



FAST[®] MT

Système de casque Super High Cut

- Coiffe balistique Super high cut faite d'un matériau composite hybride en carbone, polyéthylène unidirectionnel et de fibres d'aramide tissées
- Le matériau composite hybride permet d'obtenir une réduction de 42 % du poids de la coque par rapport à la coque ACH classique de l'armée américaine et une autre réduction de 20 % par rapport au casque FAST XP High Cut.
- La géométrie de coupe d'oreille est supérieure de 16 mm à la forme de la coque FAST XP High Cut, ce qui permet de tenir compte du jeu que comportent les appareils de communication de type casque-micro.
- Les composants spéciaux de mandibule et de blindage latéral sont spécifiquement adaptés à la géométrie de coupe d'oreille supérieure.
- Disponible avec quatre options de suspension/fixation

SPÉCIFICATIONS

Normes d'essai de référence* : spécification des casques SOCOM Maritime des États-Unis CO/PD-2010 (juillet 2013)

Essai balistique :

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

| Projectile | V50 minimum fsp |
|-----------------------------------|--|
| 2 - Grain (RCC) | 4 075 fps |
| 4 - Grain (RCC) | 3 450 fps |
| 16 - Grain (RCC) | 2 425 fps |
| 64 - Grain (RCC) | 1 700 fps |
| 9 mm FMJ RN (V0 à 0° d'obliquité) | Seuil de 1 295 fsp / à un objectif de 1 295 fsp avec déformation face arrière de 25,4 mm |

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 : stockage / fonctionnant à une température ambiante, à froid -60 °F, à chaud +180 °F, altitude

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

Densité de surface : 1,39 livre/pi² (67,87 g/dm²)

Épaisseur de la coque : 0,253 po (6,43 mm)

Géométrie de la coque (courbure) : FAST

Style de coupe (protection latérale) : Super High Cut (Maritime)

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 MT Super 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 MT Super 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



FAST MT

SPÉCIFICATIONS (SUITE)

DIMENSION ET COUVERTURE DE LA COQUE

| Tailles disponibles | Moyen | Grand | X-grand | XX-grand |
|-----------------------------------|--|--|--|----------|
| Taille de la tête (Circonférence) | 20 7/8 - 22 po (53-56 cm) | 22-23 1/4 po (56-59 cm) | 23 1/4 - 24 3/8 po (59-62 cm) | S.o. |
| Couverture carrée | 145,7 po ² (940 cm ²) | 155,9 po ² (1 006 cm ²) | 170,4 po ² (1 099 cm ²) | S.o. |

POIDS DE LA COQUE

| Tailles disponibles | Moyen | Grand | X-grand | XX-grand |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|----------|
| Poids de la coque FAST MT (Coque avec peinture et bande de bordure) | 1,44 livre (653 g) | 1,53 livre (693 g) | 1,79 livre (810 g) | S.o. |

POIDS DU SYSTÈME

| | Option de suspension/fixation | Grand |
|---|--|-----------------------|
| Poids du système FAST MT (FAST MT Coque avec options de suspension/fixation) | Lux Liner avec bande de renforcement Worm-Dial | 2,51 livres (1 139 g) |
| | Lux Liner avec mentonnière H-Nape | 2,40 livres (1 089 g) |
| | Tampons EPP avec bande de renforcement Worm-Dial | 2,36 livres (1 070 g) |
| | Tampons EPP avec bande de renforcement Occ-Dial | 2,42 livres (1 098 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 MT Super 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 MT Super 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.