1/4 in (56-59 cm)	23 1/4 - 24 3/8 in (59-62 cm)	24 3/8 - 25 3/8 in (62-64.5 cm)
<b>Coertura cuadrada</b>	153.1 in <sup>2</sup> (988 cm <sup>2</sup> )	164.8 in <sup>2</sup> (1063 cm <sup>2</sup> )	179.3 in <sup>2</sup> (1157 cm <sup>2</sup> )	191.1 in <sup>2</sup> (1233 cm <sup>2</sup> )

#### PESO DE LA CUBIERTA

Tallas disponibles	Medium	Large	X-Large	XX-Large
<b>Peso de la cubierta de FAST XP</b> (Cubierta con pintura y banda de borde)	1.68 lb (764 g)	1.88 lb (853 g)	2.01 lb (913 g)	2.18 lb (989 g)

#### PESO DEL SISTEMA

	Opción de Suspensión/Retención	Largo
<b>Peso del sistema FAST XP</b> (Cubierta de FAST XP con Opciones de Suspensión/Retención)	<b>Lux Liner con Worm-Dial Fitband</b>	2.84 lb (1288 g)
	<b>Lux Liner con H-Nape Chinstrap</b>	2.73 lb (1238 g)
	<b>EPP Pads con Worm-Dial Fitband</b>	2.69 lb (1220 g)
	<b>EPP Pads con Occ-Dial Fitband</b>	2.74 lb (1243 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 alto FAST XP 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 alto FAST XP 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.