



# SENTRY XP

Sistema de casco de corte medio



- Cubierta balística ligera de corte medio hecha de un material compuesto híbrido de carbono, polietileno unidireccional y tejido de aramida.
- Ofrece una mayor cobertura de la cabeza que los cascos de corte bajo ACH.
- 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.
- Compatible con dispositivos de comunicación en el oído para una mejor compatibilidad de misión.
- Disponible con opción de sistema de trazador de líneas.

## ESPECIFICACIONES

**Normas de prueba 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 25.4mm (Derecha, Izquierda, Corona, Frente y Posterior)

**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

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

**Densidad de área:** 1.60 lb por ft<sup>2</sup> (78.12 g/dm<sup>2</sup>)

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

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

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

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

El casco de corte medio Sentry 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.



## SENTRY 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" - 22 1/2" in (53-57 cm)	22 1/2" - 23 1/4" in (57-59 cm)	23 1/4" - 24" in (59-61 cm)	24" - 25 3/8" in (59-64.5 cm)
<b>Coertura cuadrada</b>	171.74 in <sup>2</sup> (1108 cm <sup>2</sup> )	179.65 in <sup>2</sup> (1159 cm <sup>2</sup> )	191.12 in <sup>2</sup> (1233 cm <sup>2</sup> )	204.14 in <sup>2</sup> (1317 cm <sup>2</sup> )

#### PESO DE LA CUBIERTA

Tallas disponibles	Medium	Large	X-Large	XX-Large
<b>Peso de la cubierta Sentry</b> (Cubierta con pintura y banda de borde)	1.92 lb (869 g)	2.03 lb (921 g)	2.11 lb (958 g)	2.28 lb (1034 g)

#### PESO DEL SISTEMA

	Opción de Suspensión/Retención	Largo
<b>Peso del sistema de casco Sentry</b> (Cubierta de Sentry con Opciones de Suspensión/Retención)	<b>Lux Liner con Worm-Dial Fitband</b>	2.98 lb (1352 g)
	<b>Lux Liner con H-Nape Chinstrap</b>	2.87 lb (1302 g)
	<b>EPP Pads con Worm-Dial Fitband</b>	2.83 lb (1284 g)
	<b>EPP Pads con Occ-Dial Fitband</b>	2.88 lb (1306 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 medio Sentry 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 medio Sentry 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.