



DESCRIPCIÓN

CASCO BALÍSTICO OPTIMIZADO PARA REDUCIR TRAUMATISMOS

El casco balístico AS-223 ha sido diseñado y desarrollado específicamente para cumplir con los estrictos requisitos de la DEA/FBI y el protocolo de prueba VPAM 3 con geometría ACH. Está diseñado para proteger a los usuarios más exigentes con un reducido trauma y una muy reducida deformación de la cara posterior. Este casco diseñado a medida proporciona niveles contrastados de rendimiento y está disponible con calotas de corte regular, medio y alto, tanto en configuraciones atornilladas como sin atornillar.

CARACTERÍSTICAS

- Se ha demostrado que reduce drásticamente el traumatismo generado por un impacto balístico como el que produce una bala de 9 mm.
- Cumple con la norma balística alemana VPAM 3 y la norma NIJ NIVEL IIIA de EE. UU.
- Utiliza la forma ACH, utilizada y aceptada por el gobierno de EE. UU. y otras organizaciones militares y policiales en todo el mundo.
- Fabricado en EE.UU.



ESPECIFICACIONES

FORMA/DISEÑO	Geometría ACH del Ejército de EE. UU.
CONSTRUCCIÓN CALOTA	Mezcla patentada de Aramida y materiales compuestos.
PROTECCIÓN BALÍSTICA	Especificación alemana VPAM 3; Especificación U.S. DOJ/DEA 2024; NIJ level IIIA 0108.01/0106.01
PROTECCIÓN FRAGMENTOS	17 granos V50>2100 f/s (640 m/s).
9 mm BFD/TRAUMA	Media <10 mm probado según protocolo DOJ/DEA
MEDIO AMBIENTE, PROTECCIÓN MECÁNICA/DISEÑO	Resistencia al impacto romo, compresión y resistencia dinámica conforme a las especificaciones DOJ/DEA 2024
CERTIFICACIÓN	Laboratorio alemán de Mellrichstadt y Laboratorio certificado por NIJ.
TAMAÑOS DE CABEZA DISPONIBLES	X-Pequeño / Pequeño / Medio / Grande / X-Grande / XX-Grande.
TAMAÑOS DE CALOTA DISPONIBLES	Mediano / Grande / Extragrande.
PRUEBAS EXTREMAS CONDICIONES	Funciona a temperaturas entre 160 °F (71 °C) y -60 °F (-51 °C); Sigue operativo tras 3 horas de inmersión en agua de mar.
CONFIGURACIÓN	100% Sin tornillos (Durabilidad verificada)
USO	Fuerzas de seguridad; unidades de patrulla

COLORES DISPONIBLES



Verde Ranger



Negro



Marrón coyote

INFORMACIÓN CALOTA

ESPEJOR DE LA CALOTA	0.3" (±0.1") / 8 mm (±2.5mm)
PESO NOMINAL DE LA CALOTA TERMINADA*	Mediano 1,32 kg (2.9 lbs); Grande 1,36 kg (3 libras); Extragrande 1,45 kg (3,2 libras)

FORMA DISPONIBLE



Corte alto



Corte regular

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

PESO NOMINAL ** Casco terminado	Mediano 1,5 kg (3,3 lbs); Grande 1,54 kg (3.4 lbs); Extragrande 1.64 kg (3.6 libras)
PESO NOMINAL *** Modelo corte alto completamente montado	Mediano 1,54 kg (3,4 lbs); Grande 1,63 kg (3.6 libras); Extragrande 1,73 kg (3.8 lbs)

* Calota de corte regular ** Un casco de corte regular instalado con sistemas de retención y suspensión
*** Configuración Special Command: el kit completo, con railes laterales ASR, montura NVG y sistema de velcro.



Corte alto



Corte Regular



Corte Regular – Sin Accesorios

CONFIGURACIÓN DE COMPONENTES


AIRELINK PLUS
SISTEMA DE RETENCIÓN DE DIAL

AIRESUPPORT PRIME
SISTEMA DE SUSPENSIÓN


RAIL AIRE



MONTURA AIRE



KIT VELCRO

Capacidades del sistema

PRESTACIONES BALÍSTICAS*	
NIVEL NIJ IIIA	✓
PROTECCIÓN CONTRA FRAGMENTACIÓN	✓
BFD / TRAUMA	✓
ESPECIFICACIONES ALEMANAS VPAM 3	✓

* Conforme a las especificaciones técnicas de ArmorSource y las normas aplicables.

DESEMPEÑO AMBIENTAL*	
IMPACTO ROMO	✓
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	✓
FUERZA DINÁMICA	✓
SISTEMA ADHESIVO AVANZADO SIN TORNILLOS	✓

COMPATIBILIDAD Y COMPLEMENTOS*			
RAILES LATERALES UNIVERSALES	✓	EXTENSORES DE CORREA	✓
MONTURA NVG ✓	✓	VISERA/GAFAS	✓
SISTEMA DE VELCRO	✓	COMUNICACIONES /PROTECCIÓN OÍDOS	✓
CONTRAPESEO	✓	MÁSCARA PROTECTORA DE GAS	✓
FUNDA CAMUFLAJE	✓	BOLSA DE TRANSPORTE	✓

ACCESORIOS DISPONIBLES



Contra peso



Funda casco



Bolsa de transporte



Extensión de correa