

Model ACH - Normální stříh

ATS-ANC-01



Všechny technické detaily jsou potvrzeny a schváleny firmou ATS GROUP.

Model přilby ACH - Normální stříh » ÚROVEŇ IIIA

POPIS

ATS-ANC-01 je moderní balistická přilba pro příslušníky bezpečnostních a policejních složek. Je vyrobena z vysoce kvalitního aramidů a navržena tak, aby zajistila maximální flexibilitu a pohodlí. Její design a náš speciální výrobní proces poskytují ochranu proti úlomkům, šrapnelům a municí. Skořepina přilby je vyrobena ze 100% materiálu Aramid nebo Kevlar®, což zajišťuje, že je helma lehká a odolná. Přilba poskytuje ochranu proti střelivu do ručních zbraní i proti

úlomkům z granátů. Balistická přilba ATS, model ACH, splňuje všechny vojenské standardy moderní antibalistické přilby. Přilba je navržena tak, aby zajistila velmi malé trauma a byla testována s úlomky a střelivem. Antibalistické vlastnosti přileb jsou průběžně testovány v laboratořích v Evropě a ve Spojených státech. Materiál Aramid nebo Kevlar® je odolný vůči ohni a teple, netaví se ani nekape, neudrží plamen a má nízkou kouřovou toxicitu.

Normální stříh ATS-ANC-01
Přilba byla navržena pro speciální jednotky. Přilba je extrémně lehká, s ultra nízkým profilem skořepiny, který zajišťuje nejširší pozorovací úhel. Navíc je přilba plně kompatibilní s celou řadou komunikačních zařízení, brýlí a kukel. Přilba je kompatibilní se širokou škálou plynových masek. Kompatibilní s komunikačním vybavením a s mnoha dalšími doplňky je tato přilba volbou mnoha vojenských a bezpečnostních složek po celém světě.

Konstrukce z aramidu NEBO KEVLARU

Aramid je odolný vůči ohni a teplu, netaví se ani nekape, neudrží plamen a má nízkou kouřovou toxicitu.

Lakovaná skořepina

Šroub

Nekorozivní, odolné vůči kulkám, vyrobené z vysoce kvalitního materiálu.

Ochranná pryž

Nekarcinogenní materiál, odolný vůči ohni, vysokým a nízkým teplotám.

Systém polstrování (vycpávky)

Každý prvek výbavy je navržen tak, aby zajistil přilbu na hlavě nositele. Všechny prvky přídatné výbavy umožňují pohyb výstelkových podložek pro integraci komunikačních systémů s nízkoprofilovou čelenkou.

Přezka

Zajistí bezpečnost a fixování přilby při všech operacích. Nekarcinogenní, vysoce kvalitní plast.

Podbradní řemínek

Patentovaný design, který připevňuje přilbu k hlavě nositele ve čtyřech kontaktních bodech a má přímé linie od přilby až k bradě.



ADJUSTABLE
DIMENSION



ARAMID
CONSTRUCTION



SIDE
RAILS



HELMET
COVER



NVG
MOUNT



BOA ATS
SYSTEM

Trvanlivost a odolnost

PŘILBA A JEJÍ ČÁSTI JSOU ODOLNÉ VŮČI VŠEM POVĚTRNOSTNÍM PODMÍNKÁM.



Teplotní podmínky

od -55°C
do +75°C



Zpomaluje a potlačuje hoření

Skořepina přilby je samozhášivá, neudrží plamen.



Odolnost vůči povětrnostním vlivům

Přilba a její části jsou odolné vůči všem povětrnostním vlivům.



Absorpce nárazů / otřesů

Podle normy EN397



Odolnost proti stlačení

Odolnost proti stlačení



THE HELMET IS EQUIPPED WITH SIDE RAILS AND A FRONT NVG HOLDER



BARVY PŘILEB

Kontaktujte prosím zákaznický servis na adrese info@ats.com.mk a zjistíte dodací lhůtu modelu (tvaru), barvy a konfigurace Vaší přilby.

Dostupné barvy



Černá



OD Zelená



Coyote



MultiCam®



Khaki



Na požádání.

Dostupné ve více variantách. Prosíme, kontaktujte nás na info@ats.com.mk, abyste zjistili konfiguraci Vaší přilby.

VELIKOST A HMOTNOST

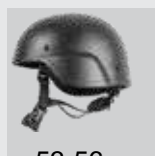
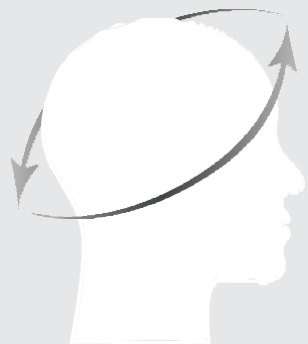
1. ZMĚŘTE

OBVOD HLAVY

Pomocí textilního měřicího metru určete maximální obvod hlavy nad ušima. Zaznamenejte naměřenou hodnotu.

2. VYBERTE VELIKOST PŘILBY

Dle níže uvedené tabulky (v centimetrech) vyberte velikost přilby podle obvodu hlavy.



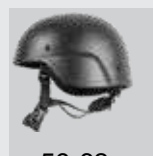
53-56

S



56-59

M



59-62

L



62-65

XL

HMOTNOST PŘILBY (S PÁSEM A SOUPRAVOU VÝSTELKY) JE UVEDENA V TABULCE.

Velikost přilby	Hmotnost přilby (gr) +/- 100 gr	Tloušťka skořepiny
S	< 1250	8mm ± 1mm
M	< 1300	
L	< 1350	
XL	< 1450	

Model ACH - Normální stříh ATS-ANC-01

Balistický výkon

NIJ úroveň IIIA - podle NIJ 0106.01

NIJ úroveň IIIA - 9x19 FMJ, 358±15 m/s balistická ochrana

NIJ úroveň IIIA - .357 Mag. 425±15 m/s

Výkon (u) fragmentu

Podle STANAG 2920



VOJENSKÉ STANDARDY PRO BALISTICKOU OCHRANU STANAG 2920
(STANAG = NATO STANDARDIZAČNÍ DOHODA)

PROJEKTIL	Minimálně V50BL (P) při 0° zakřivení	
	ft/sec	m/sec
2-zrno RCC1/	4200	1280
4-zrno RCC	3475	1059
16-zrno RCC	2475	754
64-zrno RCC	1750	533
17-zrno FSP2/	2200	670

BOA® FIT SYSTEM

BOA

BOA® Fit System nebo **BOA®** umožňuje uživateli jemně upravit velikost přilby a je kompatibilní s komunikačním vybavením, plynovými maskami a s požadavky mnoha vojenských a bezpečnostních složek po celém světě. Přilba „Operation Elite“ je navržena tak, aby byla lehká a poskytovala robustní ochranu s přídatnými a dostupnými konfiguracemi. **BOA®** Fit system umožňuje přesné přizpůsobení a okamžité uvolnění pro maximální soustředění, bezpečnost a nejlepší výkon uživatele.

JAK to funguje?



Pro aktivování stiskněte.



Pro utažení otáčejte.



Pro uvolnění otáčejte.



Pro rychlé uvolnění vytáhněte.



ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ DODAVATELE O SHODĚ NABÍZENÉHO VÝROBKU S POŽADAVANOU TECHNICKOU NORMOU

AVEC CHEM s.r.o., se sídlem Chrudimská 1555, 535 01 Přelouč, IČO 25271016, DIČ CZ 25271016, prohlašuje, že nabízená balistická přilba model ACH - Normal Cut ATS-ANC-01 splňuje následující technické požadavky:

1. Ochranná balistická přilba je osobním ochranným prostředkem určeným k ochraně hlavy proti účinkům střel z ručních palných zbraní dle normy NIJ Standard 0106.01, proti střepinám dle normy STANAG 2920 a proti dalším mechanickým zásahům. Skořepina přilby poskytuje ochranu hlavy a uší uživatele a splňuje technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v této technické specifikaci. Přilba nebrání v pohybu nositele a neomezuje ho služební činnosti a provádění služebních zákroků.
2. Ochranná balistická přilba je ve tvaru/provedení ACH (Advanced Combat Helmet) „full-cut“ (normal-cut), (plně krytí). Přilba se skládá ze skořepiny, vnitřního vybavení a čtyřbodového úchytného systému. Přilba je opatřena bočními raily, univerzální čelní montáží a možností zabudování dorozumivacího systému. Konstrukce přilby poskytuje odpovídající vyváženost (zajištění symetrického rozložení hmotnosti ve dvou rovinách, definovaných pohybem hlavy "vpřed - vzad" a úklonem hlavy "vlevo-vpravo"). Přilba je dostupná ve velikostech M, L, XL nebo pro obvod hlavy v rozsahu nejméně 540-620 mm a je v barvě černé matné RAL 9005. Povrch přilby je trvanlivý a odolný proti mechanickému poškození, běžně používaným chemikáliím a potu.
3. Maximální hmotnost přilby (skořepina s nosným systémem, proti-nárazová výstelka a upínací popruh včetně balistických šroubů), bez railů a čelní montáže nepřesahuje hodnoty:
 - M < 1300 g
 - L < 1350 g
 - XL < 1450 g
4. Balistická odolnost skořepiny je testovaná dle NIJ standard 0106.01 na min. úroveň II. Balistická odolnost proti střepinám dle STANAG 2920 A3/6723/1 je V50 >500 m/s. Balistická odolnost je testována při teplotách od -40 °C do +70°C.
5. Ochranné vlastnosti přilby (balistická odolnost dle této technické specifikace) jsou zachovány po dobu minimálně 10 let ode dne převzetí zadavatelem.
6. Vnitřní vybavení přilby tvoří nízko-profilové polštářky, které jsou připevněny k vnitřní straně skořepiny pomocí stuhového uzávěru a zajišťují ochranu proti nárazu, musí být vyrobeny z EPP (extrudovaného polypropylenu) nebo materiálu se stejnými vlastnostmi. Polštářky jsou polohovatelné, aby si je uživatel mohl sám nastavit podle potřeby. Polštářky (čelní, temenní a boční) jsou vyrobeny z pěny potažené netkaným polyesterovým mikrovláknem nebo materiálu se stejnými vlastnostmi. Polštářky jsou odnímatelné, omývatelné a konstruovány pro opakovanou údržbu.
7. Čtyřbodový úchytný systém je tvořený fixačními regulovatelnými popruhy, s podložkou v zátylku, podbradníkem, pevnostní rychloupínací přezkou a bezpečnostní pojistkou. Dále z upevňovacího

nastavitelného pásu s nízko-profilovým kolečkem (BOA systém), polštářků. Pásek upínacího systému umožňuje uživateli nastavení systému upínání podle obvodu hlavy uživatele, a to i ve služebních rukavicích, bez nutnosti přilbu sundat z hlavy. Váha přilby je rovnoměrně rozprostřena po celé ploše obvodu hlavy a nevznikají žádné tlakové body. Poskytuje stabilní uchycení přilby na hlavě uživatele i při nošení ostatních komponent jako je kamera, svítilna apod. Zajišťuje pevnou fixaci přilby na hlavě a umožňuje optimální nastavení přilby dle potřeb jednotlivých uživatelů. Vnitřní vybavení je tvořeno nezávislými součástmi, které lze samostatně vyměnit (např. při ztrátě nebo opotřebení).

8. Podbradník je vytvořen dvojitým překřížením dvou pásků čtyřbodového úchytného systému, v těchto místech je vpolstrovaný měkkým materiálem.
9. Barva černá RAL 9005.
10. Univerzální čelní montáž je připevněna pomocí balistických šroubů. Boční montážní lišty (raily) jsou k přilbě připevněny pomocí bočních balistických šroubů, které současně slouží k upevnění čtyřbodového upínacího systému. Lišty jsou kompatibilní dle STANAG 4694, Ed. 1, MIL-STD-1913, a umožňují uchycení běžně používaného příslušenství např.: picatinny rail, klipy taktických brýlí, sluchátek, kamery, svítilny, klipy dýchacích a ochranných masek. Barva černá matná RAL 9005 (shodná s barvou skořepiny).
11. Přilba je opatřena snímatelným potahem, který se upevňuje pomocí pásků, jež jsou opatřeny stuhovým uzávěrem (suchý zip). Potah je na vnitřní straně označen symboly k údržbě a ošetřování dle ČSN EN ISO 37581. Barva potahu může být Multicam-black nebo černá.
12. Značení - přilba je označena typovým štítkem (etiketou), který je stálobarevný, čitelný a neodstranitelný za běžných podmínek užívání a údržby po celou dobu životnosti a garance balistické odolnosti přilby a je umístěn z vnitřní strany přilby. Typový štítek obsahuje následující minimální základní údaje:
 - druh a typ balistické přilby,
 - třída balistické odolnosti podle NIJ a STANAG,
 - velikost,
 - rok výroby a doba poskytnuté záruky,
 - název a adresa výrobce přilby,
 - hmotnost přilby,
 - symboly k údržbě a ošetřování dle ČSN EN ISO 37581
 - prostor pro jméno uživatele,
 - výrobní číslo přilby - 16tímístné číslo, které se skládá z písmene „N“ na prvním místě (znamená „nákup“), další 4 místa vyjadřují měsíc a rok nákupu ve tvaru MMRR, na šestém místě písmeno „Z“ (znamená „životnost a garanci balistické a proti-nárazové odolnosti“) a následující 4 místa vyjadřující měsíc a rok konce garance balistické odolnosti ve tvaru MMRR, následujících 6 míst je vyčleněno pro výrobní číslo (pořadové číslo přilby v dodané sérii). (Příklad: N0621Z0631001492 znamená nákup v červnu 2021, garance balistické odolnosti do června 2031, výrobní číslo 001492).

13. Základní části přilby, které mohou být poškozeny běžným používáním nebo opotřebením, jsou opravitelné. Oprava přilby resp. jejich opravitelných částí dle rozsahu a charakteru poškození nebo opotřebení zabezpečí dodavatel na základě požadavku zadavatele.
14. Zboží je dodáváno v pevném obalu, který mu zaručuje ochranu při transportu a skladování. Záruční doba zboží je 36 měsíců od měsíce dodání. Každý obal je opatřen štítkem s údaji výrobce, názvem výrobku, výrobním číslem zboží, počtem kusů, velikostí a rokem výroby.
15. Souprava obsahuje:
 - balistickou přilbu,
 - snímatelný potah,
 - návod na používání, skladování a údržbu v českém jazyce
 - transportní tašku na přilbu, v černé barvě.
16. Veškeré použité materiály zboží (přilba, transportní taška), které mohou přicházet do přímého styku s pokožkou, jsou hygienicky (zdravotně) nezávadné. Veškeré díly (materiály), které přijdou do styku s pokožkou, jsou dezinfikovatelné a lehce vyměnitelné.

Ing. Michal Filipi
Jednatel





Balistická přilba

Návod k použití

Balistická přilba

Tato přilba byla navržena tak, aby odolávala střelám, střepinám a fragmentům o nízké rychlosti, proto je důležité, abyste si přečetli následující pokyny.

Dodání přilby

Zkontrolujte, zda přilba není zjevně poškozená, zda upevňovací popruhy nejsou zkroucené, zda jsou všechny upevňovací prvky dotažené. Pokud byla přilba poškozena při přepravě, informujte o tom prodejce a přilbu reklamujte.

Použití:

Je důležité, aby helma byla správně nastavena tak, aby odpovídala vaší hlavě, špatné nastavení bude mít za následek snížení ochrany a může mít vliv na pohodlí. Zkontrolujte štítek helmy, abyste se ujistili, že máte správnou velikost.

Základní nastavení a upevnění přilby dle variant

Postroj BOA:



Postroj BOA se nastavuje tak, že se kolečko BOA vytáhne směrem od popruhu, otáčením uvolníme popruhy, přilbu nasadíme na hlavu, kolečko BOA zamáčkneme, uslyšíme cvaknutí, a otáčíme kolečkem BOA ve směru hodinových ručiček a tím dotahujeme popruhy. Po dotažení by se neměla přilba na hlavě pohybovat.

Další nastavení komfortu přilby

V závislosti na typu přilby, je dodáván systém vycpávek. Těmi může být provedeno další nastavení pro cirkulaci vzduchu a přizpůsobení přilby vaší hlavě. Vložením vycpávky o vhodné tloušťce přizpůsobíme lépe přilbu hlavě a zlepšíme tak komfort nošení.

Péče o helmu

Helma by měla být použita pouze jako balistická přilba – jiné použití může snížit její ochranu a ovlivnit záruku. **NEVYSTAVUJTE PŘILBU ZDROJI TEPLA NEBO OTEVŘENÉMU PLAMENI, UCHOVÁVEJTE VAŠI PŘILBU ČISTOU A SUCHOU BĚHEM SKLADOVÁNÍ. Pokud se přilba poškodí, NEPOUŽÍVEJTE JI**, ztrácí deklarovanou balistickou ochranu.

Údržba

Pravidelně kontrolujte plášť helmy, zda není poškozen. Zajistěte, aby veškeré upevňovací prvky byly pevně dotaženy. Odstraňte špínu a nečistoty z helmy pomocí čisté vlhké tkaniny a nechte vyschnout. Na skořepinu přilby nepoužívejte rozpouštědla ani agresivní čisticí prostředky.

Čištění polštářkových vycpávek

Vyjměte vycpávky z přilby (poznamenejte si jejich pozici pro opětovné vložení). Ručně vyperte vycpávky ve slabém mýdlovém roztoku. Dokonale vycpávky vysušte. Vložte vycpávky zpět do přilby na jejich původní místo.

Výměna vycpávek

Pravidelně kontrolujte popruhy a vycpávky. V případě potřeby je vyměňte za nové.

Návod k použití

Záruční list a technická specifikace

Název produktu: balistická přilba AVEC

Výrobní číslo balistické přilby: H10 00001

Balistická přilba je určena k ochranně před střelami z krátkých ručních palných zbraní. Je certifikována v balistické třídě odolnosti NIJ Level II, viz štítek na balistické přilbě.

Balistická přilba je konstruována pro zastavení více zásahů, výrobce však důrazně doporučuje v případě zásahu balistickou přilbu již déle nepoužívat a kontaktovat dodavatele.

V případě potřeby provést opravu balistické přilby v záruční či pozáruční době, kontaktujte prodejce. Ten následně zajistí opravu, pokud je možná nebo výměnu.

Pokud balistická přilba dostane zásah, ztrácí záruku.

Záruční podmínky

Na výrobek je záruční doba 36 měsíců ode dne dodání. Záruka se vztahuje na vady materiálu, technické zpracování a skryté výrobní vady. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé běžným užíváním výrobku jako je ošoupaní, prodření, protržení, také vzhledem k charakteru výrobku na poškození střelbou či střepinami nebo vady vzniklé nesprávným použitím či záměrným poškozením.

Dodavatel nenesé žádnou odpovědnost za škody, zranění či úmrtí vzniklé uživateli nesprávným použitím přilby.

Na balistickou odolnost v dané třídě je poskytována záruka 10 let ode dne dodání.

Přilbu je nutno používat v souladu s tímto návodem. Na vady a poškození vzniklé jiným použitím než uvedeným v tomto návodu, se záruka nevztahuje a dodavatel nenesé žádnou zodpovědnost za jakoukoliv škodu takovým použitím vzniklou.

AVEC CHEM s.r.o.

Chrudimská 1555

535 01 Přelouč

Datum prodeje:

Razítko: