


CASCO DE COMBATE AVANZADO (ACH) DE PRÓXIMA GENERACIÓN DEL EJÉRCITO DE EE. UU.
EL MÁS LIGERO DEL CAMPO DE BATALLA.

Se presenta la nueva generación de protección balística para la cabeza. El casco ArmorSource Aire II es la versión más ligera de casco de combate avanzado del Ejército de EE. UU. (ACH/LWACH) disponible en el mercado. Diseñado para minimizar el peso, el Aire II ha reducido eficazmente el peso del casco ACH tradicional en más de un 30 % y el de los cascos LW-ACH en más de un 15 %. Todo ello superando la protección balística de la categoría ACH ligera en general, gracias a los materiales patentados y la capacidad de desarrollo de soluciones de alta calidad de ArmorSource.

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona una protección balística extremadamente elevada frente a una amplia gama de fragmentos pequeños, así como proyectiles de pistola.
- Extremadamente cómodo gracias a su ligereza y sistema de almohadillas.
- Utiliza tecnología balística líder en la industria.
- Utiliza la forma ACH/MICH, utilizada y aceptada por EE. UU. y otras organizaciones militares a nivel mundial.
- Disponible en versiones con y sin tornillos.
- Compatible con todos los accesorios y dispositivos ACH.
- Fabricado en EE. UU.


ESPECIFICACIONES

FORMA/DISEÑO	Geometría ACH del Ejército de EE. UU.
CONSTRUCCIÓN CALOTA	Mezcla patentada de polietileno y materiales compuestos.
PROTECCIÓN BALÍSTICA	AR/PD 14-01; Nivel NIJ IIIA
PROTECCIÓN FRAGMENTOS	17 granos V50>2400 f/s (732 m/s). AR/PD 14-01
9 MM BFD/Trauma	9 mm RTP/BFD <1" media
ESTÁNDAR AMBIENTAL / MECÁNICO	AR/PD 14-01 Ejército de EE. UU.
CERTIFICACIÓN	Laboratorio certificado por NIJ.
TAMAÑOS DE CABEZA DISPONIBLES	X-Pequeño / Pequeño / Medio / Grande / X-Grande / XX-Grande.
TAMAÑOS DE CALOTA DISPONIBLES	Pequeño / 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	Tropas de primera línea; SWAT.

COLORES DISPONIBLES

Verde ranger

Negro sniper

Marrón coyote
INFORMACIÓN CALOTA

ESPESOR DE LA CALOTA	0,3" (±0,1") / 8 mm (±2,5 mm)
PESO NOMINAL DE LA CALOTA TERMINADA*	Mediano 0,84 kg (1,8 lb); Grande 0,9 kg (2,0 lb); Extragrande 0,95 kg (2,1 lb)
ÁREA NOMINAL	M-1.037 cm ² (161 in ²); L-1.081 cm ² (168 in ²); XL-1.208 cm ² (187 in ²)

FORMA DISPONIBLE

Corte alto

Corte regular
INFORMACIÓN DEL SISTEMA

PESO NOMINAL ** Casco terminado	Mediano 1,02 kg (2.2 lb); Grande 1,08 kg (2.4 lb); Extragrande 1,13 kg (2.5 lb)
PESO NOMINAL *** Modelo corte alto completamente montado	Mediano 1,11 kg (2,4 lb); Grande 1,17 kg (2,6 lb); Extragrande 1,21 kg (2,7 lb)

* 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 PRIME
SISTEMA DE RETENCIÓN DE DIAL**

**AIRESUPPORT PRIME
SISTEMA DE SUSPENSION**

RAIL AIRE RAIL

MONTURA AIRE

KIT VELCRO
CAPACIDADES DEL SISTEMA

PRESTACIONES BALÍSTICAS*	
ESPECIFICACIONES ACH DEL EJÉRCITO DE EE. UU. GEN II	✓
NIVEL NIJ IIIA	✓
PROTECCIÓN CONTRA FRAGMENTACIÓN	✓
BFD / TRAUMA	✓
VELOCIDAD EXTENDIDA DE 17 GRANOS	✓

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

DESEMPEÑO AMBIENTAL*	
ESPECIFICACIONES DE ACH DEL EJÉRCITO DE EE. UU.	✓
IMPACTO ROMO	✓
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	✓
ENVEJECIMIENTO ACELERADO	✓
INFLAMABILIDAD	✓
SISTEMA ADHESIVO AVANZADO SIN TORNILLOS	✓
RESISTENTE AL IMPACTO	✓

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

ACCESORIOS DISPONIBLES

Contrapeso

Funda casco

Bolsa de transporte

Extensión de correa