



# FAST<sup>®</sup> XP

Système de casque High Cut

- Coque high cut faite d'un matériau composite hybride en carbone, polyéthylène unidirectionnel et de fibres d'aramide tissées
- Une coupe d'oreille relevée permet une intégration avec des casques-micros de communication.
- Dispose d'un Skeleton™ Shroud Ops-Core destiné à garantir une compatibilité universelle avec la plupart des supports NVG, connecteur accessoire sur rail (ARC) à 4 positions et une boucle Velcro externe.
- Disponible avec quatre options de suspension/fixation

## SPÉCIFICATIONS

**Normes d'essai de référence\*** : parties des spécifications de casques ACH de l'armée américaine CO/PD-05-04: 2007 | PS-1063 : casque XP de la spécification de performance Ops-Core

### Essai balistique :

\*les options de suspension/maintien ne sont pas toutes testées aux normes spécifiées.

Projectile	V50 minimum fsp
2 - Grain (RCC)	4 200 fsp
4 - Grain (RCC)	3 475 fsp
16 - Grain (RCC)	2 475 fsp
64 - Grain (RCC)	1 750 fsp
17 - Grain FSP	2 379 fsp (725 m/s)
9 mm FMJ RN (V0 à 0° d'obliquité)	1 450 fsp (max) Déformation face arrière de 25,4 mm (droite, gauche, sommet, avant et arrière)

**Essai au choc :** maximum de 150 g à 10 fsp

**Essai de compression :** du haut vers le bas = 0,020 po Max à 400 livres, Côté-côté = 0,125 po Max à 300 livres

**Essai environnemental :** température -Stockage et fonctionnement à la température ambiante, à froid -60° F et à chaud +160° F, choc thermique, résistance à la flamme, altitude, vibration, eau de mer, résistance aux agents de terrain, weatheromètre

**Conception de la coque :** processus en deux étapes : sans fente

**Densité de surface :** 1,58 livre/pi<sup>2</sup> (77,14 g/dm<sup>2</sup>)

**Épaisseur de la coque :** 0,290 po (7,37 mm)

**Géométrie de la coque (courbure) :** FAST

**Style de coupe (protection latérale) :** High Cut

**Couleurs disponibles :**



## Contactez-nous

Ops-Core est déterminée à concevoir des possibilités de performance avancées pour le guerrier d'élite. Pour obtenir de plus amples informations concernant le système de casque FAST XP High Cut fabriqué par Ops-Core, prendre contact avec Ops-Core en appelant au n° 617.670.3547 ou en écrivant à l'adresse électronique sales@ops-core.com. L'exportation du casque FAST XP High Cut est soumise à un contrôle, conformément au Règlement de l'administration des exportations des États-Unis (EAR) 15 CFR 730-774. L'exportation de ce casque ainsi que l'accès aux informations techniques y afférant nécessitent une autorisation préalable accordée par le gouvernement des États-Unis.

**OPS-CORE, INC.** Marine Industrial Park 12 Channel Street Boston, MA 02210 Tél. : 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, le logo Ops-Core et FAST sont des marques déposées de Gentex Corporation ou de ses filiales. Skeleton est une marque de Gentex Corporation ou de ses filiales. MultiCam est une marque déposée de LineWeight LLC.



## FAST XP

### SPÉCIFICATIONS (SUITE)

#### DIMENSION ET COUVERTURE DE LA COQUE

Tailles disponibles	Moyen	Grand	X-grand	XX-grand
Taille de la tête (Circonférence)	20 ¾ - 22 po (53-56 cm)	22-23 ¼ po (56-59 cm)	23 ¼ - 24 ¾ po (59-62 cm)	24 ¾ - 25 ¾ po (62-64,5 cm)
Couverture carrée	153,1 po <sup>2</sup> (988 cm <sup>2</sup> )	164,8 po <sup>2</sup> (1 063 cm <sup>2</sup> )	179,3 po <sup>2</sup> (1 157 cm <sup>2</sup> )	191,1 po <sup>2</sup> (1 233 cm <sup>2</sup> )

#### POIDS DE LA COQUE

Tailles disponibles	Moyen	Grand	X-grand	XX-grand
Poids de la coque FAST XP (Coque avec peinture et bande de bordure)	1,68 livre (764 g)	1,88 livre (853 g)	2,01 livres (913 g)	2,18 livres (989 g)

#### POIDS DU SYSTÈME

	Option de suspension/fixation	Grand
Poids du système FAST XP (Coque FAST XP avec des options de fixation/suspension)	Lux Liner avec bande de renforcement Worm-Dial	2,84 livres (1 288 g)
	Lux Liner avec mentonnière H-Nape	2,73 livres (1 238 g)
	Tampons EPP avec bande de renforcement Worm-Dial	2,69 livres (1 220 g)
	Tampons EPP avec bande de renforcement Occ-Dial	2,74 livres (1 243 g)

Remarque : toutes les mesures sont indiquées avec une marge de tolérance de +/- 3 %.

#### Contactez-nous

Ops-Core est déterminée à concevoir des possibilités de performance avancées pour le guerrier d'élite. Pour obtenir de plus amples informations concernant le système de casque FAST XP High Cut fabriqué par Ops-Core, prendre contact avec Ops-Core en appelant au n° 617.670.3547 ou en écrivant à l'adresse électronique [sales@ops-core.com](mailto:sales@ops-core.com). L'exportation du casque FAST XP High Cut est soumise à un contrôle, conformément au Règlement de l'administration des exportations des États-Unis (EAR) 15 CFR 730-774. L'exportation de ce casque ainsi que l'accès aux informations techniques y afférant nécessitent une autorisation préalable accordée par le gouvernement des États-Unis.

**OPS-CORE, INC.** Marine Industrial Park 12 Channel Street Boston, MA 02210 Tél. : 617.670.3547 Fax : 617.670.3581 [sales@ops-core.com](mailto:sales@ops-core.com)

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

Copyright © 2016 Gentex Corporation. Ops-Core, le logo Ops-Core et FAST sont des marques déposées de Gentex Corporation ou de ses filiales. Skeleton est une marque de Gentex Corporation ou de ses filiales. MultiCam est une marque déposée de LineWeight LLC.